



**Prefeitura  
Municipal de  
Campinas**



**SUS**

Sistema  
Único  
de Saúde

Secretaria  
Municipal de Saúde  
de Campinas

## **Secretaria Municipal de Saúde de Campinas**



# 3o Relatório Detalhado do Quadrimestre Anterior e Relatório Anual de Gestão 2021

3º RDQA RAG 2021  
Campinas/SP

Núcleo de Planejamento e Orçamento  
Fevereiro 2022

## Conteúdo

Introdução .....	9
------------------	---

EIXO I – ACESSO AOS SERVIÇOS E AÇÕES DE SAÚDE.....	13
--	----

Diretriz 1. Ampliar e qualificar o acesso aos serviços de saúde de qualidade, em tempo adequado, com ênfase na humanização, equidade e no atendimento das necessidades de saúde, aprimorando a política de atenção básica, especializada, ambulatorial e hospitalar, e garantindo o acesso a medicamentos no âmbito do SUS.....	13
---	----

*Objetivo 1.i. Ampliar e qualificar o acesso aos serviços de saúde, em tempo adequado, com ênfase na humanização, equidade e no atendimento das necessidades de saúde, aprimorando a política de atenção básica .....*

*Indicador 1.i.1. Cobertura populacional estimada pelas equipes de Atenção Básica.....*

*Indicador 1.i.2. Cobertura de acompanhamento das condicionalidades de Saúde do Programa Bolsa Família .....*

*Indicador 1.i.3. Cobertura populacional estimada de saúde bucal na Atenção Básica.....*

*Indicador 1.i.4. Proporção de exodontia em relação aos procedimentos.....*

*Indicador 1.i.5. Percentual de Unidades Básicas de Saúde com, no mínimo, três tipos de práticas do programa da saúde integrativa.....*

*Indicador 1.i.6- Proporção de medicamentos padronizados disponibilizados para Atenção Básica, de forma humanizada e qualificada:.....*

*Indicador 1.i.7 - Proporção de internações por condições sensíveis à atenção básica (ICSAB).....*

*Objetivo 1.ii. Ampliar e qualificar o acesso aos serviços de saúde, em tempo adequado, com ênfase na humanização, equidade e no atendimento das necessidades de saúde, aprimorando a política de atenção especializada, ambulatorial no âmbito do SUS. ....*

*Indicador 1.ii.1. - Razão de exames Citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos e a população na mesma faixa etária:.....*

*Indicador 1.ii.2. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 50 a 69 anos: .....*

*Indicador 1.ii.3. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 40 a 69 anos: .....*

*Indicador 1.ii.4. Razão entre procedimentos ambulatoriais selecionados de média complexidade para residentes e população de mesma residência. ....*

Indicador 1.ii.5. Razão entre procedimentos ambulatoriais selecionados de alta complexidade para residentes e população de mesma residência. .... 67

*Objetivo 1.iii: Ampliar e qualificar o acesso aos serviços de saúde, em tempo adequado, com ênfase na humanização, equidade e no atendimento das necessidades de saúde, aprimorando a política de atenção hospitalar de alta complexidade no âmbito do SUS..... 72*

Indicador 1.iii.1. Razão entre internações clínico-cirúrgicas selecionadas de média complexidade de residentes e população de mesma residência. .... 72

Indicador 1.iii.2. Razão entre internações clínico-cirúrgicas selecionadas de alta complexidade de residentes e população de mesma residência..... 75

## **EIXO II – INTEGRALIDADE DA ATENÇÃO A SAÚDE E LINHAS DE CUIDADO..... 79**

**Diretriz 2. Aprimorar as Redes de Atenção e promover o cuidado integral às pessoas nos vários ciclos de vida (criança, adolescente, jovem, adulto e idoso) considerando as questões de gênero da população em situação de vulnerabilidade social, na atenção básica, nas redes temáticas e nas redes de atenção na região de saúde..... 79**

*Objetivo 2.i. Aprimorar e implantar as Redes de Atenção à Saúde nas regiões de saúde, com ênfase na articulação da Rede de Urgência e Emergência, Rede Cegonha, Rede de Atenção Psicossocial, Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, e da Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas. .... 79*

Indicador 2.i.1. Proporção de acesso hospitalar dos óbitos por acidente. .... 79

Indicador 2.i.2. Proporção de óbitos nas internações por infarto agudo do miocárdio. .... 84

Indicador 2.i.3. Proporção de nascidos vivos de mães com sete ou mais consultas de pré-natal..... 86

Indicador 2.i.4. Proporção de gravidez na adolescência entre as faixas etárias 10 a 19 anos. .... 89

Indicador 2.i.5. Proporção de parto normal no Sistema Único de Saúde e na Saúde Suplementar..... 93

Indicador 2.i.6. Percentual de recém-nascidos atendidos na primeira semana de vida. .... 97

Indicador 2.i.7. Cobertura de Centros de Atenção Psicossocial – CAPS. .... 101

Indicador 2.i.8. Ações de Matriciamento realizadas por Centros de Atenção Psicossocial - (CAPS) com equipes de APS..... 104

*Objetivo 2.ii: Promover o cuidado integral às pessoas nos ciclos de vida (criança, adolescente, jovem, adulto e idoso), considerando as questões de gênero, orientação sexual, raça/etnia, situações de vulnerabilidade, as especificidades e a diversidade na atenção básica, nas redes temáticas e nas redes de atenção à saúde. .... 107*

Indicador 2.ii.1. Taxa de Mortalidade infantil.....	107
Indicador 2.ii.2. Razão da Mortalidade Materna.....	110
Indicador 2.ii.3. Proporção de óbitos de mulheres em idade fértil (10 a 49 anos) investigados.....	114
Indicador 2.ii.4. Proporção de óbitos maternos investigados. ....	117
Indicador 2.ii.5. Proporção de óbitos infantis e fetais investigados. ....	119
Indicador 2.ii.6. Taxa de mortalidade prematura (de 30 a 69 anos) pelo conjunto das quatro principais doenças crônicas não transmissíveis (DCNT - doenças do aparelho circulatório, câncer, diabetes e doenças respiratórias crônicas. ....	121

### **EIXO III – PROMOÇÃO E PREVENÇÃO..... 128**

**Diretriz 3. Reduzir e prevenir riscos e agravos à saúde da população por meio das ações de vigilância, promoção e proteção, com foco na prevenção de doenças crônicas não transmissíveis, acidentes e violências, no controle das doenças transmissíveis e na promoção do envelhecimento saudável..... 128**

*Objetivo 3.i. Reduzir e prevenir riscos e agravos à saúde da população, considerando os determinantes sociais, por meio das ações de vigilância, promoção e proteção, com foco na prevenção de doenças crônicas não transmissíveis, acidentes e violências, no controle das doenças transmissíveis e na promoção do envelhecimento saudável. .... 128*

Indicador 3.i.1. Número de casos novos de sífilis congênita em menores de um ano .....	128
--	-----

Indicador 3.i.2. Número de testes de sífilis por gestante .....	131
---	-----

Indicador 3.i.3. Proporção de casos de doenças de notificação compulsória imediata (DNCI) encerradas em até 60 dias após notificação .....	135
--	-----

Indicador 3.i.4. Proporção de vacinas selecionadas do Calendário Nacional de Vacinação para crianças menores de dois anos de idade - Pentavalente (3ª dose), Pneumocócica 10-valente (2ª dose), Poliomielite (3ª dose) e Tríplice viral (1ª dose) - com cobertura vacinal preconizada.....	136
--	-----

Indicador 3.i.5. Proporção de cura de casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial .....	142
--	-----

Indicador 3.i.6. Proporção de exames anti-HIV realizados entre os casos novos de tuberculose.....	144
---	-----

Indicador 3.i.7. Proporção de registro de óbitos com causa básica definida..	145
--	-----

Indicador 3.i.8. Coeficiente de incidência de Câncer por sexo, no município de Campinas.....	147
--	-----

Indicador 3.i.9. Número de publicações da análise da situação de saúde de Campinas .....	150
--	-----

Indicador 3.i.10. Número de casos novos de AIDS em menores de 5 anos .....	152
--	-----

Indicador 3.i.11. Proporção de pacientes HIV+ com 1º CD4 inferior a 200cel/mm3.....	154
Indicador 3.i.12. Número de testes sorológicos anti-HCV realizados.....	156
Indicador3.i.13. Número de testes sorológicos para HIV realizados.....	158
Indicador3.i.14. Proporção de cura dos casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes.....	160
Indicador3.i.15.Proporção de contatos intra-domiciliares de casos novos de hanseníase examinados .....	162
Indicador3.i.16. Coeficiente de letalidade por dengue .....	163
Indicador 3.i.17. Número de ciclos que atingiram mínimo de 80% de cobertura de imóveis visitados para controle vetorial da dengue .....	165
Indicador 3.i.18. Proporção de análises realizadas em amostras de água para consumo humano quanto aos parâmetros coliformes totais, cloro residual livre e turbidez .....	167
Indicador3.i.19. Número de notificações dos agravos à Saúde do Trabalhador notificados no SINAN, no Município de Campinas.....	170
Indicador3.i.20. Proporção de acidentes de trabalho (AT) fatais notificados e investigados na área de abrangência do CERESTde Campinas, exceto os ocorridos no trânsito. ....	173
Indicador3.i.21. Proporção dos acidentes de trabalho graves notificados e investigados em Campinas, exceto os ocorridos no trânsito.....	175
Indicador3.i.22. Número de egressos do Curso de Especialização / Extensão em Saúde do Trabalhador, e Capacitações em Saúde do Trabalhador realizados em Campinas,sob responsabilidade do CEREST, segundo cada público alvo .....	177
Indicador3.i.23. Proporção de preenchimento do campo “ocupação” nas notificações de agravos relacionados ao trabalho .....	180
Indicador3.i.24. Proporção de municípios com casos de doenças ou agravos relacionados ao trabalhonotificadosna área de abrangência do CEREST.....	182
<i>Objetivo 3.ii. Aprimorar o marco regulatório e as ações de vigilância sanitária, para assegurar a proteção à saúde e o desenvolvimento sustentável do setor</i>	<i>183</i>
Indicador 3.ii.1. Proporção deimplementação das ações de Vigilância Sanitária no município, considerando os sete grupos de ações necessárias a todos os municípios .....	183
Indicador3.ii.2. Proporção dos serviços de terapia renal substitutiva (TRS) com controle sanitário realizado no ano.....	185
Indicador 3.ii.3. Proporção dos serviços hemoterápicos inspecionados no ano, no município de Campinas. ....	186
Indicador 3.ii.4. Proporção de Hospitais inspecionados ao ano, no município de Campinas .....	188
Indicador 3.ii.5. Proporção de indústrias de medicamentos e insumos inspecionadas pela Vigilância Sanitária ao ano.....	190

Indicador 3.ii.6. Proporção de indústrias de produtos para saúde classe III e IV inspecionadas pela Vigilância Sanitária ao ano..	192
Indicador 3.ii.7. Proporção de indústrias de saneantes e cosméticos inspecionadas pela Vigilância Sanitária ao ano.....	193
Indicador3.ii.8.Número de reuniões técnicas realizadas com gerentes de lojas e gerentes regionais de hipermercados e supermercados ao ano.....	195
Indicador3.ii.9. Proporção de esterilizadoras a ETO (óxido de etileno) inspecionadas pela Vigilância Sanitária ao ano, em ações integradas pelas áreas de produtos e serviços de saúde. ....	197

## **EIXO IV –GESTÃO DO TRABALHO E EDUCAÇÃO NA SAÚDE - SUS FORMADOR ..... 199**

**Diretriz 4. Fortalecer o papel do Estado na regulação do trabalho em saúde e ordenar, para as necessidades do SUS, a formação, a educação permanente, a qualificação, a valorização dos trabalhadores e trabalhadoras, combatendo a precarização e favorecendo a democratização das relações de trabalho. .... 199**

*Objetivo 4.i. Promover, para as necessidades do SUS, a formação, a educação permanente, a qualificação, a valorização dos trabalhadores, a despreciação e a democratização das relações de trabalho ..... 199*

Indicador 4.i.1. Proporção de ações de educação permanente implementadas e/ou realizadas no Município..... 199

Indicador4.i.2.Proporção de serviços de saúde do SUS no Município SUS como campo de prática para atividades ensino serviço.....201

*Objetivo 4.ii. Recomposição do quadro da Secretaria Municipal de Saúde, considerando parâmetros e procedimentos para avaliação das necessidades de cada local. ....203*

Indicador4.ii.1. Proporção de serviços de saúde do SUS no Município com estudo de dimensionamento da força de trabalho realizado e atualizado .....203

## **EIXO V – GESTÃO COMPARTILHADA E CONTROLE SOCIAL ..... 218**

**Diretriz 5. Aprimorar a relação federativa no SUS, fortalecendo a gestão compartilhada nas regiões de saúde e com a revisão dos instrumentos de gestão, considerando as especificidades regionais e a concertação de responsabilidades dos municípios, estados e União, visando oferecer ao cidadão o cuidado integral..... 218**

*Objetivo 5.i. Aprimorar a relação interfederativa e a atuação do Ministério da Saúde como gestor federal do SUS .....218*

Indicador5.i.1. Plano Municipal de Saúde enviado ao Conselho Municipal de Saúde, Programação Anual de Saúde, Relatório Anual de Gestão e Relatórios Detalhado do Quadrimestre Anterior. ....218



*Objetivo 5.ii. Alimentação de forma qualificada os dados (mensal e sistemática) dos Bancos de Dados Nacionais dos Sistemas:.....219*

*Indicador 5.ii.1. Proporção de serviços de serviços de saúde sob gestão Municipal do SUS informatizados.....219*

## **EIXO VI – APOIO LOGÍSTICO E FINANCEIRO ..... 224**

**Diretriz6. Garantir o financiamento estável e sustentável para o SUS, melhorando o padrão do gasto equalificando o financiamento tripartite e os processos de transferência de recursos..... 224**

*Objetivo 6.i. Melhorar o padrão de gasto, qualificar o financiamento tripartite e os processos de transferência de recursos, na perspectiva do financiamento estável e sustentável do SUS. ....224*

*Indicador 6.i.1. Percentual de gastos em saúde no Município de Campinas...224*

*Objetivo 6.ii. Garantir e melhorar os processos de construção, reforma, ampliação, aquisição, manutenção de serviços, na perspectiva do financiamento estável e sustentável do SUS. ....230*

*Indicador6.ii.1. Proporção de equipamentos adquiridos para Atenção Básica em Campinas .....230*

*Indicador6.ii.2. Proporção de equipamentos adquiridos para Atenção Especializada, Hospitalar e Centros de Referência em Campinas .....236*

*Indicador6.ii.3. Proporção de equipamentos para imunobiológicos adquiridos em Campinas (Câmaras fria e caixas térmicas para transporte de vacina) .....244*

*Indicador6.ii.4. Proporção de obras (construções, reformas e/ou ampliações) concluídas e entregues para Atenção Básica .....245*

*Indicador 6.ii.5. Proporção de obras (construções, reformas e/ou ampliações) concluídas e entregues para Atenção Especializada, Hospitalar e Centros de Referência.....248*

## **EIXO VII - ENFRENTAMENTO A PANDEMIA DE COVID19..... 250**

**DIRETRIZ 7: Implantar medidas sócio sanitárias, recomendadas pela OMS, para diminuir a transmissão da infecção pelo SARS CoV 2 no município..... 250**

*OBJETIVO 7.i: Prevenir a transmissão do SARS CoV 2 no Município. ....250*

*Indicador 7.i.1: Número de reuniões do COE municipal realizadas durante a pandemia.....250*

**DIRETRIZ 8: Reorganizar a Rede de Atenção à Saúde/RAS para atender os casos suspeitos e confirmados de COVID 19..... 252**

*Objetivo 8.i. Garantir atenção integral à saúde de casos suspeitos e confirmados de COVID 19 na Atenção Básica .....252*

Indicador 8.i.1.: Número de Centros de Saúde que estabelecem fluxo para atendimento COVID-19.....	252
<i>Objetivo 8.ii. Garantir atenção integral à saúde de casos suspeitos e confirmados de COVID 19 na Atenção Urgência e Emergência.....</i>	<i>253</i>
Indicador 8.ii.1. Número de profissionais contratados para ampliação da capacidade de atendimento da rede de urgência e emergência de pacientes COVID19;.....	253
<i>Objetivo 8.iii. Garantir atenção integral à saúde de casos suspeitos e confirmados de COVID 19 na Atenção Hospitalar .....</i>	<i>255</i>
Indicador 8.iii.1.: Número de leitos ampliados de UTI e/ou Clínica Médica.....	255
<i>Objetivo 8.iv. Garantir ações de vigilância em saúde para o controle da COVID 19 .....</i>	<i>256</i>
Indicador 8.iv.1: Percentual de Unidades de Saúde com e SUS Notifica implantado .....	256
Indicador 8.iv.2. Proporção de casos leves e moderados de COVID-19 investigados.....	258
Indicador 8.iv.3. Proporção notificação de SRAG concluídos .....	259
Indicador 8.iv.4. Proporção de surtos de COVID-19 investigados em instituições asilares. ....	261
Indicador 8.iv.5. Proporção de casos leves e moderados de COVID-19 em monitoramento .....	262
<i>Objetivo 8.v.: Garantir ações de vigilância em saúde para o controle da COVID 19 .....</i>	<i>263</i>
Indicador 8.v.1. Proporção de trabalhadores do SUS testados.....	263
Indicador 8.v.2. Proporção de casos confirmados de COVID-19 por meio do RT-PCR.....	264



## Introdução

O Plano Municipal de Saúde é um planejamento a longo prazo, que traz a política macro do Município para quatro anos de gestão (2018-2021). Este Plano propõe retratar a complexidade das ações de saúde, sem perder o dinamismo das situações inusitadas que se apresentam no cotidiano, em conformidade com o Sistema de Planejamento do SUS, com os entes federados e com o Plano Pluri-Anual de Campinas.

O SUS tem ainda o desafio de ser compreendido como uma política de Estado e não uma política governamental e, por conseguinte, a gestão pública do SUS traz embutida em seu cotidiano esta enorme demanda política.

A gestão pública da saúde é um enorme desafio em todos os países do mundo, mesmo nos desenvolvidos e, particularmente enorme em um país com mais de 200 milhões de habitantes, com grandes diversidades sociais, econômicas e culturais, como o Brasil e que fez a opção constitucional pela universalidade e gratuidade das ações em saúde.

Campinas, cidade com população estimada em 2021 de 1.223.237 habitantes segundo IBGE cidades, pólo regional, é referência para mais de 3,5 milhões de pessoas e dezenas de municípios que integram-se no cotidiano da cidade com circulação de pessoas, produtos e serviços. Este cenário mostra a complexidade da organização, estruturação e garantia de acesso aos serviços e ações de saúde pública.

Vale destacar que o Município de Campinas traz uma diferenciação de demanda por serviços e ações, em maior ou menor grau. Atualmente, aproximadamente, 51,67% de nossos cidadãos dependem 100% das ações assistenciais de saúde do SUS de acordo com nota técnica da Secretaria de Atenção Primária do Ministério da Saúde, referência junho de 2019.

O município de Campinas tem uma organização de saúde complexa e praticamente todos os procedimentos cientificamente aceitos são oferecidos aos usuários do SUS. Desde 1997, o processo de municipalização da gestão da saúde trouxe um elevado grau de responsabilização, com desafios gerenciais, de disponibilização de recursos humanos e materiais, que vem se tornando mais complexos nos últimos anos em virtude do desafio do financiamento do SUS.

Apesar do dispositivo constitucional de aplicação de 15% dos recursos municipais na saúde, nosso município tem em sua lei orgânica a aplicação de 17% e em nossa série histórica estes valores ultrapassam 30%.

Outro grande desafio é compatibilizar todas as ações, tendo a atenção básica como ordenadora da atenção à saúde e coordenadora do cuidado. Acompanhado da urgência e emergência plenamente provida em recursos humanos e estrutura, leitos de retaguarda suficientes e regulados aos interesses do sistema, hospitais próprios e conveniados equipados e desenvolvendo procedimentos necessários à população, atenção especializada com procedimentos diagnósticos e terapêuticos, laboratório municipal equipado e moderno e vigilância em saúde atuante e especializada.

A implementação dos componentes das redes de oncologia, a rede cegonha, a urgência e emergência, transplantes, hemoterapia, dentre outras ganham cada vez maior importância na organização do Sistema Único de Saúde, o SUS.

Importante ressaltar que a gestão da Secretaria Municipal de Saúde está cada vez mais complexa e profissionalizada.

Outro enorme desafio da SMS está nas interfaces e intersetorialidade com outras secretarias e outros entes federativos como o nível federal, estadual e outros municípios. Uma constante articulação com todas estas instâncias é que dá equilíbrio financeiro e de ações.

Outro destaque deve ser dado a participação social da SMS. Conselhos Locais, Distritais e Municipal atuantes ampliam o diagnóstico das necessidades e o pleito de reivindicações da população ampliando a responsabilidade no provimento do cuidado à população e usuários.

O Plano Municipal de Saúde visa harmonizar todas estas ações dentro da política do SUS. Sabemos que o SUS é um modelo de estado em constante aperfeiçoamento. Sua implantação nestes 30 anos teve grandes avanços mas também grandes percalços. Padecemos ainda de um sub-financiamento que compromete seu funcionamento com a piora do cenário na promulgação da EC 95/2016 que impõe teto de investimentos em políticas sociais por parte do governo federal, ficando a cargo dos municípios o aumento da parcela de investimentos.

Temos importantes dificuldades de gestão em todos os níveis. A busca incessante de um pacto federativo adequado ao seu desenvolvimento é um desafio fundamental à sua consolidação.

### **Relatório Detalhado do Quadrimestre Anterior – RDQA**

Apresentamos o 3º RDQA 2021 elaborado pelo município de Campinas em conformidade com a lei complementar 141/2012.

Este relatório trata-se do acompanhamento dos indicadores e situação de saúde do município com o recorte temporal de 12 meses, ou seja, no período de 01 ano são elaborados 03 RDQA's que subsidiam a elaboração do Relatório Anual de Gestão, RAG.

O RDQA contribui para a tomada de decisão da gestão no intuito de mudança de curso caso seja necessário além de dar transparência à população acerca do investimento em saúde realizado e seu impacto no município.

Campinas, a partir do Núcleo de Planejamento e Orçamento, NPO, vem construindo a elaboração dos relatórios de gestão e outros instrumentos de planejamento em saúde de forma ascendente, com a contribuição dos gestores a partir das unidades assistenciais até a gestão central da Secretaria Municipal de Saúde, permitindo análise mais concreta da realidade do SUS Campinas, e contribuindo diretamente para a reflexão do cenário e tomada de decisão dos gestores municipais.

O ano de 2020 se apresentou com o desafio de se enfrentar a epidemia de COVID-19 e garantia da oferta de serviços existentes à população e 2021 não se diferenciou disso. Não foi possível a elaboração do relatório tal qual as premissas de sua construção democrática e compartilhada, foi pactuado entre os gestores que a elaboração dos relatórios RDQA's ficassem a cargo da equipe central para que os gestores das unidades assistenciais pudessem se concentrar na organização de suas equipes na gestão da epidemia de COVID-19 e de todas as outras demandas de saúde da população.

O 3º RDQA de 2021 foi atualizado para incorporar as ações e indicadores para o enfrentamento da COVID19 propostos pelo Conselho de Secretários Municipais de Saúde de São Paulo na NOTA TÉCNICA COSEMS/SP Nº 10 ENFRENTAMENTO DA

PANDEMIA DO CORONAVIRUS – PROGRAMAÇÃO ANUAL DE SAÚDE/2020 E PLANO MUNICIPAL DE SAÚDE - DigiSUS conforme a orientação da NOTA TÉCNICA Nº 7/2020-CGFIP/DGIP/SE/MS do Ministério da Saúde.

Ajustes serão realizados nos relatórios subsequentes caso seja necessário.

Este relatório trata do acompanhamento dos indicadores e situação de saúde do município com o recorte temporal de doze meses.

## EIXO I- ACESSO AOS SERVIÇOS E AÇÕES DE SAÚDE

**Diretriz 1. Ampliar e qualificar o acesso aos serviços de saúde de qualidade, em tempo adequado, com ênfase na humanização, equidade e no atendimento das necessidades de saúde, aprimorando apolítica de atenção básica, especializada, ambulatorial e hospitalar, e garantindo o acesso amedicamentos no âmbito do SUS.**

**Objetivo 1.i. Ampliar e qualificar o acesso aos serviços de saúde, em tempo adequado, com ênfase na humanização, equidade e no atendimento das necessidades de saúde, aprimorando a política de atenção básica**

**Indicador 1.i.1. Cobertura populacional estimada pelas equipes de Atenção Básica.**

### Relevância do Indicador

Desenvolver capacidade de resolução da Atenção Primária em constituir-se como ordenadora do cuidado nos sistemas locais regionais de Saúde e eixo estruturante de programas e projetos; além de favorecer a capacidade resolutiva e os processos de territorialização e regionalização em saúde.

Permite identificar a disponibilidade de recursos humanos da atenção básica para a população residente, indicando o potencial de oferta de ações e serviços básicos para a população e o acesso a esse nível da atenção.

### Série Histórica

Cobertura populacional estimada pelas equipes de Atenção Básica										
Ano	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Pop.	1.088.611	1.098.630	1.144.862	1.154.617	1.164.098	1.173.370	1.182.429	1.194.094	1.204.076	1.213.792
nº Esf	97	98	106	166	171	163	171	146	128	213
Cobert	30,74%	30,77%	31,94%	49,60%	50,68%	47,93%	49,89%	42,18%	36,53%	60,54%
Fonte: <a href="http://www.saude.campinas.sp.gov.br/saude">http://www.saude.campinas.sp.gov.br/saude</a>										
1) Esta série histórica foi recalculada conforme parâmetro da Portaria nº 2.027, 25.08.2011 MS e Pop. IBGE sem correção do ano (sempre com um ano de atraso).										
2) Corrigida toda série histórica no dia 19.02.2019.										

### Método de Cálculo

Numerador: Nº de eSF(Nº eAB + Nº eSF equivalente ) x 3.450 em determinado local e período dividido por Denominador: Estimativa populacional do ano anterior multiplicado por 100.

## Meta:

Aumentar 5% ao ano a partir de 2018 até 2021

	2018	2019	2020	2021
População*	1.158.944	1.167.192	1.175.501	1.184.903
Nº ESF	178	196	215	234
Cobertura Estimada	53%	58%	63%	68%

\*Fonte: Fundação SEADE

## Ações:

Código	Ações	Responsáveis
1.i.1.a.	Contratar e repor recursos humanos, mediante concurso público, para manter as equipes completas continuamente.	Gabinete da SMS,DS, SRH.
1.i.1.b.	Realizar concurso público para enfermeiro e médicos em 2018.	Gabinete da SMS,DS, SRH.
1.i.1.c.	Implementar as ações de apoio matricial, intra e inter equipes, incluindo NASF, visando potencializar as ações executadas pela Atenção Primária, qualificar os encaminhamentos e utilizar racionalmente os recursos disponíveis;	DS, Distritos.
1.i.1.d.	Realizar capacitações através do Curso de Especialização em Saúde da Família da UNICAMP e EP via CETS, incluindo gestores.	Gabinete da SMS,DS, CETS.
1.i.1.e.	Apoiar os gestores para ampliar sua potência em relação à implementação da garantia do acesso (acolhimento e organização das agendas).	DS, Distritos
1.i.1.f.	Atualizar sistematicamente o dimensionamento de população e territórios	DS, Distritos
1.i.1.g.	Construir e ampliar unidades bem como adequar a estrutura física das unidades existentes.	Gabinete SMS, Sec. Obras, serv. Contr.
1.i.1.j.	Aumentar o número de usuários com no CadWeb -SUS e mantê-lo atualizado.	Distritos, CS
1.i.1.k.	Organizar e realizar matriciamento dos residentes do Programa de Residência Multiprofissional em Atenção Básica da Prefeitura de Campinas/CHPEO.	Distritos, CS, COREMU do CHPEO/DGDO
1.i.1.l.	Garantir a inclusão do profissional nutricionista nos NASFs, ou pelo menos nos distritos (1 por distrito de saúde),	Gabinete da SMS, DGETS, DS e Distritos
1.i.1.m.	Estabelecer parceria com a Secretaria de Educação para desenvolver ações de prevenção da obesidade nas escolas municipais.	Distritos, CS, COREMU do CHPEO/DGDO

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	68,00%	Manter o ingresso de profissionais por concurso público. Manter o “Programa Mais Médicos para o Brasil” do governo federal. Ampliar o “Programa Mais Médicos Campineiro” com ingresso de novos residentes de primeiro ano e manutenção dos residentes de segundo ano. Manter os convênios firmados com as instituições parceiras, UNICAMP, PUC Campinas, São Leopoldo Mandic e Rede Mário Gatti de U/E e a nova seleção e

		<p>capacitação de médicos preceptores para o “Programa Mais Médicos Campineiro”, considerando a expansão do programa anteriormente mencionada.</p> <p>Programar processo seletivo para ACS.</p> <p>Ampliar para 32 as eNASF para o município de Campinas.</p> <p>Manter a utilização de recursos provenientes do Programa Previne Brasil do Ministério da Saúde para pequenas despesas nas Unidades Básicas de Saúde, conforme Decreto nº 21.077 de 23 de setembro de 2020.</p> <p>Manter e ampliar o <u>Programa Saúde na Hora</u>, mediante sua implantação em 3 unidades homologadas, e homologar e implantar em 5 unidades pleiteadas e em análise pelo Ministério da Saúde.</p> <p>Manter os 67 coordenadores de Centros de Saúde como <u>Gerentes de Unidades Básicas de Saúde</u> para efeito de repasse de recursos previsto na respectiva portaria.</p> <p>A <u>Oficina da Atenção Primária</u> com gestores, trabalhadores e usuários da saúde prevista para outubro de 2019, não realizada, poderá necessitar alteração metodológica para sua realização devido à situação epidemiológica da COVID-19, mantendo-se a interlocução entre os atores envolvidos através da participação nas reuniões da Comissão da Atenção Básica - Primária do Conselho Municipal de Saúde.</p>
1o 2021	61,68%	<p>Competência Abril de 2021:</p> <p>eSF - <u>217</u></p> <p>eAB1 - <u>0</u></p> <p>TOTAL DE EQUIPES = 217</p> <p><u>OBS:</u> não consideradas as equipes de ACS.</p> <p><u>Memória de Cálculo:</u> <math>(217 \text{ ESF} \times 3.450) + (0 \text{ EAB} \times 3.000) / 1.213.792 \text{ Hab} \times 100 =</math></p> <p><b>61,67%</b></p> <p>*Obs.: Port. Nº 2.027, 25.08.2011 MS Dados do Ministério da Saúde:</p> <p>MS/SAS/Departamento de Atenção Básica - DAB Unidade Geográfica: Município - CAMPINAS/SP.</p> <p>Caso considerássemos a Portaria 2.979 de 12 de novembro de 2019 que institui o Programa Previne Brasil em seu parâmetro 1 eSF para 4.000 habitantes para municípios classificados como urbanos, no qual Campinas se inclui, a Cobertura de ESF passaria a <b>71,51%, o que cumpre a meta pactuada.</b></p> <p><b>A cobertura populacional</b> estimada pelas equipes de Saúde da Família aumentou à medida que houve o ingresso de profissionais pelo concurso público (185, sendo destes 18 médicos gerais, 9 psiquiatras, 9 ginecologistas, 17 pediatras, 35 dentistas, 31 enfermeiros, 9 farmacêuticos, 7 fisioterapeutas, 4 fonoaudiólogo, 7 nutricionista, 6 psicólogos, 5 assistentes sociais, 7 TO). Relacionado ao “Programa Mais Médicos Campineiro” contamos com 37 R2 e 43 R1 totalizando 80 médicos e redução de 81 para 71 médicos pelo “Programa Mais Médicos para o Brasil” do governo federal, estamos aguardando 17 convocações de 2ª chamada do 23º Ciclo.</p> <p>Mantidos os convênios firmados com as instituições parceiras, UNICAMP, PUC Campinas, São Leopoldo Mandic e Rede Mário Gatti de U/E e a seleção e capacitação de médicos preceptores para o “Programa Mais Médicos Campineiro”, tendo este se iniciado em março de 2020.</p> <p>Publicada em 22 de dezembro de 2020 no DOM a Portaria nº 16 que dispõe sobre a nomeação do Colegiado Interinstitucional do “Programa Mais Médicos Campineiro” a que se refere o artigo 6º do Decreto nº 50.525 de 17 de outubro de 2019.</p> <p>Publicada em 30 de dezembro de 2020 no DOM a Portaria nº 19 de 29 de dezembro de 2020 SEI: 2020.00062589-91 que homologa o Regimento Interno do Programa Mais Médicos Campineiro.</p> <p>Relacionado aos NASF, atualmente o município conta com 32 eNASF, sendo 10 o cadastradas no SCNES, As demais estão em fase de composição pelos Distritos de</p>



		<p>Saúde. Para o próximo quadrimestre será atualizado as demais equipes.</p> <p>O município conta também com a Residência Multiprofissional na APS, sendo a mesma ampliada para este ano de 2021, com mais especialidades. Inicialmente era composta por Enfermagem, Nutricionista e Fisioterapeuta. A partir de 2021 foram incorporadas novas categorias, além do aumento de vagas para as três existentes anteriormente, sendo estas: Terapeuta Ocupacional, Farmacêutico, Fonoaudiólogo, Educador Físico, Assistente Social, Odontólogo. Hoje são 75 profissionais entre R1 e R2.</p> <p>Houve um discreto decréscimo no total de <u>ACS</u> informados pela CII no Portal da Saúde passando de para 704 para 687.</p> <p>Elaborada a Minuta de um Decreto para regulamentação da utilização de recursos provenientes do Programa Previne Brasil do Ministério da Saúde para pequenas despesas nas Unidades Básicas de Saúde em substituição ao antigo Decreto autorizador da utilização da verba PMAQ, publicado em 24 de setembro de 2020 - Decreto nº 21.077 de 23 de setembro de 2020 que dispõe sobre a regulamentação da utilização de recursos financeiros de custeio provenientes do Ministério da Saúde e dá outras providências.</p> <p>Foi contemplado o pleito de extensão de carga horária para quatorze Unidade Básicas de Saúde - <u>Programa Saúde na Hora</u>, estando o programa implantado em 12 (6 novas) e homologado em 15 e mantida a inclusão de 67 coordenadores de Centros de Saúde como <u>Gerentes de Unidades Básicas de Saúde</u> para efeito de repasse de recursos previsto na respectiva portaria.</p> <p>Em realização reuniões mensais da Comissão da APS, com a composição de conselheiros, trabalhadores, usuários e gestores.</p>
2º 2021	63,95% (Corrigido)	<p><u>Competência Agosto de 2021:</u></p> <p>eSF - <u>225</u></p> <p>eAB1 - <u>0</u></p> <p>TOTAL DE EQUIPES = 225</p> <p><u>OBS:</u> não consideradas as equipes de ACS.</p> <p><u>Memória de Cálculo:</u> <math>(225 \text{ ESF} \times 3.450) + (0 \text{ EAB} \times 3.000) / 1.213.792 \text{ Hab} \times 100 =</math> <b>63,95%</b></p> <p>*Obs.: Port. Nº 2.027, 25.08.2011 MS Dados do Ministério da Saúde: MS/SAS/Departamento de Atenção Básica - DAB Unidade Geográfica: Município - CAMPINAS/SP.</p> <p>Caso considerássemos a Portaria 2.979 de 12 de novembro de 2019 que institui o Programa Previne Brasil em seu parâmetro 1 eSF para 4.000 habitantes para municípios classificados como urbanos, no qual Campinas se inclui, a Cobertura de ESF passaria a <b>74,14 %, o que cumpre a meta pactuada.</b></p> <p><b>A cobertura populacional</b> estimada pelas equipes de Saúde da Família aumentou à medida que houve o ingresso de profissionais pelo concurso público (190, sendo destes 16 médicos gerais, 8 psiquiatras, 15 ginecologistas, 19 pediatras, 33 dentistas, 34 enfermeiros, 9 farmacêuticos, 7 fisioterapeutas, 4 fonoaudiólogo, 7 nutricionista, 6 psicólogos, 5 assistentes sociais, 7 TO). Relacionado ao “Programa Mais Médicos Campineiro” contamos com 37 R2 e 43 R1 totalizando 80 médicos e redução de 81 para 71 médicos pelo “Programa Mais Médicos para o Brasil” do governo federal, estamos aguardando 17 convocações de 2ª chamada do 23º Ciclo.</p> <p>Mantidos os convênios firmados com as instituições parceiras, UNICAMP, PUC</p>

		<p>Campinas, São Leopoldo Mandic e Rede Mário Gatti de U/E e a seleção e capacitação de médicos preceptores para o “Programa Mais Médicos Campineiro”, tendo este se iniciado em março de 2020.</p> <p>Publicada em 22 de dezembro de 2020 no DOM a Portaria nº 16 que dispõe sobre a nomeação do Colegiado Interinstitucional do “Programa Mais Médicos Campineiro” a que se refere o artigo 6º do Decreto nº 50.525 de 17 de outubro de 2019.</p> <p>Publicada em 30 de dezembro de 2020 no DOM a Portaria nº 19 de 29 de dezembro de 2020 SEI: 2020.00062589-91 que homologa o Regimento Interno do Programa Mais Médicos Campineiro.</p> <p>Relacionado aos NASF, atualmente o município conta com eNASF, sendo 31 cadastradas no SCNES, temos ainda algumas em fase de composição pelos Distritos de Saúde. Para o próximo quadrimestre será atualizado as demais equipes.</p> <p>O município conta também com a Residência Multiprofissional na APS, sendo a mesma ampliada para este ano de 2021, com mais especialidades. Inicialmente era composta por Enfermagem, Nutricionista e Fisioterapeuta. A partir de 2021 foram incorporadas novas categorias, além do aumento de vagas para as três existentes anteriormente, sendo estas: Terapeuta Ocupacional, Farmacêutico, Fonoaudiólogo, Educador Físico, Assistente Social, Odontólogo. Hoje são 75 profissionais entre R1 e R2.</p> <p>Houve um discreto decréscimo no total de <u>ACS</u> informados pela CII no Portal da Saúde passando de para 704 para 687.</p> <p>Elaborada a Minuta de um Decreto para regulamentação da utilização de recursos provenientes do Programa Previne Brasil do Ministério da Saúde para pequenas despesas nas Unidades Básicas de Saúde em substituição ao antigo Decreto autorizador da utilização da verba PMAQ, publicado em 24 de setembro de 2020 - Decreto nº 21.077 de 23 de setembro de 2020 que dispõe sobre a regulamentação da utilização de recursos financeiros de custeio provenientes do Ministério da Saúde e dá outras providências.</p> <p>Foi contemplado o pleito de extensão de carga horária para quatorze Unidade Básicas de Saúde - <u>Programa Saúde na Hora</u>, estando o programa implantado em 12 (6 novas) e homologado em 43 e mantida a inclusão de 67 coordenadores de Centros de Saúde como <u>Gerentes de Unidades Básicas de Saúde</u> para efeito de repasse de recursos previsto na respectiva portaria.</p> <p>Em realização reuniões mensais da Comissão da APS, com a composição de conselheiros, trabalhadores, usuários e gestores.</p>
3º 2021	63,17%	<p><u>Competência dezembro de 2021:</u></p> <p>eSF - 224</p> <p>eAB1 - 0</p> <p>TOTAL DE EQUIPES = 224</p> <p><u>OBS:</u> não consideradas as equipes de ACS.</p> <p><u>Memória de Cálculo:</u> <math>(224 \text{ ESF} \times 3.450) + (0 \text{ EAB} \times 3.000) / 1.223.237 \text{ Hab} \times 100 =</math>  <b>63,17%</b></p> <p>*Obs.: Port. Nº 2.027, 25.08.2011 MS Dados do Ministério da Saúde: MS/SAS/Departamento de Atenção Básica - DAB Unidade Geográfica: Município -</p>

	<p>CAMPINAS/SP.</p> <p>Caso considerássemos a Portaria 2.979 de 12 de novembro de 2019 que institui o Programa Previne Brasil em seu parâmetro 1 eSF para 4.000 habitantes para municípios classificados como urbanos, no qual Campinas se inclui, a Cobertura de ESF passaria a <b>73,24 %, o que cumpre a meta pactuada.</b></p> <p><b>A cobertura populacional</b> estimada pelas equipes de Saúde da Família aumentou à medida que houve o ingresso de profissionais pelo concurso público (190, sendo destes 16 médicos gerais, 8 psiquiatras, 15 ginecologistas, 19 pediatras, 33 dentistas, 34 enfermeiros, 9 farmacêuticos, 7 fisioterapeutas, 4 fonoaudiólogo, 7 nutricionista, 6 psicólogos, 5 assistentes sociais, 7 TO). Relacionado ao “Programa Mais Médicos Campineiro” contamos com 37 R2 e 39 R1 totalizando 76 médicos e manutenção de 71 médicos pelo “Programa Mais Médicos para o Brasil” do governo federal. Foi realizado um contrato emergencial para Técnicos de Enfermagem (até a efetivação do concurso público), com admissão de 80 profissionais.</p> <p>Mantidos os convênios firmados com as instituições parceiras, UNICAMP, PUC Campinas, São Leopoldo Mandic e Rede Mário Gatti de U/E e a seleção e capacitação de médicos preceptores para o “Programa Mais Médicos Campineiro”, tendo este se iniciado em março de 2020.</p> <p>Publicada em 22 de dezembro de 2020 no DOM a Portaria nº 16 que dispõe sobre a nomeação do Colegiado Interinstitucional do “Programa Mais Médicos Campineiro” a que se refere o artigo 6º do Decreto nº 50.525 de 17 de outubro de 2019.</p> <p>Publicada em 30 de dezembro de 2020 no DOM a Portaria nº 19 de 29 de dezembro de 2020 SEI: 2020.00062589-91 que homologa o Regimento Interno do Programa Mais Médicos Campineiro.</p> <p>Relacionado aos NASF, atualmente o município conta com eNASF, sendo 31 cadastradas no SCNES, temos ainda algumas em fase de composição pelos Distritos de Saúde. Para o próximo quadrimestre será atualizado as demais equipes.</p> <p>O município conta também com a Residência Multiprofissional na APS, sendo a mesma ampliada para este ano de 2021, com mais especialidades. Inicialmente era composta por Enfermagem, Nutricionista e Fisioterapeuta. A partir de 2021 foram incorporadas novas categorias, além do aumento de vagas para as três existentes anteriormente, sendo estas: Terapeuta Ocupacional, Farmacêutico, Fonoaudiólogo, Educador Físico, Assistente Social, Odontólogo. Hoje são 75 profissionais entre R1 e R2.</p> <p>Houve um discreto decréscimo no total de <u>ACS</u> informados pela CII no Portal da Saúde passando de para 687 para 666.</p> <p>Elaborada a Minuta de um Decreto para regulamentação da utilização de recursos provenientes do Programa Previne Brasil do Ministério da Saúde para pequenas despesas nas Unidades Básicas de Saúde em substituição ao antigo Decreto autorizador da utilização da verba PMAQ, publicado em 24 de setembro de 2020 - Decreto nº 21.077 de 23 de setembro de 2020 que dispõe sobre a regulamentação da utilização de recursos financeiros de custeio provenientes do Ministério da Saúde e dá outras providências.</p> <p>Foi contemplado o pleito de extensão de carga horária para quatorze Unidade Básicas de Saúde - <u>Programa Saúde na Hora</u>, estando o programa implantado em 12 (6 novas) e homologado em 45 e mantida a indução de 67 coordenadores de Centros de Saúde como <u>Gerentes de Unidades Básicas de Saúde</u> para efeito de repasse de recursos</p>
--	---

		<p>previsto na respectiva portaria.</p> <p>Em realização reuniões mensais da Comissão da APS, com a composição de conselheiros, trabalhadores, usuários e gestores.</p>
RAG 2021	63,17%	<p>Caso considerássemos a Portaria 2.979 de 12 de novembro de 2019 que institui o Programa Previne Brasil em seu parâmetro 1 eSF para 4.000 habitantes para municípios classificados como urbanos, no qual Campinas se inclui, a Cobertura de ESF passaria a <b>73,24%, o que cumpre a meta pactuada.</b></p> <p><b>A cobertura populacional</b> estimada pelas equipes de Saúde da Família aumentou à medida que houve o ingresso de profissionais pelo concurso público (271, dos quais 41 Médicos de Saúde da Família, 30 Médicos Geral, 1 GO, 5 Pediatras e 83 enfermeiras). Contudo houve saída de 2 residentes do “Programa Mais Médicos Campineiro” contamos com 37 R2 e 39 R1 totalizando 76 médicos e manutenção de 71 médicos pelo “Programa Mais Médicos para o Brasil” do governo federal.</p> <p>Mantidos os convênios firmados com as instituições parceiras, UNICAMP, PUC Campinas, São Leopoldo Mandic e Rede Mário Gatti de U/E e a seleção e capacitação de médicos preceptores para o “Programa Mais Médicos Campineiro”, tendo este se iniciado em março de 2020.</p> <p>Publicada em 22 de dezembro de 2020 no DOM a Portaria nº 16 que dispõe sobre a nomeação do Colegiado Interinstitucional do “Programa Mais Médicos Campineiro” a que se refere o artigo 6º do Decreto nº 50.525 de 17 de outubro de 2019.</p> <p>Publicada em 30 de dezembro de 2020 no DOM a Portaria nº 19 de 29 de dezembro de 2020 SEI: 2020.00062589-91 que homologa o Regimento Interno do Programa Mais Médicos Campineiro.</p> <p>Houve um discreto decréscimo no total de <u>ACS</u> informados pela CII no Portal da Saúde passando de para 687 para 666.</p> <p>Elaborada a Minuta de um Decreto para regulamentação da utilização de recursos provenientes do Programa Previne Brasil do Ministério da Saúde para pequenas despesas nas Unidades Básicas de Saúde em substituição ao antigo Decreto autorizador da utilização da verba PMAQ, publicado em 24 de setembro de 2020 - Decreto nº 21.077 de 23 de setembro de 2020 que dispõe sobre a regulamentação da utilização de recursos financeiros de custeio provenientes do Ministério da Saúde e dá outras providências.</p> <p>Foi contemplado o pleito de extensão de carga horária para quatorze Unidade Básicas de Saúde - <u>Programa Saúde na Hora</u>, estando o programa implantado em 12 (6 novas) e homologado em 45 e mantida a inclusão de 67 coordenadores de Centros de Saúde como <u>Gerentes de Unidades Básicas de Saúde</u> para efeito de repasse de recursos previsto na respectiva portaria.</p> <p>A Oficina da Atenção Primária com gestores, trabalhadores e usuários da saúde prevista para outubro de 2019 não ocorreu, sendo realizada a Pré-oficina da Atenção Primária entre gestores e trabalhadores em dezembro de 2019 e ficando a Oficina reprogramada para abril de 2021, a qual não ocorreu ante à interrupção das atividades pela pandemia da COVID-19, que perdura.</p>
PAS	65,00%	Contratar e repor recursos humanos, mediante concurso público, para manter as

2022	<p>equipes completas continuamente.</p> <p>Realizar concurso público ou chamamento dos concursos vigentes dos profissionais que compõe as equipes de Estratégia de Saúde da Família (eESF) e Núcleo Ampliado de Saúde da Família (eNASF), de forma continuada para manter as equipes completas.</p> <p>Garantir que todas as eSF estejam vinculadas a uma equipe NASF.</p> <p>Implementar as ações de apoio matricial, intra e inter equipes, incluindo NASF, visando potencializar as ações executadas pela Atenção Primária, qualificar os encaminhamentos e utilizar racionalmente os recursos disponíveis.</p> <p>Realizar capacitações conforme necessidade apontada e EP via CETS, incluindo gestores.</p> <p>Apoiar os gestores para ampliar sua potência em relação à implementação da garantia do acesso (acolhimento e organização das agendas).</p> <p>Atualizar sistematicamente o dimensionamento de população e territórios.</p> <p>Construir e ampliar unidades bem como adequar a estrutura física das unidades existentes (PMG).</p> <p>Aumentar o número de usuários cadastrados no CadWeb SUS, mantendo, de forma efetiva os cadastros, e mantê-los atualizados.</p> <p>Organizar e realizar inserção dos residentes do Programa de Residência Médica em Estratégia de Saúde da Família da Prefeitura de Campinas/ Rede Mário Gatti /UNICAMP/PUCC/São Leopoldo Mandic, garantindo o credenciamento destes profissionais nas equipes (eESF), para manter o Programa e o repasse do MS.</p> <p>Organizar e realizar matriciamento dos residentes do Programa de Residência Multiprofissional da Prefeitura de Campinas, garantindo o credenciamento destes profissionais nas equipes (eSF, eSB ou eNASF), para manter o Programa e o repasse do MS.</p> <p>Estabelecer parceria com a Secretaria de Educação para desenvolver ações de prevenção da obesidade nas escolas municipais, bem como trabalhar a drogadição e violências em relação as crianças.</p> <p>Realizar acompanhamento sistemático, com reuniões e discussões para realizar monitoramento das ações realizadas pelas UBS, em relação a avaliação de Desempenho, relacionado aos indicadores da Portaria Previne Brasil.</p> <p>Avançar nos territórios Assistenciais em relação a integração com as demais Secretarias, promovendo discussões intersetoriais, bem como Projetos Integrados com o foco de melhora das condições de saúde da população. Inicialmente com Secretaria de Educação (SME), Secretaria de Esporte e Lazer (SMEL) e Secretaria Municipal de Assistência Social, Pessoa com Deficiência e Direitos Humanos (SMASPDDH).</p> <p>Elaborar de forma integrada com as equipes de saúde da família e equipes NASF análises de situação de saúde por território, em nível local e distrital, capazes de direcionar as tomadas de decisões e a formulação de ações estratégicas de acordo com as necessidades do território.</p> <p>Manter e estimular o telemonitoramento de pacientes, garantindo o monitoramento dos pacientes com COVID e ou suspeitos, a infraestrutura necessária para a implantação de um sistema de teleconsultas / teleatendimentos para a realização do atendimento remoto a pacientes pelas equipes de saúde da família, com rede de internet adequada e capacitação para os profissionais.</p> <p>Implantar o aplicativo Campinas na Palma da Mão para Desburocratizar e melhorar o acesso aos serviços públicos, atendimento ao cidadão em 3 áreas de atendimento: Empreendedor, Saúde e Educação - PMG.</p> <p>Ampliar o número de centros de saúde na cidade, reduzindo os vazios assistenciais,</p>
------	--

		<p>priorizando as regiões mais vulneráveis e o centro da cidade, permitindo a distribuição das equipes de saúde da família para o mais próximo das populações usuárias.</p> <p>Fortalecer a rede ampliada de saúde e segurança social em diálogo com o CR LGBTQIA+.</p> <p>Criar, manter e fortalecer as redes de atenção às vítimas de violência urbana, familiar, doméstica e demais tipos de violência, contra a discriminação (racismo, xenofobia, LGBTfobia, violência de gênero, em especial o feminicídio, violência contra crianças e idosos e intolerância religiosa).</p> <p>Implementar e fortalecer a Política de Saúde da População Negra com o fortalecimento do Comitê Técnico de Saúde da População Negra, ampliando a capacitação e qualificação das equipes de saúde sobre atenção e acolhimento desta população).</p> <p>Efetivar e adequar a coleta do quesito raça-cor para população negra e indígena, qualificando as coletas já existentes, em todos os serviços da rede municipal de Campinas, de forma quantitativa e qualitativa produzindo diagnóstico socioterritorial como instrumento de garantia de acesso, organização e qualificação da atenção à saúde, favorecendo a eliminação das iniquidades raciais e sociais sofridas por estes grupos populacionais. ).</p>
--	--	---

### Observações:

Este indicador foi selecionado como Indicador de Programa Saúde do PPA 2018-2021 de Campinas.

### Indicador 1.i.2. Cobertura de acompanhamento das condicionalidades de Saúde do Programa Bolsa Família

#### Relevância do Indicador

Permite monitorar as famílias beneficiárias do PBF (famílias em situação de pobreza e extrema pobreza, com dificuldade de acesso e de frequência aos serviços de saúde) no que se refere às condicionalidades de saúde, que tem por objetivo ofertar ações básicas, potencializando a melhoria da qualidade de vida das famílias e contribuindo para sua inclusão social.

#### Série Histórica

Cobertura de acompanhamento das condicionalidades de Saúde do Programa Bolsa Família											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Cobertura	34,62 %	40,17 %	44,74 %	39,53 %	35,50 %	40,40 %	50,20 %	45,90 %	49,10 %	52,35 %	33,07 %
Fonte: DRS VII; DS - SMS/Coordenação Geral de Alimentação e Nutrição - MS											

#### Método de Cálculo

Numerador: Número de famílias beneficiárias do Programa Bolsa Família com perfil saúde acompanhadas pela atenção básica na última vigência do ano dividido por  
Denominador: Número total de famílias beneficiárias do Programa Bolsa Família com perfil saúde na última vigência do ano multiplicado por 100.

### Meta:

Aumentar em 5,5% em 4 anos até 2021

	2018	2019	2020	2021
Cobertura estimada	52,75%	55,65%	58,71%	61,93%

### Ações:

Cód.	Ações	Responsáveis
1.i.2.a.	Manter as participações nas ações Intersectoriais, a fim de garantir o acompanhamento das famílias;	DS, Distritos
1.i.2.b.	Avaliar a implantação do SIS pré-natal e E-SUS nas Unidades, onde os atendimentos e posteriormente os acompanhamentos das condicionalidades das famílias / gestantes, serão realizados;	DS, Distritos, CII
1.i.2.c.	Garantir os acompanhamentos das famílias atingindo 52,75% em 2018, 55,65% em 2019, 58,71% em 2020 e 61,93% em 2021 e ampliar das gestantes atingindo 70% em 2019. 75% em 2020 e 80% em 2021, a fim de vincular as famílias nos serviços do território garantindo o atendimento ampliado, dentro da proposta das equipes da saúde da família;	DS, Distritos
1.i.2.d.	Garantir e envolver a Intersectorialidade nas discussões dos territórios.	DS, Distritos

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	61,93%	<p>Manter a atualização dos vínculos dos beneficiários por bairro e Centro de Saúde de referência, a fim de realizar trabalho Intersectorial e encaminhar ao cadastro único - Cad-único, para atualização do serviço de saúde do território da família.</p> <p>Envolver a educação (municipal e estadual), disponibilizando informações de forma Intersectorial.</p> <p>Qualificar a vinculação e o acompanhamento do público alvo do PBF junto às Equipes de Saúde da Família- eSF, no território, através do e-SUS e SISVAN, e qualificar os atendimentos e acompanhamentos dos beneficiários (frente ao estado nutricional).</p> <p>Com isso atingir a Meta de acompanhamento de 61,93% dos beneficiários do PBF.</p>
1o 2021	14,06%	<p>Indicador de cálculo semestral, em acompanhamento da condicionalidade, tendo uma Nota Técnica do Ministério da Saúde - CGAN.</p> <p>“Acompanhamento das Condicionalidades de Saúde na 1ª vigência de 2021 e a pandemia do COVID-19</p> <p>Considerando pandemia do novo coronavírus (COVID-19) o Ministério da Saúde informa que, para o acompanhamento das condicionalidades do Programa Bolsa Família na 1ª vigência de 2021:</p> <p>Orientamos que aproveitem qualquer contato do beneficiário com o serviço de saúde para acompanhamento. Quando possível, os municípios devem retomar os acompanhamentos de forma escalonada, considerando a capacidade municipal da APS, especialmente aos beneficiários sem acompanhamento em 2020. Não devem ser realizadas ações que gerem aglomeração nos EAS, com acompanhamentos</p>



		<p>realizados ao longo da vigência, quando possível. O registro de gestantes deve ser realizado a fim de não prejudicar o BVG”.</p> <p>Publicado em 15/02/2021</p> <p>O acompanhamento obrigatório, até o final de abril de 2021, estava em 14,06% (8.070, beneficiários acompanhados entre 57.413 estimados) e em 78,05% para gestantes (601 acompanhadas entre 770 estimadas).</p> <p>Obs: o número de beneficiários em planilhas é diferente do estimado, pois muitos ainda não se encontram vinculados a serviços de saúde.</p> <p><u>Recomendação:</u> rever junto ao CAD/único da SMASDH, o número de beneficiários não vinculados, para atualização e qualificação dos acompanhamentos da condicionalidade saúde. E, em parceria com o CMAS, realizar ações para qualificar o acompanhamento da condicionalidade saúde.</p>
2o 2021	50,10%	<p>O acompanhamento obrigatório dos beneficiários do PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA, até o final de julho de 2021, estava em 38,51% (22.109 beneficiários acompanhados entre 57.413 estimados) e em 151,69% para gestantes (1168 acompanhadas entre 770 estimadas). Em setembro, após o fechamento do consolidado da 1ª vigência de 2021, observou-se um acompanhamento de 49,5% de beneficiários acompanhados (32.983 de um total de 66.589) e 182,2% das gestantes (1276 acompanhadas entre 770 estimadas), evidenciando um acentuado aumento da vinculação de beneficiários a serviços de saúde (<a href="https://bfa.saude.gov.br/relatorio/consolidado-p%C3%BAblico:geral/1%C3%A1vig%C3%BAncia2021/unidadegeogr%C3%A1fica:todasEAS/consolidadodecoberturacondicionalidadesde%20sa%C3%BAde">https://bfa.saude.gov.br/relatorio/consolidado - público: geral/1ª vigência 2021/ unidade geográfica: todas EAS/ consolidado de cobertura das condicionalidades de saúde</a>). Porém observou-se, na 1ª vigência de 2021, um acompanhamento de somente 25,5% de crianças acompanhadas pelo PBF (5.781 de um total de 22.655). Como propostas, entendemos ser prioridade ações em parceria com a Secretaria de Assistência e Unidades Básicas de Saúde na orientação das famílias quanto à realização das condicionalidades da saúde das crianças acompanhadas pelo PBF (envio de SMS/ WhatsApp/ contexto de rotina da UBS, entre outros), visto o aumento de desnutrição e extrema pobreza como consequência direta da Pandemia da COVID-19. Com a reabertura do Sistema e-Gestor, após consolidação dos dados do sistema Auxílio Brasil (1ª vigência) 2021, obtivemos na data de 04/03/2022 o apontamento do valor de 50,10%, com adequação à meta estipulada pelo Município.</p>
3o 2021	53,24%	<p>Durante 2ª vigência do Programa Bolsa Família/ Auxílio Brasil, realizamos a monitoração periódica da porcentagem de beneficiários acompanhados na Cidade de Campinas, com a intenção de balizar/orientar os Distritos de Saúde em relação ao acompanhamento das condicionalidades de Saúde pelas Equipes de Saúde da Família das Unidades Básicas de Saúde.</p> <p>Em 06/01/2022, visando esse monitoramento, a porcentagem de cobertura de beneficiários acompanhados era de 40,34% (<a href="https://auxiliobrasil.saude.gov.br/">https://auxiliobrasil.saude.gov.br/</a>).</p> <p>Em tentativas de acesso ao sistema e-GESTOR, a partir de 01/02/2022, para extração dos dados consolidados referentes à 2ª vigência de 2021, não conseguimos acesso devido ao sistema encontrar-se “temporariamente fechado para consolidação dos dados” (<a href="https://auxiliobrasil.saude.gov.br/">https://auxiliobrasil.saude.gov.br/</a>).</p> <p>Com a reabertura do Sistema e-Gestor, após consolidação dos dados do sistema Auxílio Brasil (1ª vigência) 2021, obtivemos na data de 04/03/2022 o apontamento do valor de 53,24% de acompanhamento de beneficiários.</p>
RAG	51,27	Após consolidação dos dados no sistema e-Gestor em relação à 1ª vigência de 2021,

2021		observou-se um acompanhamento de 50,10% de beneficiários acompanhados e os dados parciais da 2ª vigência, em 04/03/2022 evidenciaram uma porcentagem de cobertura de beneficiários acompanhados era de 53,24% (36.451 em um total de 68.463 beneficiários).  Em vista do apresentado, evidenciou-se um aumento em relação ao ano de 2020, quando a porcentagem de acompanhamento de beneficiários foi de 33,07%
PAS 2022	50,0%	Manter as participações nas ações Intersetoriais, a fim de garantir o acompanhamento dos beneficiários.  Avaliar a implantação do eSUS e SISVAN nas Unidades, com o acompanhamento da condicionalidade saúde dos beneficiários do PBF - crianças, gestantes e mulheres em idade fértil, com atendimentos periódicos, imunização e acompanhamento nutricional.  Garantir participação das equipes de Saúde da Família nas reuniões Intersetoriais nos territórios.

### Indicador 1.i.3. Cobertura populacional estimada de saúde bucal na Atenção Básica.

#### Relevânciado Indicador

Medir a ampliação de acesso a serviços de saúde bucal na população no âmbito da Atenção Básica. Possibilitar a análise da situação atual dos serviços ofertados, estimar a necessidade de melhorias e onde devem ser realizadas. Subsidiar os processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas públicas voltadas para o acesso aos serviços da Rede de Atenção à Saúde.

#### Série Histórica

Cobertura populacional estimada de saúde bucal na Atenção Básica.											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Cob. Campinas	42,5%	38,4%	38,7%	37,4%	39,1%	42,1%	39,4%	33,0%	30,0%	26,0%	27,6%

Fonte:DRS VII e Atenção a Saúde Bucal da SMS IBGE

#### Método de Cálculo

Numerador:  $((n^{\circ} \text{ eSB} \times 3.450) + (n^{\circ} \text{ eSB equivalentes} \times 3.000))$  em determinado local e período dividido por Denominador: população no mesmo local e período multiplicado por 100.

#### Meta:

A partir de 2018 aumentar em 0,5% ao ano até 2021

	2018	2019	2020	2021
População*	1.158.944	1.167.192	1.175.501	1.184.903
Nº ESB	163	166	169	173
Cobertura	42,2%	42,7%	43,2 %	43,7%

\*Fonte: Fundação SEADE

## Ações:

Código	Ações	Responsáveis
1.i.3.a.	Negociar a contratação de dentista e Auxiliar de Saúde Bucal - ASB por meio de concurso público;	Gabinete SMS, SRH, DS.
1.i.3.b.	Adequar carga horária dos profissionais existentes para garantir a constituição de equipes em diferentes unidades	DS, Distritos
1.i.3.c.	Manter Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde - CNES atualizado;	DS, Distritos, CS e DGDO
1.i.3.d.	Vincular aumento das equipes de bucal ao aumento das equipes de PSF;	Gab. SMS, DS, Distritos, DGTES,
1.i.3.e.	Garantir acolhimento de 100% das urgências odontológicas durante todo o período de funcionamento da unidade.	DS, Distritos, CS
1.i.3.f.	Desenvolver junto ao DGTES da SMS uma revisão da política de RH visando agilidade no processo de reposição e contratação de profissionais para a área a partir de uma efetiva avaliação dos quadros atuais.	Gabinete SMS, SRH, DS, Distritos.
1.i.3.g.	Desenvolver junto ao DGTES da SMS ações sobre as necessidades de contratação imediata através de concurso público de Auxiliares de Saúde Bucal, em unidades com esta necessidade e de Técnicos de Saúde Bucal (TSB) garantindo a contratação de pelo menos 1 ( uma ) TSB em cada unidade.	Gabinete SMS, SRH, DS, Distritos.
1.i.3.h.	Desenvolver junto ao DGTES da SMS ações sobre as necessidades da realização do concurso para Cirurgiões Dentistas, e propor a realização de concursos para Cirurgiões Dentistas especialistas para as diferentes especialidades.	Gabinete SMS, SRH, DS, Distritos
1.i.3.j.	Adotar política de educação permanente, estabelecendo parcerias com instituições de ensino odontológico ( ACDC, PUCC, UNICAMP , F.O São Leopoldo Mandic e outras ) para a realização de capacitações técnicas em saúde bucal para profissionais da rede.	DS, Distritos, DGTES, CETS
1.i.3.k.	Estabelecer junto CETS ações efetivas para a realização de capacitações técnicas e educação permanente voltadas para profissionais da rede.	DS, Distritos, CS, DGTES, CETS
1.i.3.l.	Criar espaços de troca de conhecimentos entre os profissionais das equipes (reuniões periódicas ) nos diversos Distritos visando o compartilhamento dos processos de trabalho, articulado com o processo de educação permanente.	DS, Distritos, CS DGTES, CETS
1.i.3.m.	Realizar campanhas de prevenção e detecção precoce de câncer bucal anualmente	DS, Distritos, CS DGTES, CETS
1.i.3.n.	Intensificar a divulgação e a vinculação da campanha de prevenção junto a da vacinação do idoso nos diferentes veículos de comunicação.	DS, Distritos, CS DGTES, Gab. SMS
1.i.3.o.	Estimular a maior participação de outros profissionais das equipes na capacitação prévia à campanha.	DS, Distritos, CS DGTES,
1.i.3.p.	Realizar capacitação para toda a equipe de referência das UBSs abordando os aspectos de prevenção em câncer bucal .	DS, Distritos, CS DGTES, CETS
1.i.3.q.	Incluir a participação dos profissionais da saúde bucal nos vários grupos inseridos nas UBS principalmente alcoolismo e tabagismo.	DS, Distritos, CS DGTES,
1.i.3.r.	Manter a realização dos procedimentos coletivos nos espaços sociais das áreas de abrangências das Equipes de Referência , criar estratégias resolutivas para a viabilização das ações preventivas nas	DS, Distritos, CS DGTES,

	unidades e envolver toda equipe multiprofissional no processo .	
1.i.3.s	Garantir a realização das ações de procedimentos coletivos no mínimo 2 ( duas ) vezes ao ano independente da meta a ser atingida pelo RDQA e compra de insumos ( escova, creme dental, fio dental e flúor tópico ) suficientes para tais realizações.	DS, Distritos,CS DGTES,
1.i.3.t	Focar as ações de programas de saúde bucal nos escolares e principalmente nos pré-escolares e induzir a presença da ASB ou TSB nos grupos de puericultura e demais grupos existentes na UBS.	DS, Distritos,CS DGTES,
1.i.3.u	Buscar a implementação de parcerias com Universidades para a execução de projetos na área de prevenção em saúde bucal.	DS, Distritos,CS DGTES, Gab. SMS
1.i.3.v	Realizar readequações dos materiais educativos e de prevenção existentes através da aquisição sistemática de novos materiais , filmes , macro modelos e cartazes a serem disponibilizados para essas ações . Discutir as ações pedagógicas inerentes aos trabalhos preventivos.	DS, Distritos,CS,
1.i.3.w	Manter de maneira sistemática nos diversos grupos implantados nas UBSs ações de prevenção e educação em saúde bucal pelas equipes de referências e na rotina de visitas domiciliares pelos agentes comunitários de saúde.	DS, Distritos,CS,
1.i.3.x	Estabelecer parcerias mais estreitas e em caráter oficial com a Secretaria de Educação, visando à incorporação de práticas ligadas à saúde bucal. Recomendações : * Solicitar compromisso da Secretaria de Saúde com a Secretaria de Educação, para que se permita o prosseguimento dos trabalhos desenvolvido por parte dos docentes na motivação à saúde bucal junto aos alunos. * Propor a mudança do caráter das cantinas para que possam ser comercializados alimentos saudáveis . * Estimular a presença da direção das escolas em reuniões intersetoriais (com parceria do nível central). * Solicitar da Secretaria de Educação a inclusão do Número do cartão Nacional de Saúde dos escolares matriculados, a fim de registrar os procedimentos realizados Intensificar a participação das equipes de saúde bucal nos diversos grupos já em andamento nas unidades e criar estratégias de distribuição de insumos para prevenção em saúde bucal (escova e creme dental) também para famílias. o SUS (CNS) como documento obrigatório e que possa ser disponibilizado para as equipes odontológicas para a realização dos procedimentos coletivos.	DS, Distritos,CS, Gab. SMS
1.i.3.y	Intensificar a participação das equipes de saúde bucal nos diversos grupos já em andamento nas unidades e criar estratégias de distribuição de insumos para prevenção em saúde bucal (escova e creme dental) também para famílias.	DS, Distritos,CS,

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS	43,7%	Repor, com urgência. o quadro de RH (dentistas e técnicos).

2021		Rever, junto ao DPSS, o quadro funcional dos profissionais afastados e limitados, e a readequação funcional dos mesmos.
1o 2021	28,1%	Atualmente, o município de Campinas possui 99 equipes de saúde bucal para uma população de 1.213.792 habitantes. Em relação ao último quadrimestre, houve um incremento de 02 equipes e, em relação ao mesmo período de 2020, um incremento de 13 novas equipes. Considerando que recentemente houve o chamamento de novos profissionais do concurso vigente, há a expectativa de ampliação de equipes para o próximo quadrimestre.
2o 2021	29%	Atualmente, o município de Campinas possui 102 equipes de saúde bucal para uma população de 1.213.792 habitantes. Em relação ao último quadrimestre, houve um incremento de 03 equipes. Considerando que recentemente houve o chamamento de novos profissionais do concurso vigente, há a expectativa de ampliação de equipes para o próximo quadrimestre.
3º 2021	28,2%	Atualmente, o município de Campinas possui 100 equipes de saúde bucal para uma população de 1.223.237 habitantes. A diferença de duas equipes em relação ao quadrimestre anterior se deu por aposentadoria de profissionais.
RAG 2021	28,2%	Atualmente, o município de Campinas possui 100 equipes de saúde bucal para uma população de 1.223.237 habitantes. A diferença de duas equipes em relação ao quadrimestre anterior se deu por aposentadoria de profissionais.
PAS 2022	33,0%	<p>Contratar e repor dentistas, Técnicos em Saúde Bucal (TSB) e Auxiliares em Saúde Bucal (ASB), mediante concurso público, para ampliar e manter as equipes de Saúde Bucal completas continuamente.</p> <p>Adequar carga horária dos profissionais existentes para garantir a constituição de equipes em diferentes unidades.</p> <p>Manter Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde - CNES atualizado.</p> <p>Vincular aumento das equipes de bucal ao aumento das equipes de ESF.</p> <p>Garantir acolhimento de 100% das urgências odontológicas durante todo o período de funcionamento da unidade.</p> <p>Adotar política de educação permanente, estabelecendo parcerias com instituições de ensino odontológico (ACDC, PUCC, UNICAMP, F.O São Leopoldo Mandic entre outras) para a realização de capacitações técnicas em saúde bucal para profissionais da rede.</p> <p>Garantir o acesso à consulta de pré-natal odontológico a todas as gestantes cadastradas.</p> <p>Realizar capacitação sobre pré-natal odontológico para toda a equipe de referência das UBSs.</p> <p>Criar espaços de troca de conhecimentos entre os profissionais das equipes (reuniões periódicas) nos diversos Distritos visando o compartilhamento dos processos de trabalho, articulado com o processo de educação permanente.</p> <p>Realizar campanhas de prevenção e detecção precoce de câncer bucal anualmente.</p> <p>Intensificar a divulgação e a vinculação da campanha de prevenção junto a da vacinação do idoso nos diferentes veículos de comunicação.</p> <p>Estimular a maior participação de outros profissionais das equipes na capacitação prévia à campanha.</p> <p>Realizar capacitação para toda a equipe de referência das UBSs abordando os aspectos de prevenção em câncer bucal.</p> <p>Garantir a realização das ações de promoção e prevenção em saúde bucal e dos procedimentos coletivos nas escolas públicas e desenvolver junto com as equipes de saúde da família as atividades do Programa Saúde na Escola.</p> <p>Realizar readequações dos materiais educativos e de prevenção existentes através da aquisição sistemática de novos materiais, filmes, macro modelos e cartazes a serem</p>

		<p>disponibilizados para essas ações. Discutir as ações pedagógicas inerentes aos trabalhos preventivos.</p> <p>Incluir a participação dos profissionais da saúde bucal nos vários grupos inseridos nas UBS. Manter de maneira sistemática nas diversas ações de educação em saúde nas UBSs e na rotina de visitas domiciliares, ações de promoção em saúde bucal pelas equipes de referências.</p> <p>Ampliar atividades de prevenção e promoção com as escolas públicas direcionando ações para crianças, adolescentes e primeira infância.</p> <p>Garantir um Centro de Especialidades Odontológicas (CEO) por distrito.</p>
--	--	---

### **Indicador 1.i.4. Proporção de exodontia em relação aos procedimentos.**

#### **Relevânciado Indicador**

Avalia o acesso à assistência odontológica, ao cuidado odontológico e implantação de uma estratégia de promoção e prevenção à saúde bucal, antecipação ao dano para as populações vulneráveis, intensificação de métodos de prevenção junto à comunidade na transversalidade da saúde bucal, no fluxo dos encaminhamentos para especialidades, em destaque para a endodontia.

Para uma análise mais adequada do indicador é importante que seja considerada a faixa etária das exodontias de dentes permanentes, quanto mais jovens perdendo dentes, mais negativo será o indicador, em comparação com uma população com perdas dentárias acima dos 60 anos de idade.

#### **Série Histórica**

Proporção de exodontia em relação aos procedimentos											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Prop. Exod.	8,7	9,23	14,00	9,40	8,10	8,04	7,96	7,85	9,00	8,10	7,7
Fonte: DRS VII e Atenção a Saúde Bucal da SMS											

#### **Método de Cálculo:**

Numerador: Número total de extrações dentárias em determinado local e período. dividido por Denominador: Número total de procedimentos clínicos individuais preventivos e curativos selecionados no mesmo local e período multiplicado por 100.

#### **Meta:**

Reduzir 0,1 %ao ano para chegar em 8,1% até 2021

	2018	2019	2020	2021
Perc. exodontia estimado	8,4%	8,3%	8,2%	8,1%

#### **Ações:**

Código	Ações	Responsáveis
1.i.4.a.	Ampliar ações de promoção e prevenção à saúde Bucal;	DS, Distritos

1.i.4.b.	Priorizar acesso à população de maior risco e vulnerabilidade	DS, Distritos
1.i.4.c.	Ampliar acesso à especialidade endodontia e implantar CEO's nos Distritos Sul, Leste e Norte; Recomendações : * Transformar o CEO Ouro Verde de tipo I para Tipo II (ampliar ofertas de endodontia e prótese ) * Que a incorporação de RH para os CEOs a serem implantados não implique na perda de RH pelas unidades básicas. * Construção de sede própria para o CEO Noroeste e até a sua finalização, garantir o aluguel de um prédio adequado para o funcionamento provisório deste serviço.	DS, Distritos, Gabinete SMS
1.i.4.d.	Promover acolhimento de 100% das urgências odontológicas durante todo o período de funcionamento da unidade;	DS, Distritos
1.i.4.e.	Fomentar acolhimento humanizado (a 100%) da demanda espontânea em tempo integral de funcionamento da unidade	DS, Distritos
1.i.4.f.	Manutenção do Projeto de Prótese Dentária com elaboração de estratégias de ampliação dos serviços atualmente ofertados, tendo como oferta mínima de 36 hs da especialidade por Distrito.	DA, DS, Distritos
1.i.4.g.	Manutenção da clínica de Referência em Diagnóstico Bucal em parceria com a ACDC e elaborar estratégias para ampliação de ofertas de consultas.	DS, Distritos, Gabinete SMS
1.i.4.h.	Realizar discussões que apontem na possibilidade da aquisição de serviços para as especialidades de maior demanda reprimida ( Ex : radiografias panorâmicas e tratamentos endodônticos ).	DS, Distritos
1.i.4.i.	Buscar parcerias com universidades como PUCC , UNIP e São Leopoldo Mandic para o aumento de ofertas de especialidades na área odontológica.	DS, Distritos, Gabinete SMS
1.i.4.j.	Discutir a proposta de Implantação de referência em odontopediatria para os Distritos.	DS, Distritos, Gabinete SMS
1.i.4.k.	Discutir a proposta da implantação de referência em atendimento a pacientes com necessidades especiais para os Distritos que não possuam CEOs implantados.	DS, Distritos, Gabinete SMS
1.i.4.l.	Criar estratégias de discussão para a viabilidade de implantação da referência em ortodontia preventiva, interceptadora e ortopedia funcional em toda sua integralidade.	DS, Distritos
1.i.4.m.	Discutir e propor a criação de um Centro de Imagens para o município.	DS, Distritos, Gabinete SMS
1.i.4.n.	Implantar referência própria em radiologia para os Distritos Norte, Leste e Sul ( atualmente realizadas na CAMPREV ) , qualificar as referências em radiologia existentes e manter as parcerias já existentes em radiografias panorâmicas e ampliar cota da PUCC.	DS, Distritos, Gabinete SMS
1.i.4.o.	Implantar referências em periodontia nos Distritos Sul, Norte e Leste até a criação do CEOs e rediscutir o atual protocolo em periodontia nas referências já implantadas dando ênfase na questão da manutenção dos tratamentos periodontais pela atenção básica.	DS, Distritos, Gabinete SMS



RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	8,1%	<p>Ampliar a oferta de assistência especializada através do CEO Sul e criação do CEO Norte. Reestruturar o CEO Noroeste</p> <p>Promover acolhimento de 100% das urgências e emergências odontológicas na Atenção Básica.</p> <p>Ampliar a parceria com a ACDC e outras entidades aumentando a oferta de serviços especializados.</p> <p>Ampliar serviço domiciliar (SAD) com profissional dentista em todos os SAD.</p> <p>Criar um pronto atendimento odontológico na região central de Campinas com funcionamento em período noturno e aos finais de semana.</p> <p>Ampliar o horário de funcionamento do PA odontológico Ouro Verde aos finais de semana e feriados (Necessidade de ampliação de número de profissionais para escala).</p> <p>Manter a realização de capacitações permanentes na área.</p> <p>Implementar serviço de implantodontia e ortodontia preventiva (Brasil Sorridente) no município.</p> <p>Ampliar oferta de RX panorâmico no município.</p> <p>Ampliar o serviço de odontologia hospitalar na rede.</p>
1o 2021	12,5%	<p>Foram realizados 1991 procedimentos clínicos (preventivos e curativos) e 248 exodontias nesse quadrimestre. Esse indicador revela o impacto da pandemia nos atendimentos odontológicos e duas ponderações são necessárias. A primeira diz respeito à inevitável diminuição do acesso dos usuários aos tratamentos de rotina (devido ao retorno do município à fase vermelha do Plano São Paulo o que suspendeu os atendimentos odontológicos de rotina). Essa diminuição do acesso levou à consequente diminuição dos procedimentos clínicos que colaboram na manutenção dos dentes. A segunda é que quando há uma diminuição dos atendimentos de rotina, há um aumento dos casos de dor e de urgência, levando muitas vezes à perda dental. Com a retomada gradual e ordenada dos atendimentos odontológicos e com a implantação das medidas de biossegurança, há a expectativa de que o número de procedimentos clínicos comecem a subir levando a uma diminuição nesse indicador.</p>
2o 2021	17,3% (Corrigido)	<p>Foram realizados 43789 procedimentos clínicos (preventivos e curativos) e 7599 exodontias no período de janeiro a agosto de 2021. A diferença de volume de procedimentos realizados do primeiro quadrimestre para o segundo quadrimestre se dá pela redução de procedimentos durante a fase vermelha da pandemia no primeiro quadrimestre. Os resultados obtidos, no segundo quadrimestre, se devem a retomada dos atendimentos (tanto procedimentos clínicos como exodontia). A diminuição destes procedimento no primeiro quadrimestre podem ter contribuído para o aumento de exodontia no segundo quadrimestre, devido à diminuição do acesso dos usuários aos tratamentos de rotina e promoção de saúde bucal.</p> <p>Como esses procedimentos clínicos compõem o denominador desse indicador, sua diminuição leva ao aumento do mesmo.</p> <p>A retomada gradual e ordenada dos atendimentos odontológicos, em conjunto com a implantação das medidas de biossegurança deverá contribuir positivamente para saúde bucal e queda deste indicador.</p>
3º 2021	16,1%	<p>Foram realizados 76316 procedimentos clínicos (preventivos e curativos) e 12257 exodontias no período de janeiro a dezembro de 2021. A retomada gradual e ordenada dos atendimentos odontológicos, em conjunto com a implantação das</p>

		medidas de biossegurança, como a instalação das barreiras de policarbonato, começaram a contribuir positivamente para a saúde bucal e queda deste indicador.
RAG 2021	16,1%	Foram realizados 76316 procedimentos clínicos (preventivos e curativos) e 12257 exodontias no período de janeiro a dezembro de 2021. A retomada gradual e ordenada dos atendimentos odontológicos, em conjunto com a implantação das medidas de biossegurança, como a instalação das barreiras de policarbonato, começaram a contribuir positivamente para a saúde bucal e queda deste indicador.
PAS 2022	8,1%	<p>Ampliar ações de promoção e prevenção à saúde Bucal.</p> <p>Priorizar acesso à população de maior risco e vulnerabilidade.</p> <p>Negociar junto ao DGTEs a contratação de Dentistas Especialistas, Técnicos em Saúde Bucal (TSB) e Auxiliares de Saúde Bucal (ASB) por meio de concurso público a fim de ampliar acesso às especialidades, principalmente endodontia e periodontia.</p> <p>Promover acolhimento de 100% das urgências odontológicas durante todo o período de funcionamento da unidade.</p> <p>Fomentar acolhimento humanizado (a 100%) da demanda espontânea em tempo integral de funcionamento da unidade.</p> <p>Discutir a proposta de Implantação de referência em odontopediatria para os Distritos.</p> <p>Discutir a proposta da implantação de referência em atendimento a pacientes com necessidades especiais para os Distritos que não possuam CEOs implantados.</p> <p>Implantar referência própria em radiologia para os Distritos Norte, Leste e Sul, qualificar as referências em radiologia existentes e manter as parcerias já existentes em radiografias panorâmicas da PUC de Campinas.</p> <p>Manter o Projeto de Prótese Dentária com elaboração de estratégias de ampliação dos serviços atualmente ofertados, tendo como oferta mínima de 36 horas da especialidade por Distrito.</p>

### Observações:

Informações referentes aos processos e contratos vigentes:

PMC.2019.00055285-71: Registro de Preços de materiais de consumo de odontologia – Atenção Básica para uso da Rede Municipal de Saúde.

Vigência: até 23/02/2022.

PMC.2020.00049044-62 - Registro de Preços de anestésicos de uso odontológico para a Rede Municipal de Saúde.

Vigência: até 30 de março de 2022.

PMC.2016.00006195-86 - Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos odontológicos, com fornecimento de peças e materiais.

Vigência: até 25/04/2022.

### Indicador 1.i.5. Percentual de Unidades Básicas de Saúde com, no mínimo, três tipos de práticas do programa da saúde integrativa

#### Relevância do Indicador

Ampliar e qualificar o acesso aos serviços de saúde, em tempo adequado, com ênfase na humanização, equidade e no atendimento das necessidades de saúde, aprimorando a política de atenção básica no âmbito do SUS.

#### Série Histórica

Percentual de Unidades Básicas de Saúde com, no mínimo, três tipos de práticas do programa da saúde integrativa			
Ano	2018	2019	2020
Serie Histórica	43,75%	38,50%	19,40%
Fonte: e-SUS Atenção Básica			

#### Método de Cálculo

Número de unidades básicas de saúde com três programas dividido por Número de unidades básicas de saúde no município multiplicado por 100.

OBS. Número de unidades básicas de saúde no município: 064

#### Meta:

Ano	2018	2019	2020	2021
Meta	23% (15 UBS)	47% (30 UBS)	70% (45 UBS)	100% (64 UBS)

#### Ações:

Código	Ações	Responsáveis
1.i.5.a.	Manter ações de educação permanente em saúde integrativa: Lian Gong, fitoterapia, auriculoterapia, microssistemas de acupuntura, Caminhada, Chikung, Tai Chi Chuan, Do-In e Meditação.	DS, Distritos, CETS
1.i.5.b.	Manter qualificação para os instrutores nas práticas de saúde integrativa: Lian Gong, fitoterapia, auriculoterapia, microssistemas de acupuntura, Caminhada, Chikung, Tai Chi Chuan, Do-In e Meditação.	DS, Distritos
1.i.5.c.	Manter o Município de Campinas como pólo presencial de ações de formação em auriculoterapia realizadas pela Universidade Federal de Florianópolis em parceria com o Ministério da Saúde.	DS, Distritos, CETS
1.i.5.d.	Manter rodas de Terapia Comunitária Integrativa nas Unidades Básicas de Saúde.	DS, Distritos, CETS
1.i.5.e.	Em conjunto com o CETS, oferecer curso de formação de Terapia Comunitária Integrativa para multiplicação desta modalidade nas UBS.	DS, Distritos, CETS
1.i.5.f.	Manter a parceria com a Fundação Movimento para formação de	DS, Distritos, CETS

	instrutores de Movimento Vital Expressivo.	
1.i.5.g.	Manter convênio com farmácia de manipulação de medicamentos homeopáticos visando ofertar estes medicamentos a rede pública de Campinas.	DS, Distritos, Botica da família
1.i.5.h.	Manter e ampliar a produção de medicamentos Fitoterápicos, fornecidos pela Botica da Família.	DS, Distritos, Botica da família

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	100,0%	Retomar os atendimentos e a oferta de Práticas Integrativas e Complementares à medida que houver um melhor controle da Pandemia pela COVID-19. Manter o contrato de medicamentos Fitoterápicos, enquanto a Botica da Família não entrar em funcionamento.
1o 2021	11,9%	<p>Espaço Centro de Referência Academia da Saúde: RDQA1 2021.</p> <p>Atendimentos 1º quadrimestre de 2021</p> <p>Musculação: retorno das aulas on-line em 08 de março até 26 de abril de 2021, sendo duas vezes por semana em média 15 pessoas por aula, total 20 aulas com participações: 300 participantes.</p> <p>Musculação: Aula presencial: Início dia 04 de janeiro 2021 até 05 de março com média de 20 atendimentos/usuários dia: 400 atendimentos</p> <p>Práticas Integrativas e Complementares:</p> <p>Chi kung: Atividade on-line com início dia 05 de janeiro até 29 de janeiro média de 15 pessoas por aula, sendo uma vez por semana. Total de participações/atendimentos 60 pessoas.</p> <p>Yoga: Atividade suspensa devido Covid -19 sem previsão de retorno</p> <p>Dança Circular: atividade suspensa devido Covid-19, desde março 2020, sem previsão para retorno.</p> <p>Grupo de caminhada: retorno atividade em 06 de janeiro 2021 (frequência uma vez por semana com média de 20 pessoas dia / total de 300 atendimentos.</p> <p>Terapia Comunitária Integrativa: Atividade suspensa em março de 2020, devido Covid-19. Sem previsão para retorno.</p> <p>Reike: atividade suspensa em março de 2020 devido Covid-19. Sem previsão para retorno.</p> <p>Consulta de Nutrição: 80 atendimentos de nutrição (avaliação, prescrição de dietas e suplementos nutricionais).</p> <p>Grupo de autocuidado, rodas de conversa e oficina de nutrição, atividades suspensas devido COVID -19. Sem previsão de retorno.</p> <p>Orientação a população e usuários dos protocolos e decretos em relação a Pandemia COVID-19, atendimento recepção e telefônico.</p> <p>Elaboração e contratos de dietas e suplementos nutricionais, verificação de cardápios dos contratos da SMS.</p> <p>Participação 04 reuniões do COMSAN, como conselheiro, monitoramento do Plano</p>

		<p>Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional de Campinas.</p> <p>Informações registradas no e-SUSAB no primeiro quadrimestre de 2021 mostram que das 67 UBS, 08 realizaram três ou mais programas da Saúde Integrativa.</p> <p>No Distrito Leste: 01 Unidade;  No Distrito Noroeste: 00 Unidades;  No Distrito Norte: 01 Unidade;  No Distrito Sudoeste: 04 Unidades;  No Distrito Sul: 02 Unidades.</p> <p>Este Universo corresponde a 12,0% das Unidades. Justifica-se o não alcance da meta pela necessidade de fortalecer ações no enfrentamento a pandemia</p> <p>Devido à Pandemia atual e seguindo as orientações do Ministério da Saúde conforme Nota Técnica Nº 14/2020-CGPROFI/DEPROS/SAPS/MS, como forma de contenção e prevenção da pandemia pela COVID-19, e baseado no documento do Município de Campinas, "Orientações para a Rede Pública de Atenção à Saúde de Campinas", informamos que houve suspensão das atividades de prevenção e promoção às DCNT por prazo indeterminado, em caráter emergencial, não havendo produção das atividades.</p> <p>Recomendações:  Considerando-se a importância das práticas integrativas e complementares na ampliação das ofertas da atenção básica e considerando-se a contribuição para a promoção, prevenção e recuperação da saúde, recomenda-se que os Distritos analisem estes resultados em conjunto com os Coordenadores de UBS, visando a intensificação das Práticas para o alcance da meta estabelecida.</p>
2o 2021	18,75%	<p>Espaço Centro de Referência Academia da Saúde: RDQA2 2021.</p> <p>Atendimentos segundo quadrimestre de 2021</p> <p>Musculação: retorno das aulas presenciais maio de 2021, sendo 5 vezes por semana, em média 15 pessoas por aula, total 20 aulas com participações: 300 participantes/mês.</p> <p>Práticas Integrativas e Complementares:</p> <p>Chi kung: Atividade presencial com início em maio de 2021, com 10 pessoas por aula, sendo duas vezes por semana. Total de participações/atendimentos 80 pessoas/mês.</p> <p>Yoga: Atividade suspensa devido COVID -19 sem previsão de retorno.</p> <p>Dança Circular: atividade suspensa devido Covid-19, desde março 2020, sem previsão para retorno.</p> <p>Grupo de caminhada 2021 retorno maio de 2021 (frequência uma vez por semana com média de 20 pessoas dia / total de 100 atendimentos/mês.</p> <p>Terapia Comunitária Integrativa: Atividade suspensa em março de 2020, devido Covid-19. Previsão de retorno em outubro de 2021.</p> <p>Reiki: atividade suspensa em março de 2020 devido Covid-19. Sem previsão para retorno.</p> <p>Consulta de Nutrição: 80 atendimentos de nutrição (avaliação, prescrição de dietas e suplementos nutricionais).</p> <p>Grupo de autocuidado, rodas de conversa e oficina de nutrição, atividades suspensas</p>

		<p>devido COVID -19. Sem previsão de retorno.</p> <p>Orientação a população e usuários dos protocolos e decretos em relação a Pandemia COVID-19, atendimento recepção e telefônico.</p> <p>Elaboração de contratos de dietas e suplementos nutricionais, verificação de cardápios dos contratos da SMS, atividades mensais de monitoramento e avaliação.</p> <p>Participação 04 reuniões do COMSAN, como conselheiro, monitoramento do Plano Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional de Campinas.</p> <p>Planejamento e reestruturação do Programa Academia da Saúde no município de Campinas, alinhando com a proposta da Atenção Primária a Saúde, com a implementação dos Núcleos Ampliados de Saúde da Família (NASF). Fomentar o trabalho intersetorial entre as Secretaria de Saúde e Secretaria de Esportes e Lazer para implantação de novos pólos no modelo Academia da Saúde e/ou similar.</p> <p>Recomendações:</p> <p>Considerando-se a importância das práticas integrativas e complementares na ampliação das ofertas da atenção básica e considerando-se a contribuição para a promoção, prevenção e recuperação da saúde, recomenda-se que os Distritos analisem estes resultados em conjunto com os Coordenadores de UBS, visando a intensificação das Práticas para o alcance da meta estabelecida.</p>
3º 2021	20,89%	<p>Espaço Centro de Referência Academia da Saúde: 3º RDQA 2021.</p> <p>Atendimentos terceiro quadrimestre de 2021</p> <p>Musculação: Aulas presenciais, 5 vezes por semana, em média 15 pessoas por aula, total 20 aulas com participações: 300 participantes/mês.</p> <p>Práticas Integrativas e Complementares:</p> <p>Chi kung: Atividade presencial com 10 pessoas por aula, sendo duas vezes por semana. Total de participações/atendimentos 80 pessoas/mês.</p> <p>Yoga: Atividade suspensa devido COVID -19 sem previsão de retorno.</p> <p>Dança Circular: atividade suspensa devido Covid-19, sem previsão para retorno.</p> <p>Grupo de caminhada, uma vez por semana com média de 20 pessoas dia / total de 100 atendimentos/mês.</p> <p>Terapia Comunitária Integrativa: Atividade suspensa em março de 2020, devido Covid-19.</p> <p>Reiki: atividade suspensa em março de 2020 devido Covid-19. Sem previsão para retorno.</p> <p>Consulta de Nutrição: 80 atendimentos de nutrição (avaliação, prescrição de dietas e suplementos nutricionais).</p> <p>Grupo de autocuidado, rodas de conversa e oficina de nutrição, atividades suspensas devido COVID -19. Sem previsão de retorno.</p> <p>Orientação a população e usuários dos protocolos e decretos em relação a Pandemia COVID-19, atendimento recepção e telefônico.</p> <p>Elaboração de contratos de dietas e suplementos nutricionais, verificação de cardápios dos contratos da SMS, atividades mensais de monitoramento e avaliação.</p> <p>Participação nas reuniões do COMSAN, como conselheiro, monitoramento do Plano</p>

		<p>Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional de Campinas.</p> <p>Recomendações:</p> <p>Considerando-se a importância das práticas integrativas complementares e o aumento registrado no último quadrimestre recomenda-se que os Distritos continuem analisando os resultados alcançados em conjunto com os Coordenadores de UBS, visando a intensificação das Práticas para o alcance da meta estabelecida.</p>
RAG 2021	20,89%	Embora a meta não tenha sido atingida, registra-se um aumento nas ofertas de práticas integrativas, indicando um movimento de retomada dessas atividades, mesmo em um cenário marcado pela pandemia.
PAS 2022	20,00%	<p>Manter ações de Educação Permanente em Saúde Integrativa: Lian Gong, fitoterapia, auriculoterapia, microssistemas de acupuntura, Caminhada, Chikung, Tai Chi Chuan, Do-In e Meditação;</p> <p>Manter qualificação para os instrutores nas práticas de saúde integrativa: Lian Gong, fitoterapia, auriculoterapia, microssistemas de acupuntura, Caminhada, Chikung, Tai Chi Chuan, Do-In e Meditação;</p> <p>Manter o Município de Campinas como polo presencial de ações de formação em auriculoterapia realizadas pela Universidade Federal de Florianópolis em parceria com o Ministério da Saúde;</p> <p>Manter rodas de Terapia Comunitária Integrativa nas Unidades Básicas de Saúde;</p> <p>Em conjunto com o CETS, oferecer curso de formação de Terapia Comunitária Integrativa para multiplicação desta modalidade nas UBS;</p> <p>Manter a parceria com a Fundação Movimento para formação de instrutores de Movimento Vital Expressivo;</p> <p>Manter convênio com farmácia de manipulação de medicamentos homeopáticos visando ofertar estes medicamentos a rede pública de Campinas.</p> <p>Manter convênio com farmácia de manipulação de medicamentos fitoterápicos até reabertura da farmácia Botica da família visando ofertar estes medicamentos a rede pública de Campinas.</p> <p>Ampliar o Programa Farmácias Vivas nos serviços de saúde.</p> <p>Implantar políticas públicas, ações e atividades para os grupos marginalizados socialmente com a participação dos seus representantes em todos os serviços de saúde.</p> <p>Estimular e capacitar profissionais de saúde para as práticas de promoção da saúde de base territorial e comunitária, bem como para práticas intersetoriais.</p> <p>Implantar atividades e ações de estímulo à atividade física em todos os Centros de Saúde</p>

***Indicador 1.i.6- Proporção de medicamentos padronizados disponibilizados para Atenção Básica, de forma humanizada e qualificada:***

***Relevância do Indicador***

Avaliar o acesso da população aos medicamentos. A garantia do acesso da população aos medicamentos é fundamental para o tratamento e recuperação da saúde. Os medicamentos produzem a cura, prolongam a vida e retardam o surgimento de complicações associadas às doenças crônicas. A utilização racional aumenta a resolutividade da Atenção Primária, podendo reduzir o encaminhamento para os outros níveis de atenção



## Série Histórica

Proporção de medicamentos padronizados disponibilizados para Atenção Básica, de forma humanizada e qualificada:

Ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Disponibilidade de medicamento	91,00%	94,00%	93,00%	88,00%	85,00%	82,00%	86,00%	91,00%

Fonte: Sistema Informatizado - SIG2M e GEMM

## Método de Cálculo

Número de medicamentos disponíveis no município no período dividido por Número de medicamentos padronizados para Atenção Primária multiplicado por 100.

## Meta:

Disponibilizar, no mínimo, 90% dos medicamentos padronizados para Atenção Básica na REMUME em todos os anos.

## Ações:

Código	Ações	Responsáveis
1.i.6.a.	Promover o uso racional dos medicamentos padronizados para Atenção Básica	DS, Distritos
1.i.6.b.	Realizar revisão das cotas de medicamentos, insumos e materiais, a partir do consumo médio no período;	DS, Distritos
1.i.6.c.	Monitorar semanalmente o estoque de medicamentos e materiais na unidade;	DS, Distritos
1.i.6.d.	Manter atualizadas as informações no sistema de movimentação de estoque (GEMM);	DS, Distritos
1.i.6.e.	Monitorar semanalmente a validade e as condições de armazenamento dos medicamentos, insumos e materiais;	DS, Distritos, DA
1.i.6.f.	Monitorar a quantidade solicitada e recebida do almoxarifado, comunicando ao Distrito o não recebimento de algum medicamento que não esteja em falta no almoxarifado;	DS, Distritos
1.i.6.g.	Atuar para que haja o suprimento adequado dos recursos necessários (infraestrutura, recursos humanos, transporte, TI) à prestação dos serviços farmacêuticos e de forma qualificada;	DS, Distritos, SRH, DA,
1.i.6.h.	Manter manutenção contínua dos Sistemas Informatizados GEMM e SIG2M;	DS, CII, Gabinete da SMS
1.i.6.i.	Desenvolver um novo sistema de controle de estoque para o almoxarifado da Saúde;	DS, CII
1.i.6.j.	Retomar o projeto de implantação do Business Intelligence (BI) Pentaho;	DS, CII
1.i.6.k.	Garantir que todas as Unidades de Saúde que tenham farmacêutico integrem este profissional nas ações essenciais (consulta farmacêutica, Visita Domiciliar) de saúde da eSF e em pelo menos uma ação complementar (Atendimento compartilhado / Matriciamento, Grupos Terapêuticos, Atividades Educação em Saúde	DS, Distritos

	e Participação de Reunião Equipe de Referência);	
1.i.6.l.	Garantir que os Agentes de Apoio de Farmácia integrem-se nas ações essenciais de saúde da eSF e atuem em, no mínimo, duas ações de saúde (visita domiciliar, Grupos Terapêuticos, Atividades de Educação em Saúde e Participação de Reunião Equipe de Referência), em 100% das Unidades de Saúde.	DS, Distritos

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	90%	<p>Garantir junto aos Departamentos e Secretarias envolvidas o suprimento dos recursos necessários à prestação dos serviços farmacêuticos de forma qualificada, dentre outros: medicamentos, recursos humanos, sistemas informatizados e equipamentos de informática e demais materiais de expediente;</p> <p>Garantir que todas as Unidades de Saúde que tenham farmacêutico, integrem este profissional nas ações essenciais (Consulta Farmacêutica e Visita Domiciliar) de saúde da eSF e em pelo menos uma ação complementar (Atendimento Compartilhado, Matriciamento, Grupos Terapêuticos, Atividades de Educação em Saúde e Participação em Reunião de Equipe de Referência), desenvolvendo-se assim o Cuidado Farmacêutico. Em relação às ações de Cuidado Farmacêutico, manter atualizado levantamento mensal de indicadores (disponível no site da prefeitura FO1345) e lançar produção no e-SUS AB.</p> <p>Garantir que os Agente de Apoio - Farmácia integrem-se às ações essenciais da eSF e que atuem em, no mínimo, duas ações de saúde (Visita Domiciliar, Grupos Terapêuticos, Atividades de Educação em Saúde e Participação em Reunião de equipe de Referência), em 100% das Unidades de Saúde.</p> <p>Realizar mais duas turmas da capacitação para os profissionais Agentes de Apoio à Saúde - Farmácia.</p> <p>Manter manutenção contínua dos Sistemas Informatizados GEMM e SIG2M;</p> <p>Manter o projeto de implantação do Business Intelligence (BI) Pentaho pela CII;</p> <p>Desenvolver um novo sistema de controle de estoque para o Almoxarifado da Saúde;</p> <p>Realizar concurso público para contratação do profissional Agente de Apoio - Farmácia, a fim de garantir abertura das farmácias durante todo período de funcionamento das Unidades;</p> <p>Garantir, pela Secretaria Municipal de Recursos Humanos, a contratação de profissionais Farmacêuticos aprovados no concurso público para as farmácias do município.</p>
1o 2021	86%	<p>Meta não atingida.</p> <p>Em relação a disponibilização de medicamentos, mantem-se licitações fracassadas e atraso nas entregas pelos fornecedores.</p> <p>Justificativa: Pode-se atribuir esse resultado a um conjunto de elementos que afetaram não apenas os procedimentos internos à administração municipal, mas também, fatores externos como atraso nas entregas por parte do fornecedor e itens desertos e fracassados em processos licitatórios.</p> <p>Considerando a pandemia da COVID-19 anunciada pela Organização Mundial da Saúde (OMS), em 11 de março de 2020, não foi possível monitorar as ações desenvolvidas pelas Unidades de Saúde nesse quadrimestre, como por exemplo:</p> <p>Revisão para adequação das cotas de insumos, materiais e medicamentos, a partir do consumo médio no período;</p> <p>Monitoramento do estoque de medicamentos e materiais na Unidade;</p> <p>Alimentação do sistema de movimentação de estoque (GEMM);</p>

		<p>Monitoramento do controle de validade e as condições de armazenamento dos insumos, materiais e medicamentos;</p> <p>Orientação dos funcionários da farmácia a estarem atentos para quantidade recebida do almoxarifado e a demanda da unidade e participar da sugestão de cotas, comunicando o Distrito o não recebimento de algum medicamento;</p> <p>Implantação do Programa de Farmacovigilância;</p> <p>Em relação as Ações desenvolvidas pelos profissionais Agente de Apoio Farmácia e Farmacêuticos, houve uma redução significativa considerando-se a interrupção das visitas domiciliares, das atividades em grupo e mantendo-se apenas as consultas e ações inadiáveis, a partir do Decreto da Pandemia.</p> <p>Atualmente contamos com 23 farmacêuticos, atuando em Unidades de Saúde em NASF, sendo que as ações essenciais e complementares integradas às Equipes de Saúde da Família estão sendo desenvolvidas em 3,03% das unidades conforme dados do e-SUS-AB encaminhados pela Coordenadoria Setorial de Informação. (Corrigido)</p> <p>Recomendação: Retomar as atividades preconizadas tão logo seja possível.</p>
2o 2021	77%	<p>Meta não atingida.</p> <p>Em relação a disponibilização de medicamentos, mantem-se licitações fracassadas e atraso nas entregas pelos fornecedores.</p> <p>Justificativa: Pode-se atribuir esse resultado a um conjunto de elementos que afetaram não apenas os procedimentos internos à administração municipal, mas também, fatores externos como atraso nas entregas por parte do fornecedor e itens desertos e fracassados em processos licitatórios.</p> <p>Considerando a pandemia da COVID-19 anunciada pela Organização Mundial da Saúde (OMS), em 11 de março de 2020, não foi possível monitorar as ações desenvolvidas pelas Unidades de Saúde nesse quadrimestre, como por exemplo:</p> <p>Revisão para adequação das cotas de insumos, materiais e medicamentos, a partir do consumo médio no período;</p> <p>Monitoramento do estoque de medicamentos e materiais na Unidade;</p> <p>Alimentação do sistema de movimentação de estoque (GEMM);</p> <p>Monitoramento do controle de validade e as condições de armazenamento dos insumos, materiais e medicamentos;</p> <p>Orientação dos funcionários da farmácia a estarem atentos para quantidade recebida do almoxarifado e a demanda da unidade e participar da sugestão de cotas, comunicando o Distrito o não recebimento de algum medicamento;</p> <p>Implantação do Programa de Farmacovigilância;</p> <p>Em relação as Ações desenvolvidas pelos profissionais Agente de Apoio Farmácia e Farmacêuticos, houve uma redução significativa considerando-se a interrupção das visitas domiciliares, das atividades em grupo e mantendo-se apenas as consultas e ações inadiáveis, a partir do Decreto da Pandemia.</p> <p>Atualmente contamos com 27 farmacêuticos, atuando em Unidades de Saúde em NASF, sendo que as ações essenciais e complementares integradas às Equipes de Saúde da Família estão sendo desenvolvidas em 19,69% das unidades conforme dados do e-SUS-AB encaminhados pela Coordenadoria Setorial de Informação. (Corrigido)</p> <p>Recomendação: Retomar as atividades preconizadas tão logo seja possível.</p>
3o 2021	87%	<p>Meta não atingida.</p> <p>Em relação a disponibilização de medicamentos, mantem-se licitações fracassadas e</p>

		<p>atraso nas entregas pelos fornecedores.</p> <p>Justificativa: Pode-se atribuir esse resultado a um conjunto de elementos que afetaram não apenas os procedimentos internos à administração municipal, mas também, fatores externos como atraso nas entregas por parte do fornecedor e itens desertos e fracassados em processos licitatórios.</p> <p>Considerando a pandemia da COVID-19 anunciada pela Organização Mundial da Saúde (OMS), em 11 de março de 2020, não foi possível monitorar as ações desenvolvidas pelas Unidades de Saúde nesse quadrimestre, como por exemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisão para adequação das cotas de insumos, materiais e medicamentos, a partir do consumo médio no período;</li> <li>• Monitoramento do estoque de medicamentos e materiais na Unidade;</li> <li>• Alimentação do sistema de movimentação de estoque (GEMM);</li> <li>• Monitoramento do controle de validade e as condições de armazenamento dos insumos, materiais e medicamentos;</li> <li>• Orientação dos funcionários da farmácia a estarem atentos para quantidade recebida do almoxarifado e a demanda da unidade e participar da sugestão de cotas, comunicando o Distrito o não recebimento de algum medicamento;</li> <li>• Implantação do Programa de Farmacovigilância;</li> </ul> <p>Em relação as Ações desenvolvidas pelos profissionais Agente de Apoio Farmácia e Farmacêuticos, houve uma redução significativa das atividades em grupo e visitas domiciliares devido à situação epidemiológica da pandemia da COVID-19.</p> <p>Atualmente contamos com 26 farmacêuticos atuando em Unidades de Saúde em NASF, sendo que as ações essenciais e complementares integradas às Equipes de Saúde da Família estão sendo desenvolvidas em 19,69% das unidades conforme dados do e-SUS-AB encaminhados pela Coordenadoria Setorial de Informação.</p> <p>Recomendação:</p> <p>Retomar as atividades preconizadas tão logo seja possível.</p>
RAG 2021	83%	<p>Meta não atingida.</p> <p>Recomendações:</p> <p>a) Intensificar o empenho que já vem sendo desenvolvido pela SMS a fim de alcançar e manter a meta com os recursos existentes;</p> <p>b) Envolvimento de toda a equipe de saúde das UBS, bem como das áreas técnicas do DS e DEVisa para promoção e ampliação do programa de farmacovigilância para todos serviços de saúde da rede municipal;</p> <p>c) Contratar e capacitar profissionais farmacêuticos e Agentes de Apoio à Saúde Farmácia para ampliar as ações de Cuidado Farmacêutico junto as equipes de saúde das UBS;</p> <p>d) Garantir o monitoramento pelas Unidades de Saúde do controle de validade e as condições de armazenamento dos insumos, materiais e medicamentos, bem como estarem atentos para quantidade recebida do almoxarifado e a demanda da unidade e participar da sugestão de cotas, comunicando o Distrito o não recebimento de algum medicamento.</p> <p>e) Retomar as atividades preconizadas aos profissionais Agente de Apoio Farmácia e Farmacêuticos tão logo seja possível.</p>

PAS 2022	90%	<p>Promover o uso racional dos medicamentos padronizados para Atenção Básica.</p> <p>Realizar revisão das cotas de medicamentos, insumos e materiais a partir do consumo médio no período.</p> <p>Monitorar semanalmente o estoque de medicamentos e materiais na unidade.</p> <p>Manter atualizadas as informações no sistema de movimentação de estoque (GEMM).</p> <p>Monitorar semanalmente a validade e as condições de armazenamento dos medicamentos, insumos e materiais.</p> <p>Monitorar a quantidade solicitada e recebida do almoxarifado, comunicando ao Distrito o não recebimento de algum medicamento que não esteja em falta no almoxarifado.</p> <p>Atuar para que haja o suprimento adequado dos recursos necessários (infraestrutura, recursos humanos, transporte, TI, materiais) à prestação dos serviços farmacêuticos e de forma qualificada.</p> <p>Manter manutenção contínua dos Sistemas Informatizados GEMM e SIG2M.</p> <p>Integrar o sistema informatizado GEMM com E-SUS.</p> <p>Desenvolver um novo sistema de controle de estoque para o almoxarifado da Saúde.</p> <p>Retomar o projeto de implantação do Business Intelligence (BI) Pentaho.</p> <p>Garantir que, em todas as Unidades de Saúde que tenham farmacêutico, que esse profissional esteja em equipe NASF e integrado às equipes e que realizem ações essenciais (consulta farmacêutica, Visita Domiciliar) de saúde da eSF e pelo menos uma ação complementar (Atendimento compartilhado / Matriciamento, Grupos Terapêuticos, Atividades Educação em Saúde e Participação de Reunião Equipe de Referência).</p> <p>Garantir que os Agentes de Apoio de Farmácia integrem-se nas ações essenciais de saúde da eSF e atuem em, no mínimo, uma ação de saúde (visita domiciliar, Grupos Terapêuticos, Atividades de Educação em Saúde e Participação de Reunião Equipe de Referência), em 100% das Unidades de Saúde.</p> <p>Implantar, em todas as Unidades de Saúde, o Programa de Farmacovigilância.</p>
----------	-----	---

### **Indicador 1.i.7 - Proporção de internações por condições sensíveis à atenção básica (ICSAB)**

#### **Relevância do Indicador**

Desenvolver capacidade de resolução da Atenção Primária ao identificar áreas claramente passíveis de melhorias enfatizando problemas de saúde que necessitam de melhor prosseguimento e de melhor organização entre os níveis assistenciais. Ou seja: serve para avaliar a efetividade da Atenção primária, mas também pode ser utilizado para avaliação da atenção especializada ambulatorial, da regulação das internações e da gestão hospitalar.

#### **Série Histórica**

Proporção de internações por condições sensíveis à atenção básica (ICSAB)											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
% ICSAB	25,34 %	22,89 %	23,82 %	23,63 %	23,62 %	24,70 %	23,36 %	22,56 %	22,05 %	21,15 %	17,73 %
Fonte: DATASUS/SIH											

## Método de Cálculo

Numerador: N° de internações por causas sensíveis selecionadas à Atenção Básica, em determinado local e período dividido por Denominador: Total de internações clínicas, em determinado local e período multiplicado por 100.

## Meta:

Ano	2018	2019	2020	2021
Prop. ICSAP	21,07%	20,85%	20,64%	20,43%.

## Ações:

Código	Ações	Responsáveis
1.i.7.a.	Implantar o Protocolo de DCNT e Risco Cardiovascular proposto pelo MS em todas as unidades de saúde.	DS, Distritos, DGDO
1.i.7.b.	Organizar os processos de trabalho da ESF em consonância com as necessidades de saúde da população adstrita.	DS, Distritos
1.i.7.c.	Aumentar o percentual de pacientes crônicos e acamados com cadastro com classificação de risco e vulnerabilidade, considerando-se outros agravos crônicos de relevância para o território (UBS).	DS, Distritos
1.i.7.d.	Ampliar o percentual de cobertura de acompanhamento de hipertensos e diabéticos nas UBS.	DS, Distritos
1.i.7.e.	Aumentar o percentual de pacientes com cadastro de Hiperdia, com grau de risco / vulnerabilidade.	DS, Distritos
1.i.7.f.	Cadastrar outros agravos crônicos de relevância para Unidade de Saúde (Asma, anemia ferropriva infantil, obesidade, doenças ocupacionais, acidentes de trabalho) - Mapa de saúde.	DS, Distritos
1.i.7.g.	Cadastrar os pacientes “acamados” ou com grau de limitação em domicílio (UBS/ SAD).	DS, Distritos
1.i.7.h.	Ampliar as práticas integrativas.	DS, Distritos
1.i.7.i.	Qualificar processos regulatórios de acesso (serviços especializados e de referência; Alta qualificada / ICSAP; acompanhamento compartilhado; matriciamento).	DS, Distritos, DGDO
1.i.7.j.	Articular os diversos pontos de atenção das Linha do Cuidado, visando à integralidade da assistência.	DS, Distritos, DGDO
1.i.7.k.	Analisar as necessidades de saúde (Parâmetros SUS) e a oferta de serviços, em tempo oportuno.	DS, Distritos
1.i.7.l	Intensificar todas as ações propostas, cujo índice de efetividade sofreram diminuições, a fim de atingir a meta pré-estabelecida para 2020.	

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	20,43%	Apesar da meta atingida, fica a indicação do diagnóstico preciso da internação hospitalar. Sabe-se que a Atenção Básica/Primária e Secundária manteve o atendimento dos pacientes quer seja de forma remota (Teleatendimento/Teleconsulta) ou de forma presencial, dependendo da necessidade ou gravidade e dentro das possibilidades da capacidade instalada de cada Unidade, com limitações, principalmente de RH (afastamento por idade e

		comorbidades). Estes dados subnotificados ou com diagnóstico impreciso podem prejudicar a análise final.
1o 2021	16,62% (Corrigido)	Meta 2021 = 20,43% Total de internações por causas sensíveis a AB = 1.261 Total de internações clínicas = 7.586  O percentual atingido no primeiro quadrimestre de 2021 foi de 16,62% atingindo-se a meta proposta do indicador de Internações por Condições Sensíveis à Atenção Básica de 20,43%, Foi mantido o trabalho de teleconsulta e teleatendimento proposto pela atenção primária/básica, visando o não agravamento das principais doenças que levam à internação precoce, principalmente no espectro das condições crônicas.
2o 2021	16,26% (Corrigido)	Meta 2021 = 20,43% Total de internações por causas sensíveis a AB = 2.342 Total de internações clínicas = 14.406  O percentual atingido no segundo quadrimestre de 2021 foi de 16,26% alcançando-se a meta proposta do indicador de Internações por Condições Sensíveis à Atenção Básica de 20,43%. Considerando-se o dado anterior do total de internações clínicas infere-se que por se tratar de período de pandemia as situações de internações relacionadas à COVID-19 foram expressivas. Foi mantido o trabalho de teleconsulta e teleatendimento proposto pela atenção primária/básica, visando o não agravamento das principais doenças que levam à internação precoce, principalmente no espectro das condições crônicas.
3o 2021	17,31%	Meta 2021 = 20,43% Total de internações por causas sensíveis a AB = 3.895 Total de internações clínicas = 22.497  O percentual atingido no terceiro quadrimestre de 2021 foi de 17,31% alcançando-se a meta proposta do indicador de Internações por Condições Sensíveis à Atenção Básica de 20,43%.  Foi mantido o trabalho de teleconsulta e teleatendimento proposto pela atenção primária/básica, visando o não agravamento das principais doenças que levam à internação precoce, principalmente no espectro das condições crônicas.
RAG 2021	17,31%	O percentual acumulado de 2021 ficou em 17,31%, atinge a meta proposta do indicador de Internações Sensíveis à Atenção Básica de 20,43%, ressaltando que é necessário fazer uma análise crítica das ICSAB, devido a pandemia de SARS-COV 2, considerando-se que alguns dados de internação podem estar mascarados ou subnotificados. Apesar da meta atingida, fica a indicação do diagnóstico preciso da internação hospitalar. Sabe-se que a Atenção Básica/Primária e Secundária manteve o atendimento dos pacientes quer seja de forma remota (Teleatendimento/Teleconsulta) ou de forma presencial, dependendo da necessidade ou gravidade e, dentro das possibilidades, da capacidade instalada de cada Unidade, com limitações, principalmente de RH (afastamento por idade e comorbidades). Estes dados subnotificados ou com diagnóstico impreciso podem prejudicar a

		análise final.
PAS 2022	20,22%	<p>Implantar o Protocolo de DCNT e Risco Cardiovascular proposto pelo MS em todas as unidades de saúde.</p> <p>Organizar os processos de trabalho da ESF em consonância com as necessidades de saúde da população adstrita.</p> <p>Aumentar o percentual de pacientes crônicos e acamados com cadastro com classificação de risco e vulnerabilidade, considerando-se outros agravos crônicos de relevância para o território (UBS).</p> <p>Ampliar o percentual de cobertura de acompanhamento de hipertensos e diabéticos nas UBS.</p> <p>Aumentar o percentual de pacientes com cadastro de hipertensos e diabéticos, com grau de risco / vulnerabilidade e mantê-los atualizados.</p> <p>Cadastrar outros agravos crônicos de relevância para Unidade de Saúde (Asma, anemia ferropriva infantil, obesidade, doenças ocupacionais, acidentes de trabalho) - Mapa de Saúde e mantê-los atualizados.</p> <p>Cadastrar os pacientes “acamados” ou com grau de limitação em domicílio (UBS/SAD).</p> <p>Ampliar as práticas integrativas.</p> <p>Qualificar processos regulatórios de acesso (serviços especializados e de referência; alta qualificada / ICSAP; acompanhamento compartilhado; matriciamento).</p> <p>Articular os diversos pontos de atenção das Linha do Cuidado, visando à integralidade da assistência.</p> <p>Analisar as necessidades de saúde (Parâmetros SUS) e a oferta de serviços, em tempo oportuno.</p> <p>Implantar gradualmente nas UBS a Avaliação Multidimensional da Pessoa Idosa, ampliando-se em 25% a cada ano, chegando-se em 100% das UBS no ano de 2025.</p>

#### Observações:

Observação: o rol de causas das internações sensíveis à Atenção Básica desse indicador embora baseado, não é idêntico a Lista Brasileira de Internações por Condições Sensíveis à Atenção Primária, publicada pela Portaria MS/ SAS nº 221, de 17 de abril de 2008.

**Objetivo 1.ii. Ampliar e qualificar o acesso aos serviços de saúde, em tempo adequado, com ênfase na humanização, equidade e no atendimento das necessidades de saúde, aprimorando a política de atenção especializada, ambulatorial no âmbito do SUS.**

**Indicador 1.ii.1. - Razão de exames Citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos e a população na mesma faixa etária:**

#### Relevância do indicador:

Permite analisar o aprimoramento das redes de atenção e promover o cuidado integral às pessoas nos vários ciclos de vida (criança, adolescente, jovem, adulto e idoso), considerando as questões de gênero e das populações em situação de



vulnerabilidade social, na atenção básica, nas redes temáticas e nas redes de atenção nas regiões de saúde.

#### Série histórica nacional:

RAZÃO DE EXAMES CITOPATOLÓGICOS EM MULHERES DE 25 A 64 ANOS - Série Histórica Nacional						
Ano	2010'	2011'	2012'	2013'	2014'	2015'
Proporção	0,54	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42

#### Série histórica região sudeste:

RAZÃO DE EXAMES CITOPATOLÓGICOS EM MULHERES DE 25 A 64 ANOS Região Sudeste						
Ano	2010'	2011'	2012'	2013'	2014'	2015'
Proporção	0,51	0,51	0,49	0,47	0,45	0,43

#### Série histórica Campinas

Razão de exames Citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos e a população na mesma faixa etária

Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razão	0,54	0,52	0,45	0,43	0,44	0,18	0,34	0,27	0,44	0,23	0,13

Fonte:

#### Método de Cálculo

Numerador: Número de exames citopatológicos do colo do útero em mulheres na faixa etária de 25 a 64 anos, em determinado município e ano dividido por  
Denominador: População feminina na faixa etária de 25 a 64 anos, no mesmo local e ano, dividida por 3.

#### Meta:

Meta de Campinas: 0,42

**Meta Pactuada Regional 2019: 0,45**

Campinas: Aumentar em 3,5 pontos percentuais a cada ano cobertura para atingir 0,48 ao final dos quatro anos.

	2018	2019	2020	2021
Razão de CO	0,42	0,45	0,46	0,48

#### Ações:

Código	Ações	Responsáveis
1.ii.1.a.	Consolidar a execução de capacitação para médicos da saúde da família e equipe de enfermagem para aumentar a coleta qualificada das citologias oncológicas	DS, Distritos, CETS
1.ii.1.b.	Buscar alteração da Resolução do COFEN em relação a proibição de coleta pelos técnicos e auxiliares de enfermagem, a fim de	Gabinete do Secretário,

	garantir a oferta de exames de rastreamento para o câncer de colo de útero.	Assessoria Jurídica do Gabinete e DS e DRS7
1.ii.1.c.	Formalizar programa de rastreamento organizado em parceria com o CAISM e Fundação Pio XII – Hospital de Barretos Hospital de Amor para melhor acompanhamento dos grupos de risco;	Gabinete da Saúde DS, DGDO
1.ii.1.d.	Incentivar os mutirões de coleta da Papanicolau nas Unidades Básicas especialmente aquelas que não têm número suficiente de ginecologistas;	DS, Distritos e CS
1.ii.1.e.	Adotar o protocolo de Atenção à saúde das mulheres do DAB/MS-HSL.	DS, Distritos e CS
1.ii.1.f.	Implementar estratégias de captação de mulheres para realização do exame	DS, Distritos e CS
1.ii.1.g.	Incentivar a realização de grupo em sala de espera	Distritos e CS
1.ii.1.h.	Apoiar e monitorar a implementação do SISCAN	DGDO/CII, DS e Distritos

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações																								
PAS 2021	0,480	Retomar a oferta de exames de rastreamento de câncer de colo do útero em todos os serviços envolvidos. Para além da proposta de capacitação de profissionais médicos e enfermeiros da estratégia de saúde da família, teremos a inclusão de novos profissionais através do Programa Mais Médicos Campineiro e residência médica em Medicina de Família e Comunidade em parceria com as universidades do município que irão incrementar o quadro para ofertar maior acesso a exames de rastreamento de câncer de colo de útero																								
1o 2021	0,079 (Corrigido)	Este é um Indicador de avaliação anual, no primeiro quadrimestre de 2021 foram realizados 9.368 exames, um aumento discreto em relação ao número de exames realizados no mesmo período de 2020 que foram de 5.194. Foram elaboradas no documento norteador desenvolvido pelo DS “Orientações para a Rede Pública de Atenção à Saúde de Campinas v.39 07mai21” orientações para garantir acesso das usuárias para realização desse exame. Porém devemos desenvolver estratégias para estimular as UBS a realizarem busca ativa, efetivando o rastreamento organizado. <div data-bbox="454 1473 1369 1982" data-label="Table"> <table> <tr> <th colspan="3">Indicador 1.ii.1: Razão de exames Citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos e a população na mesma faixa etária</th></tr> <tr> <td></td><td></td><td>1º Quad 2021</td></tr> <tr> <td>Total</td><td></td><td>9.368</td></tr> <tr> <td>2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS</td><td></td><td>7.858</td></tr> <tr> <td>2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS</td><td></td><td>1.066</td></tr> <tr> <td>2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO</td><td></td><td>261</td></tr> <tr> <td>2069601 FUNDACAO ONCOCENTRO DE SAO PAULO</td><td></td><td>137</td></tr> <tr> <td>2022621 MATERNIDADE DE CAMPINAS</td><td></td><td>44</td></tr> </table> </div>	Indicador 1.ii.1: Razão de exames Citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos e a população na mesma faixa etária					1º Quad 2021	Total		9.368	2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS		7.858	2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS		1.066	2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO		261	2069601 FUNDACAO ONCOCENTRO DE SAO PAULO		137	2022621 MATERNIDADE DE CAMPINAS		44
Indicador 1.ii.1: Razão de exames Citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos e a população na mesma faixa etária																										
		1º Quad 2021																								
Total		9.368																								
2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS		7.858																								
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS		1.066																								
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO		261																								
2069601 FUNDACAO ONCOCENTRO DE SAO PAULO		137																								
2022621 MATERNIDADE DE CAMPINAS		44																								

		<table> <tr> <td>Demografia: Estimativas populacionais SEADE</td><td>355.313</td><td></td></tr> <tr> <td>Indicador</td><td></td><td>0,079</td></tr> </table> <p><b>Fonte:</b> DATASUS/SIA PASP1801 a 2107.DBC Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021 Dados reprocessados na SMS Campinas/DEAR/CSAPTA</p>	Demografia: Estimativas populacionais SEADE	355.313		Indicador		0,079																								
Demografia: Estimativas populacionais SEADE	355.313																															
Indicador		0,079																														
2o 2021	0,124	<p>Este é um Indicador de avaliação anual, no primeiro e segundo quadrimestre de 2021 foram realizados 14718 exames. Estamos desenvolvendo em conjunto, Departamento de Saúde, DEVISA,CII, Distritos estratégias para estimular as UBS a realizarem busca ativa, efetivando o rastreamento organizado.</p> <table> <tr> <th colspan="3"><b>Indicador 1.ii.1: Razão de exames Citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos e a população na mesma faixa etária</b></th></tr> <tr> <td></td><td></td><td>1º e 2º Quad 2021</td></tr> <tr> <td>Total</td><td></td><td>14.718</td></tr> <tr> <td>2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS</td><td></td><td>11.899</td></tr> <tr> <td>2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS</td><td></td><td>1.840</td></tr> <tr> <td>2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO</td><td></td><td>442</td></tr> <tr> <td>2069601 FUNDACAO ONCOCENTRO DE SAO PAULO</td><td></td><td>437</td></tr> <tr> <td>2022621 MATERNIDADE DE CAMPINAS</td><td></td><td>97</td></tr> <tr> <td>Demografia: Estimativas populacionais SEADE</td><td>355.313</td><td>355.313</td></tr> <tr> <td>Indicador</td><td></td><td>0,124</td></tr> </table> <p><b>Fonte:</b> DATASUS/SIA PASP1801 a 2107.DBC Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021 Dados reprocessados na SMS Campinas/DEAR/CSAPTA</p>	<b>Indicador 1.ii.1: Razão de exames Citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos e a população na mesma faixa etária</b>					1º e 2º Quad 2021	Total		14.718	2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS		11.899	2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS		1.840	2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO		442	2069601 FUNDACAO ONCOCENTRO DE SAO PAULO		437	2022621 MATERNIDADE DE CAMPINAS		97	Demografia: Estimativas populacionais SEADE	355.313	355.313	Indicador		0,124
<b>Indicador 1.ii.1: Razão de exames Citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos e a população na mesma faixa etária</b>																																
		1º e 2º Quad 2021																														
Total		14.718																														
2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS		11.899																														
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS		1.840																														
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO		442																														
2069601 FUNDACAO ONCOCENTRO DE SAO PAULO		437																														
2022621 MATERNIDADE DE CAMPINAS		97																														
Demografia: Estimativas populacionais SEADE	355.313	355.313																														
Indicador		0,124																														
3º 2021	0,248	<p>Este é um Indicador de avaliação anual, no ano de 2021 foram realizados 29346 exames. Apesar de não termos alcançado a meta houve um aumento de mais de 100 % no ultimo quadrimestre, principalmente com a campanha do outubro rosa desenvolvida esse ano. Como ação estamos desenvolvendo em conjunto, Departamento de Saúde, DEVISA,CII e Distritos estratégias para estimular as UBS a realizarem busca ativa, efetivando o rastreamento organizado.</p> <table> <tr> <th colspan="3"><b>Indicador 1.ii.1: Razão de exames Citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos e a população na mesma faixa etária</b></th></tr> <tr> <td></td><td></td><td>1º, 2º e 3º Quad 2021</td></tr> <tr> <td>Total</td><td></td><td>29.346</td></tr> <tr> <td>2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS</td><td></td><td>24.323</td></tr> </table>	<b>Indicador 1.ii.1: Razão de exames Citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos e a população na mesma faixa etária</b>					1º, 2º e 3º Quad 2021	Total		29.346	2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS		24.323																		
<b>Indicador 1.ii.1: Razão de exames Citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos e a população na mesma faixa etária</b>																																
		1º, 2º e 3º Quad 2021																														
Total		29.346																														
2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS		24.323																														

		<table> <tr> <td>2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS</td><td></td><td>3.306</td></tr> <tr> <td>2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO</td><td></td><td>946</td></tr> <tr> <td>2069601 FUNDACAO ONCOCENTRO DE SAO PAULO</td><td></td><td>629</td></tr> <tr> <td>2022621 MATERNIDADE DE CAMPINAS</td><td></td><td>133</td></tr> <tr> <td>Demografia: Estimativas populacionais SEADE</td><td>355.313</td><td>355.313</td></tr> <tr> <td>Indicador</td><td></td><td>0,248</td></tr> </table> <p>Fonte: DATASUS/SIA PASP1801 a 2112.DBC Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021 Dados reprocessados na SMS Campinas/DEAR/CSAPTA</p>	2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS		3.306	2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO		946	2069601 FUNDACAO ONCOCENTRO DE SAO PAULO		629	2022621 MATERNIDADE DE CAMPINAS		133	Demografia: Estimativas populacionais SEADE	355.313	355.313	Indicador		0,248												
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS		3.306																														
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO		946																														
2069601 FUNDACAO ONCOCENTRO DE SAO PAULO		629																														
2022621 MATERNIDADE DE CAMPINAS		133																														
Demografia: Estimativas populacionais SEADE	355.313	355.313																														
Indicador		0,248																														
RAG 2021	0,248	<p>Este é um Indicador de avaliação anual, no ano de 2021 foram realizados 29346 exames. Apesar de não termos alcançado a meta houve um aumento de mais de 100% no último quadrimestre, principalmente com a campanha do outubro rosa desenvolvida esse ano. Como ação estamos desenvolvendo em conjunto, Departamento de Saúde, DEVISA, CII e Distritos estratégias para estimular as UBS a realizarem busca ativa, efetivando o rastreamento organizado.</p> <table> <tr> <th colspan="3"><b>Indicador 1.ii.1: Razão de exames Citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos e a população na mesma faixa etária</b></th></tr> <tr> <td></td><td></td><td>1º, 2º e 3º Quad 2021</td></tr> <tr> <td>Total</td><td></td><td>29.346</td></tr> <tr> <td>2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS</td><td></td><td>24.323</td></tr> <tr> <td>2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS</td><td></td><td>3.306</td></tr> <tr> <td>2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO</td><td></td><td>946</td></tr> <tr> <td>2069601 FUNDACAO ONCOCENTRO DE SAO PAULO</td><td></td><td>629</td></tr> <tr> <td>2022621 MATERNIDADE DE CAMPINAS</td><td></td><td>133</td></tr> <tr> <td>Demografia: Estimativas populacionais SEADE</td><td>355.313</td><td>355.313</td></tr> <tr> <td>Indicador</td><td></td><td>0,248</td></tr> </table> <p>Fonte: DATASUS/SIA PASP1801 a 2112.DBC Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021 Dados reprocessados na SMS Campinas/DEAR/CSAPTA</p>	<b>Indicador 1.ii.1: Razão de exames Citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos e a população na mesma faixa etária</b>					1º, 2º e 3º Quad 2021	Total		29.346	2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS		24.323	2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS		3.306	2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO		946	2069601 FUNDACAO ONCOCENTRO DE SAO PAULO		629	2022621 MATERNIDADE DE CAMPINAS		133	Demografia: Estimativas populacionais SEADE	355.313	355.313	Indicador		0,248
<b>Indicador 1.ii.1: Razão de exames Citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos e a população na mesma faixa etária</b>																																
		1º, 2º e 3º Quad 2021																														
Total		29.346																														
2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS		24.323																														
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS		3.306																														
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO		946																														
2069601 FUNDACAO ONCOCENTRO DE SAO PAULO		629																														
2022621 MATERNIDADE DE CAMPINAS		133																														
Demografia: Estimativas populacionais SEADE	355.313	355.313																														
Indicador		0,248																														
PAS 2022	0,34	<p>Apoiar estratégias para ampliação do acesso à coleta de papanicolau através de programa de rastreamento organizado.</p> <p>Realizar capacitação/educação continuada para médicos da saúde da família e equipe de enfermagem para aumentar a coleta qualificada das citologias oncológicas.</p>																														

		<p>Implementar ações que fortaleçam o rastreamento organizado em parceria com o CAISM e Fundação Pio XII – Hospital de Barretos Hospital de Amor para melhor acompanhamento dos grupos de risco.</p> <p>Incentivar os mutirões de coleta da Papanicolau nas Unidades Básicas.</p> <p>Implementar estratégias de captação de mulheres para realização do exame.</p> <p>Analisar estratégias para gestão da população alvo efetivando a busca ativa para realização do rastreamento organizado.</p> <p>Criar um Sistema de Informação que possibilite identificar a população alvo, realizar o aprazamento e detectar as faltas.</p>
--	--	--

### Observações:

O principal método e o mais amplamente utilizado para rastreamento de câncer do colo do útero é o teste de Papanicolau (exame citopatológico do colo do útero) para detecção das lesões precursoras. Com uma cobertura da população alvo de no mínimo 80% e a garantia de diagnóstico e tratamento adequados dos casos alterados, é possível reduzir em média 60% a 90% da incidência de câncer invasivo de cérvix na população (WHO, 2002). A rotina preconizada no rastreamento brasileiro, assim como nos países desenvolvidos, é a repetição do exame de Papanicolau a cada três anos, após dois exames normais consecutivos no intervalo de um ano, em mulheres de 25 a 64 anos.

PMC.2020.00029755-75 - Registro de Preços de materiais de enfermagem, laboratório e higiene pessoal.

Vigência: até 22 de junho de 2022.

PMC.2019.00008986-39 - Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva nas autoclaves da marca Baumer, instaladas nas unidades de saúde da Rede Municipal.

Andamento: Engenharia Clínica adequou o Projeto Básico e encontra-se junto a Coordenadoria de Contratos para instrução processual e pesquisa de preço.

### **Indicador 1.ii.2. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 50 a 69 anos:**

#### Relevância do indicador:

Medir o acesso e a realização de exames de rastreamento de câncer de mama pelas mulheres de 50 a 69 anos. Estima-se que cerca de 25% a 30% das mortes por câncer de mama na população entre 50 e 69 anos podem ser evitadas com estratégias de rastreamento populacional que garantam alta cobertura da população-alvo, qualidade dos exames e tratamento adequado (WHO, 2008). A mamografia e o exame clínico as mamas (ECM) são os métodos preconizados para o rastreamento de câncer de mama na rotina de atenção integral à saúde da mulher. Preconiza-se a realização da mamografia em mulheres de 50 a 69 anos de 02 em 02 anos.

### Série histórica nacional:

#### RAZÃO DE MAMOGRAFIA MULHERES DE 50 A 69 ANOS - Série Histórica Nacional

Ano	2010'	2011'	2012'	2013'	2014'	2015'
Proporção	0,20	0,23	0,27	0,30	0,32	0,31

### Série histórica região sudeste:

#### RAZÃO DE MAMOGRAFIA MULHERES DE 50 A 69 ANOS - Série Histórica Região Sudeste

Ano	2010'	2011'	2012'	2013'	2014'	2015'
Proporção	0,22	0,26	0,29	0,32	0,35	0,34

### Série histórica em Campinas:

Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 50 a 69 anos

Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razão	0,25	0,26	0,27	0,3	0,22	0,22	0,3	0,32	0,19	0,26	0,09

Fonte: DATASUS/SAI PASP01801 a 1812. DBC - Dados reprocessados SM/DEAR-SUS/CSAPTA e e-SUS AB informados Matriz AB e consolidados no DGDO

### Método de Cálculo

Numerador: Número de mamografias para rastreamento realizadas em mulheres residentes na faixa etária de 50 a 69 anos em determinado local e ano dividido por  
Denominador: População feminina na mesma faixa etária no mesmo local e ano dividido por 2.

### Meta:

Meta de Campinas: 0,32

Meta Pactuada Regional: 0,34

Aumentar em 2,5 pontos percentuais ao ano cobertura de exames de mamografia em mulheres de 50 a 69 anos, para atingir 0,40 ao final dos quatro anos.

	2018	2019	2020	2021
População fem. 50 a 69 anos (total)	132.379	135.328	138.303	141.434
Nº de proc. Esperado	21.512	23.682	25.932	28.287
Valor	0,325	0,350	0,375	0,40

### Ações:

Código	Ações	Responsáveis
1.ii.2.a.	Manter as mamografias de rastreamento de demanda	DS, Distritos, DGDO,

	espontânea a partir dos 50 anos;conforme protocolo	DA
1.ii.2.b.	Implantar mamografias de rastreamento organizado;	DS, Distritos, DGDO, DA
1.ii.2.c.	Ampliar a oferta de exames de mamografia com a implantação de novos serviços de diagnóstico por imagem	DS, Distritos, DGDO, DA
1.ii.2.d	Implementar estratégias de captação de mulheres para realização do exame	DGDO, DS, Distritos, CS
1.ii.2.e	Retomar o grupo condutor para implantar a linha de cuidado do câncer de mama e colo de útero	DGDO, DS e DRS7
1.ii.2.f	Agilizar consulta de retorno, principalmente, dos resultados dos exames alterados.	DGDO, DS, Distritos, CS
1.ii.2.g	Incentivar utilização do Programa Mulheres de Peito	DGDO, DS, Distritos, CS

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações														
PAS 2021	0,400	Retomar a oferta de exames de mamografia de rastreamento em todos os serviços envolvidos. A meta pactuada no início da gestão atual deve ser nosso objetivo a despeito das questões encontradas ao longo deste processo. Para o ano de 2021 devemos intensificar a busca de mulheres alheias aos serviços de atenção à saúde através das unidades móveis em atendimento por meio de rodízio nos diversos distritos de saúde de Campinas.														
1o 2021	0,041 (Corrigido)	<p>Nota: Indicador de avaliação anual.</p> <p>Foram realizadas 2911 exames de mamografia de rastreamento na faixa etária entre 50 e 69 anos, sendo que no mesmo período do ano anterior foram realizados 3350 exames. Devido ao período de pandemia da COVID-19 a oferta de mamografia sofreu uma redução em torno de 50%, de modo a garantir um espaçamento entre os exames que não gerasse aglomeração. Campinas conta com duas unidades móveis, uma instalada no CS de Saúde Tancredo Neves e outra na própria unidade fixa do Hospital de Amor. A partir de Junho as duas carretas estarão no território da Sudoeste, que está fazendo um projeto de capacitação dos seus trabalhadores para a busca ativa dessas mulheres de modo a realizar o rastreamento organizado nesse território, a partir de Agosto as carretas irão mudar de território com a mesma consigna de capacitar os trabalhadores para esse rastreamento.</p> <table><tr><th colspan="2">Indicador 1.ii.2. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 50 a 69 anos:</th></tr><tr><td></td><td>1º Quadrimestre</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>2911</td></tr><tr><td>9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS</td><td>2109</td></tr><tr><td>2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO</td><td>615</td></tr><tr><td>2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS</td><td>0</td></tr><tr><td>6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS</td><td>0</td></tr></table>	Indicador 1.ii.2. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 50 a 69 anos:			1º Quadrimestre	TOTAL	2911	9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS	2109	2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	615	2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS	0	6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS	0
Indicador 1.ii.2. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 50 a 69 anos:																
	1º Quadrimestre															
TOTAL	2911															
9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS	2109															
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	615															
2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS	0															
6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS	0															

		<table><tr><td>2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS</td><td>101</td></tr><tr><td>7893922 POLICLINICA I</td><td>0</td></tr><tr><td>Outros</td><td>86</td></tr><tr><td>Demografia: Estimativas populacionais SEADE</td><td>140.541</td></tr><tr><td>Indicador</td><td><b>0,041</b></td></tr></table> <p><b>Fonte:</b> DATASUS/SIA PASP1801 a 2107.DBC Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021 Dados reprocessados na SMS Campinas/DEAR/CSAPTA</p>	2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	101	7893922 POLICLINICA I	0	Outros	86	Demografia: Estimativas populacionais SEADE	140.541	Indicador	<b>0,041</b>														
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	101																									
7893922 POLICLINICA I	0																									
Outros	86																									
Demografia: Estimativas populacionais SEADE	140.541																									
Indicador	<b>0,041</b>																									
2o 2021	0,075	<p>Nota: Indicador de avaliação anual.</p> <p>Foram realizadas 5292 exames de mamografia de rastreamento na faixa etária entre 50 e 69 anos. Atualmente Campinas conta com duas unidades móveis, uma instalada na Estação Cultura contemplando as usuárias do Distrito Sul e outra no CEU Florence para as usuárias do distrito Noroeste, os usuários dos demais distritos realizam os exames na Unidade Fixa do Hospital do Amor ou na PUCC. No mês de Outubro estamos planejando uma campanha de sensibilização da população para a importância da realização deste exame para a redução da morbimortalidade.</p> <table><tr><th colspan="2">Indicador 1.ii.2. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 50 a 69 anos:</th></tr><tr><td></td><td>1º e 2º Quadrimestre</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>5.292</td></tr><tr><td>9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS</td><td>3.790</td></tr><tr><td>2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO</td><td>1.203</td></tr><tr><td>2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS</td><td>0</td></tr><tr><td>6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS</td><td>0</td></tr><tr><td>2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS</td><td>154</td></tr><tr><td>7893922 POLICLINICA I</td><td>0</td></tr><tr><td>Outros</td><td>145</td></tr><tr><td>Demografia: Estimativas populacionais SEADE</td><td>140.541</td></tr><tr><td>Indicador</td><td><b>0,075</b></td></tr></table> <p>Fonte: DATASUS/SIA PASP1801 a 2107.DBC Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021 Dados reprocessados na SMS Campinas/DEAR/CSAPTA</p>	Indicador 1.ii.2. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 50 a 69 anos:			1º e 2º Quadrimestre	TOTAL	5.292	9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS	3.790	2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	1.203	2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS	0	6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS	0	2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	154	7893922 POLICLINICA I	0	Outros	145	Demografia: Estimativas populacionais SEADE	140.541	Indicador	<b>0,075</b>
Indicador 1.ii.2. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 50 a 69 anos:																										
	1º e 2º Quadrimestre																									
TOTAL	5.292																									
9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS	3.790																									
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	1.203																									
2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS	0																									
6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS	0																									
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	154																									
7893922 POLICLINICA I	0																									
Outros	145																									
Demografia: Estimativas populacionais SEADE	140.541																									
Indicador	<b>0,075</b>																									
3º 2021	0,168	<p>Nota: Indicador de avaliação anual.</p> <p>Foram realizadas 11834 exames de mamografia de rastreamento na faixa etária entre 50 e 69 anos. Atualmente Campinas conta com duas unidades móveis, uma instalada na Estação Cultura contemplando as usuárias do Distrito Sul e outra no CRAS Satélite Iris</p>																								



		<p>para as usuárias do distrito Noroeste, os usuários dos demais distritos realizam os exames na Unidade Fixa do Hospital do Amor ou na PUCC. Apesar de não termos alcançado a meta no mês de Outubro realizamos uma grande campanha de sensibilização da população para a importância da realização deste exame para a redução da morbimortalidade e obtivemos um impacto importante, com aumento de mais de 100% na realização destes exames.</p> <table><tr><th colspan="2">Indicador 1.ii.2. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 50 a 69 anos:</th></tr><tr><th></th><th>1º, 2º e 3º Quadrimestres</th></tr><tr><td>TOTAL</td><td>11.834</td></tr><tr><td>9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS</td><td>8.372</td></tr><tr><td>2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO</td><td>2.480</td></tr><tr><td>2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS</td><td>01</td></tr><tr><td>6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS</td><td>0</td></tr><tr><td>2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS</td><td>296</td></tr><tr><td>7893922 POLICLINICA I</td><td>0</td></tr><tr><td>Outros</td><td>685</td></tr><tr><td>Demografia: Estimativas populacionais SEADE</td><td>140.541</td></tr><tr><td>Indicador</td><td><b>0,168</b></td></tr></table> <p>Fonte: DATASUS/SIA PASP1801 a 2112.DBC Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021 Dados reprocessados na SMS Campinas/DEAR/CSAPTA.</p>	Indicador 1.ii.2. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 50 a 69 anos:			1º, 2º e 3º Quadrimestres	TOTAL	11.834	9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS	8.372	2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	2.480	2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS	01	6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS	0	2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	296	7893922 POLICLINICA I	0	Outros	685	Demografia: Estimativas populacionais SEADE	140.541	Indicador	<b>0,168</b>
Indicador 1.ii.2. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 50 a 69 anos:																										
	1º, 2º e 3º Quadrimestres																									
TOTAL	11.834																									
9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS	8.372																									
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	2.480																									
2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS	01																									
6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS	0																									
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	296																									
7893922 POLICLINICA I	0																									
Outros	685																									
Demografia: Estimativas populacionais SEADE	140.541																									
Indicador	<b>0,168</b>																									
RAG 2021	0,168	<p>Nota: Indicador de avaliação anual.</p> <p>Foram realizadas 11834 exames de mamografia de rastreamento na faixa etária entre 50 e 69 anos. Atualmente Campinas conta com duas unidades móveis, uma instalada na Estação Cultura contemplando as usuárias do Distrito Sul e outra no CRAS Satélite Iris para as usuárias do distrito Noroeste, os usuários dos demais distritos realizam os exames na Unidade Fixa do Hospital do Amor ou na PUCC. Apesar de não termos alcançado a meta no mês de Outubro realizamos uma grande campanha de sensibilização da população para a importância da realização deste exame para a redução da morbimortalidade e obtivemos um impacto importante, com aumento de mais de 100% na realização destes exames.</p>																								
PAS 2022	0,280	<p>Manter as mamografias de rastreamento de demanda espontânea a partir dos 50 anos; conforme protocolo</p> <p>Implementar ações que fortaleçam o rastreamento organizado em parceria com a POU 1 e Fundação Pio XII – Hospital de Barretos Hospital de Amor para melhor acompanhamento dos grupos de risco.</p> <p>Avaliar sistematicamente a necessidade x demanda de exames de mamografia.</p> <p>Analisar estratégias para gestão da população alvo efetivando a busca ativa para</p>																								

		realização do rastreamento organizado. Criar um Sistema de Informação que possibilite identificar a população alvo, realizar o aprazamento e detectar as faltas Agilizar consulta de retorno dos resultados dos exames alterados Incentivar utilização do Programa Mulheres de Peito.
--	--	--

#### Observações:

### Indicador 1.ii.3. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 40 a 69 anos:

#### Relevância do indicador:

Evidências indicam que a realização de exames de mamografia de rastreamento a partir dos 40 anos são mais efetivas para a prevenção do câncer de mama, desta forma o município de Campinas adota também este indicador para medir o acesso e a realização de exames de rastreamento de câncer de mama pelas mulheres de 40 a 69 anos, além do indicador nacional.

#### Série histórica nacional:

Não é monitorada nesta faixa etária

#### Série histórica em Campinas:

Indicador inserido a partir de 2018.

#### Método de Cálculo

Numerador: Número de mamografias para rastreamento realizadas em mulheres residentes na faixa etária de 40 a 69 anos em determinado local e ano dividido por  
Denominador: População feminina na mesma faixa etária no mesmo local e ano dividido por 2.

#### Meta:

Aumentar em 2,5 pontos percentuais ao ano cobertura de exames de mamografia em mulheres de 40 a 69 anos, para atingir 0,40 ao final dos quatro anos.

	2018	2019	2020	2021
População fem.40 a 49 anos (total)	88.207	89.691	91.164	92.712
Nº de proc.. de 40 a 49 anos	14.334	15.696	17.093	18.542
Nº de proc. 50 a 69 anos	21.512	23.682	25.932	28.287
Razão	0,325	0,35	0,375	0,40
<b>Total Ex. de 40 a 69 anos</b>	<b>35.846</b>	<b>39.378</b>	<b>43.025</b>	<b>46.294</b>

## Ações:

Código	Ações	Responsáveis
1.ii.3.a.	Manter as mamografias de rastreamento de demanda espontânea a partir dos 40 anos; conforme protocolo	DS, Distritos, DGDO, DA
1.ii.3.b.	Ampliar a oferta de exames de mamografia com a implantação de novos serviços de diagnóstico por imagem	DS, Distritos, DGDO, DA

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações																						
PAS	0,400	Retomar a oferta de exames de mamografia de rastreamento em todos os serviços envolvidos. A meta pactuada no início da gestão atual deve ser nosso objetivo a despeito das questões encontradas ao longo deste processo. Para o ano de 2021 devemos intensificar a busca de mulheres alheias aos serviços de atenção à saúde através das unidades móveis em atendimento por meio de rodízio nos diversos distritos de saúde de Campinas.																						
1o 2021	0,042 (Corrigido)	<p>Nota: Indicador de avaliação anual.</p> <p>Foram realizadas 3.910 exames de mamografia de rastreamento na faixa etária entre 40 e 69 anos, sendo que mesmo período do ano anterior foram realizados 5.655 exames. Devido ao período de pandemia da COVID-19 a oferta de mamografia sofreu uma redução em torno de 50% da oferta, de modo a garantir um espaçamento entre os exames que não gerasse aglomeração. Campinas conta com duas unidades móveis, uma instalada no CS de Saúde Tancredo Neves e outra na própria unidade fixa do Hospital de Amor. A partir de Junho as duas carretas estarão no território da Sudoeste, que está fazendo um projeto de capacitação dos seus trabalhadores para a busca ativa dessas mulheres de modo a realizar o rastreamento organizado nesse território, a partir de Agosto as carretas irão mudar de território com a mesma consigna de capacitar os trabalhadores para esse rastreamento.</p> <table><tr><th colspan="2">Indicador 1.ii.3. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 40 a 69 anos:</th></tr><tr><td></td><td>1º Quadrimestre</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>4958</td></tr><tr><td>9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS</td><td>3743</td></tr><tr><td>2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO</td><td>909</td></tr><tr><td>2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS</td><td>1</td></tr><tr><td>6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS</td><td>0</td></tr><tr><td>2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS</td><td>164</td></tr><tr><td>7893922 POLICLINICA I</td><td>0</td></tr><tr><td>Outros</td><td>141</td></tr><tr><td>Demografia: Estimativas populacionais SEADE</td><td>233.762</td></tr></table>	Indicador 1.ii.3. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 40 a 69 anos:			1º Quadrimestre	TOTAL	4958	9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS	3743	2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	909	2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS	1	6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS	0	2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	164	7893922 POLICLINICA I	0	Outros	141	Demografia: Estimativas populacionais SEADE	233.762
Indicador 1.ii.3. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 40 a 69 anos:																								
	1º Quadrimestre																							
TOTAL	4958																							
9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS	3743																							
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	909																							
2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS	1																							
6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS	0																							
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	164																							
7893922 POLICLINICA I	0																							
Outros	141																							
Demografia: Estimativas populacionais SEADE	233.762																							

		Indicador	0,042																								
		<b>Fonte:</b> DATASUS/SIA PASP1801 a 2107.DBC Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021 Dados reprocessados na SMS Campinas/DEAR/CSAPTA																									
2o 2021	0,076	<p>Nota: Indicador de avaliação anual.</p> <p>Foram realizadas 8857 exames de mamografia de rastreamento na faixa etária entre 40 e 69 anos. Atualmente Campinas conta com duas unidades móveis, uma instalada na Estação Cultura contemplando os usuários do Distrito Sul e outra no CEU Florence para as usuárias do distrito Noroeste, os usuários dos demais distritos realizam os exames na Unidade Fixa do Hospital do Amor ou na PUCC. No mês de Outubro estamos planejando uma campanha de sensibilização da população para a importância da realização deste exame para a redução da morbimortalidade.</p> <table><tr><th colspan="2">Indicador 1.ii.3. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 40 a 69 anos:</th></tr><tr><td></td><td>1º e 2º Quadrimestre</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>8.857</td></tr><tr><td>9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS</td><td>6.618</td></tr><tr><td>2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO</td><td>1.759</td></tr><tr><td>2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS</td><td>1</td></tr><tr><td>6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS</td><td>0</td></tr><tr><td>2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS</td><td>246</td></tr><tr><td>7893922 POLICLINICA I</td><td>0</td></tr><tr><td>Outros</td><td>233</td></tr><tr><td>Demografia: Estimativas populacionais SEADE</td><td>233.762</td></tr><tr><td>Indicador</td><td><b>0,076</b></td></tr></table> <p>Fonte: DATASUS/SIA PASP1801 a 2107.DBC Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021 Dados reprocessados na SMS Campinas/DEAR/CSAPTA</p>		Indicador 1.ii.3. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 40 a 69 anos:			1º e 2º Quadrimestre	TOTAL	8.857	9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS	6.618	2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	1.759	2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS	1	6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS	0	2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	246	7893922 POLICLINICA I	0	Outros	233	Demografia: Estimativas populacionais SEADE	233.762	Indicador	<b>0,076</b>
Indicador 1.ii.3. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 40 a 69 anos:																											
	1º e 2º Quadrimestre																										
TOTAL	8.857																										
9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS	6.618																										
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	1.759																										
2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS	1																										
6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS	0																										
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	246																										
7893922 POLICLINICA I	0																										
Outros	233																										
Demografia: Estimativas populacionais SEADE	233.762																										
Indicador	<b>0,076</b>																										
3º 2021	0,162	<p>Nota: Indicador de avaliação anual.</p> <p>Foram realizadas 18920 exames de mamografia de rastreamento na faixa etária entre 40 e 69 anos. Atualmente Campinas conta com duas unidades móveis, uma instalada na Estação Cultura contemplando os usuários do Distrito Sul e outra no CRAS Satélite Iris para as usuárias do distrito Noroeste, os usuários dos demais distritos realizam os exames na Unidade Fixa do Hospital do Amor ou na PUCC. Apesar de não termos alcançado a meta, no mês de Outubro realizamos uma grande campanha de sensibilização da população para a importância da realização deste exame para a redução da morbimortalidade e obtivemos um impacto importante, com aumento de</p>																									

		<p>mais de 100% na realização destes exames.</p> <table><tr><th colspan="2">Indicador 1.ii.3. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 40 a 69 anos:</th></tr><tr><td></td><td>1º, 2º e 3º Quadrimestres</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>18.920</td></tr><tr><td>9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS</td><td>13.896</td></tr><tr><td>2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO</td><td>3.622</td></tr><tr><td>2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS</td><td>2</td></tr><tr><td>6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS</td><td>0</td></tr><tr><td>2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS</td><td>450</td></tr><tr><td>7893922 POLICLINICA I</td><td></td></tr><tr><td>Outros</td><td>950</td></tr><tr><td>Demografia: Estimativas populacionais SEADE</td><td>233.762</td></tr><tr><td>Indicador</td><td><b>0,162</b></td></tr></table> <p>Fonte: DATASUS/SIA PASP1801 a 2112.DBC Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021 Dados reprocessados na SMS Campinas/DEAR/CSAPTA.</p>	Indicador 1.ii.3. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 40 a 69 anos:			1º, 2º e 3º Quadrimestres	TOTAL	18.920	9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS	13.896	2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	3.622	2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS	2	6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS	0	2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	450	7893922 POLICLINICA I		Outros	950	Demografia: Estimativas populacionais SEADE	233.762	Indicador	<b>0,162</b>
Indicador 1.ii.3. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 40 a 69 anos:																										
	1º, 2º e 3º Quadrimestres																									
TOTAL	18.920																									
9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS	13.896																									
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	3.622																									
2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS	2																									
6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORS	0																									
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	450																									
7893922 POLICLINICA I																										
Outros	950																									
Demografia: Estimativas populacionais SEADE	233.762																									
Indicador	<b>0,162</b>																									
RAG 2021	<b>0,162</b>	<p>Nota: Indicador de avaliação anual.</p> <p>Foram realizadas 18920 exames de mamografia de rastreamento na faixa etária entre 40 e 69 anos. Atualmente Campinas conta com duas unidades móveis, uma instalada na Estação Cultura contemplando os usuários do Distrito Sul e outra no CRAS Satélite Iris para as usuárias do distrito Noroeste, os usuários dos demais distritos realizam os exames na Unidade Fixa do Hospital do Amor ou na PUCC. Apesar de não termos alcançado a meta, no mês de Outubro realizamos uma grande campanha de sensibilização da população para a importância da realização deste exame para a redução da morbimortalidade e obtivemos um impacto importante, com aumento de mais de 100% na realização destes exames.</p>																								
PAS 2022	0,28	<p>Manter as mamografias de rastreamento de demanda espontânea a partir dos 40 anos; conforme protocolo municipal.</p> <p>Avaliar sistematicamente a necessidade x demanda de exames de mamografia.</p> <p>Implementar ações que fortaleçam o rastreamento organizado em parceria com a POU 1 e Fundação Pio XII – Hospital de Barretos Hospital de Amor para melhor acompanhamento dos grupos de risco.</p> <p>Analisar estratégias para gestão da população alvo efetivando a busca ativa para realização do rastreamento organizado.</p> <p>Criar um Sistema de Informação que possibilite identificar a população alvo, realizar o apazamento e detectar as faltas.</p> <p>Agilizar consulta de retorno dos resultados dos exames alterados.</p>																								

## Observações:

### Indicador 1.ii.4. Razão entre procedimentos ambulatoriais selecionados de média complexidade para residentes e população de mesma residência.

#### Relevância do Indicador

Analisa as variações geográficas e temporais da produção de procedimentos ambulatoriais selecionados de média complexidade, identificando situações de desigualdade e tendências que demandem ações e estudos específicos. Contribui na avaliação da adequação do acesso à atenção de média complexidade, segundo as necessidades da população atendida. Subsidiar processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas públicas voltadas para a assistência ambulatorial de média complexidade de responsabilidade do SUS.

#### Série Histórica

Razão de Procedimentos Ambulatoriais de Média Complexidade											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razão	2,23	2,1	1,71	2,21	2,24	2,21	3,35	4,62	1,17	2,26	1,47

Fonte: DATASUS/ SAI - Dados reprocessados SMS/ DEAR - SUS/ CSAPTA

#### Método de Cálculo

Numerador: Total de procedimentos ambulatoriais selecionados de média complexidade dividido por Denominador: População residente mesmo local e período.

#### Meta

	2018	2019	2020	2021
População	1.158.944	1.167.192	1.175.501	1.184.903
Nº de Proc. Estimado	28.046	29.297	30.563	31.992
Perc. esperado	2,42%	2,51%	2,60%	2,70%

#### Ações

Código	Ações	Responsáveis
1.ii.4.a.	Implementar ações de apoio matricial, visando potencializar as ações executadas pela Atenção Primária, qualificar os encaminhamentos e utilizar racionalmente os recursos disponíveis;	DS, Distritos, DGDO, DEAR
1.ii.4.b.	Manter convênios e contratos de gestão em conformidade com capacidade instalada e habilitações junto ao Ministério da Saúde, visando garantir a oferta de serviços conforme Portaria de Contratação nº 3410/2014 (Ministério da Saúde);	DS, Distritos, DGDO, DEAR
1.ii.4.c.	Incorporar novas tecnologias fundamentadas em evidências científicas, visando o acesso da população a recursos efetivos e seguros e com impacto positivo na qualificação da assistência	DS, Distritos, DGDO, DEAR

	ofertada à população (equipamentos, laboratório, digitalização de laudos, etc);	
1.ii.4.d.	Implementar o processo de informatização das Unidades de Saúde (a imagem objetiva é a implantação do prontuário eletrônico e laudos online);	DS, Distritos, DGDO
1.ii.4.e.	Implementar os protocolos de acesso existentes e implantar novos, junto à Atenção Primária, a fim de reduzir o tempo de espera para acesso ao recurso especializado, de acordo com os princípios da integralidade e da equidade;	DS, Distritos, DGDO, DEAR
1.ii.4.f.	Efetivar a regulação, pela Coordenadoria Setorial de Regulação de Acesso/SMS Campinas, de ações e serviços de saúde elencados como prioritários, para garantir equidade e qualificar o acesso (por ex. cirurgias eletivas);	DS, Distritos, DGDO, DEAR
1.ii.4.g.	Implementar e pactuar as ações e serviços das linhas de cuidado prioritárias, visando articular os diversos pontos de atenção e qualificar o processo regulatório;	DS, Distritos, DGDO, DEAR
1.ii.4.h.	Adequar a estrutura física e ambiência das Unidades de Referência para a atenção humanizada aos usuários;	DS, Distritos, DGDO, DA
1.ii.4.i.	Implementar e pactuar as ações e serviços das linhas de cuidado prioritárias, visando articular os diversos pontos de atenção e qualificar o processo regulatório.	DS, Distritos, DGDO, DEAR
1.ii.4.j	Rediscutir o protocolo vigente das especialidades odontológicas com Ambulatório do HC da UNICAMP.	DS, Distritos, DGDO, Gabinete da Saúde
1.ii.4.k	Reforçar o sistema de Referência e Contra Referência das especialidades em odontologia implantadas, CEOs, Centro de Referência DST-AIDS, HMMG e Clínica de Diagnóstico Bucal da ACDC, garantindo a integralidade do cuidado.	DS, Distritos, DGDO
1.ii.4.l	Qualificar o fluxo institucional para tratamento de pacientes com necessidades especiais em centro cirúrgico no HMMG e CHOV. Recomendações : * Ofertar procedimentos nas áreas de dentística e endodontia além de cirurgia. * Que sejam contemplados atendimentos de pacientes crônicos vinculados ao SAD e garantidos o transporte para estes pacientes.	DS, Distritos, DGDO
1.i.i.4.m	Garantir a inclusão do profissional nutricionista nos SAD e nos Ambulatórios de Atenção Especializada.	Gabinete da SMS, DGETS e DS

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	2,700	Reforçar a utilização dos dispositivos para discussão de casos e integração entre profissionais da Atenção Básica e Atenção Especializada. Construir o Portal Telessaúde da SMS Campinas e avaliar a viabilidade de implantação do projeto "Regula Mais Brasil" - MS Investir na informatização das Unidades de Referência. Efetivar a oferta de procedimentos contemplados no convênio da Rede Mário Gatti – planos de trabalho do HMMG e do CHPEO - Ouro Verde, formalizado em janeiro de 2020. Efetivar o fluxo de atenção ao processo transexualizador, com a habilitação do CS

		<p>Santos Dumont como serviço ambulatorial para acompanhamento clínico.</p> <p>Concluir os processos licitatórios desencadeados para contratação de empresa para confecção e reparos de próteses oculares dispensadas pela Policlínica 2 e para realização de exames diagnósticos de cardiologia - MAPA, Holter 24 horas e Tilt Teste.</p> <p>Ampliar o objeto do plano de trabalho da Fundação Pio XII (Hospital de Amor - Unidade Campinas), por meio da renovação do termo convenial.</p> <p>Equipar o CRR para atendimento de fisioterapia respiratória.</p> <p>Viabilizar junto com o DGDO a aproximação com os serviços da Rede Mário Gatti e da PUC-Campinas para promover a discussão sobre as linhas de cuidado pós cirúrgico ortopédico e AVE.</p> <p>Manter o trabalho do grupo técnico de Oncologia, com atualização do diagnóstico situacional.</p> <p>Manter continuamente ações e processos no sentido de avançar na integração com a Central de Regulação do Departamento Regional de Saúde VII (DRS) de Campinas.</p>
1o 2021	0,524 (Corrigido)	<p>Em respeito ao Decreto nº 20.770 de 16 de março de 2020 que dispõe sobre as medidas a serem adotadas no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde para enfrentamento da epidemia de infecção humana pelo novo Coronavírus, em relação aos Ambulatórios de Especialidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantido o canal de comunicação das Unidades de Referência por e-mail, telefone e telessaúde, utilizado para discussão de casos e articulação de rede de cuidado entre a Atenção Básica e Atenção Especializada.</li> <li>• Mantidas as ações do telessaúde por meio do “google meet” para apoio matricial nas Unidades Básicas.</li> <li>• Divulgação das ações de matriciamento da Polidínica 1 e Polidínica 3 de forma sistematizada, com antecedência, para ampliar a participação dos profissionais da Atenção Primária.</li> <li>• As agendas de procedimentos especializados continuam organizadas de forma a espaçar os atendimentos e não ter aglomeração nas salas de espera. Em relação aos pacientes em acompanhamento, mantida a recomendação às Unidades de Referência para utilizar o teleatendimento para avaliação, orientação e condutas necessárias de acordo com a particularidade de cada caso.</li> </ul> <p>Devido a pandemia foi suspenso o Ambulatório de Feridas Complexas na Polidínica 2, com deslocamento da equipe para assistência na UBS e Hospital.</p> <p>Com o agravamento do quadro epidemiológico no Município devido à COVID-19, houve remanejamento de profissionais das policlínicas e serviços de referência para atendimento aos casos de COVID e para vacinação, ocasionando redução parcial das agendas de consulta de 1ª vez.</p> <p>Em Março de 2021, o atendimento do AME Campinas, foi suspenso devido a ocupação da estrutura para internação de pacientes com COVID-19, porém a oferta de vagas para dermatologia e nasofibroscopia impactou positivamente na redução da demanda reprimida.</p> <p>Efetivada a oferta de consulta e exames através do convênio com a Instituição de Ensino São Leopoldo Mandic através do Sistema Sol.</p> <p>Foi pactuada, dentro do convênio Associação Pestalozzi de Campinas, a possibilidade de encaminhamento de pacientes com diagnóstico de transtornos do espectro autista com múltiplas necessidades bem como a redução da idade de acesso ao serviço, de 4 para 2 anos.</p>



		<p>Disponibilizados atendimentos nos serviços de referência (CRR e CRI) para pacientes com necessidade de reabilitação pós-covid.</p> <p>Foram realizadas pactações com as instituições de ensino do curso de graduação de fisioterapia para reorganização dos atendimentos nos campos de estágio com vistas a redução da demanda reprimida, atendimento pós covid e teleatendimento para casos eleitos, na modelo de estratégia de saúde da família “eSF +eNASF”.</p> <p>Participação dos especialistas na elaboração do protocolo para atendimento do paciente pós-COVID.</p> <p>Início da utilização de eSUS nas referências.</p> <p>Transferência do CTA para o Centro de Referência IST / AIDS em abril de 2021.</p> <p>Retomada do quantitativo da oferta de exames de ultrassom no contrato com a Medical Center próximo da totalidade.</p> <p>Renovação do contrato com Associação Equoterapia de Campinas em fevereiro de 2021.</p> <p>Renovação do contrato com a empresa fornecedora de próteses e meios auxiliares de locomoção (MAL).</p>
2o 2021	0,992	<p>Em respeito ao Decreto nº 20.770 de 16 de março de 2020 que dispõe sobre as medidas a serem adotadas no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde para enfrentamento da epidemia de infecção humana pelo novo Coronavírus, em relação aos Ambulatórios de Especialidades:</p> <p>Mantido o canal de comunicação das Unidades de Referência por e-mail, telefone e telessaúde, utilizado para discussão de casos e articulação de rede de cuidado entre a Atenção Básica e Atenção Especializada.</p> <p>Mantidas as ações do telessaúde por meio do “google meet” para apoio matricial nas Unidades Básicas.</p> <p>Divulgação das ações de matriciamento da Polidínica 1 e Policlínica 3 de forma sistematizada, com antecedência, para ampliar a participação dos profissionais da Atenção Primária.</p> <p>Renovação contrato endoscopia e colonoscopia com a Clínica Unigastro, em Julho.</p> <p>Mantida a suspensão do Ambulatório de Feridas Complexas na Polidínica 2, com deslocamento da equipe para assistência na UBS</p> <p>As agendas de procedimentos especializados continuam organizadas de forma a espaçar os atendimentos e não ter aglomeração nas salas de espera. Em relação aos pacientes em acompanhamento, mantida a recomendação às Unidades de Referência para utilizar o teleatendimento para avaliação, orientação e condutas necessárias de acordo com a particularidade de cada caso.</p> <p>O atendimento do AME Campinas, continuou suspenso devido a ocupação da estrutura para internação de pacientes com COVID-19.</p>

		<p>Mantidos os atendimentos nos serviços de referência (CRR e CRI) para pacientes com necessidade de reabilitação pós-covid.</p> <p>Ampliação da oferta de exames de ultrassom na Medical Center, atingindo a totalidade.</p> <p>Retomada da oferta de consultas e exames pelo convênio com a Rede Mario Gatti, no Complexo Hospitalar Edvaldo Orsi com oferta de consultas em oftalmologia, otorrinolaringologia, neurologia, nefrologia, cardiologia infantil e de exames de ultrassom (geral, tireoide, obstétrico), raio x simples e contratado e ecocardiograma. No Hospital Mario Gatti, retomada da oferta de vasectomia, bucomaxilo, usom tireóide, cirurgia ambulatorial, vascular, plástica, urologia, dermatologia, gastroclínica, neurocirurgia, pneumologia infantil, nefrologia, mastologia, ortopedia, Proctologia, toxina botulínica, cirurgia cabeça e pescoço, cirurgia torácica, cirurgia pediátrica, urodinâmica e amb. Fênix RN de risco.</p> <p>Oferta de Matriciamento pela Pediatria Unicamp para a rede.</p>
3º 2021	1,825	<p>Em respeito ao Decreto nº 20.770 de 16 de março de 2020 que dispõe sobre as medidas a serem adotadas no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde para enfrentamento da epidemia de infecção humana pelo novo Coronavírus, em relação aos Ambulatórios de Especialidades:</p> <p>Mantido o canal de comunicação das Unidades de Referência por e-mail, telefone e telessaúde, utilizado para discussão de casos e articulação de rede de cuidado entre a Atenção Básica e Atenção Especializada.</p> <p>Divulgação das ações de matriciamento da Polidínica 1 e Policlínica 3 de forma sistematizada, com antecedência, para ampliar a participação dos profissionais da Atenção Primária.</p> <p>Realizado matriciamento pela equipe da urologia do Hospital Municipal Dr. Mario Gatti para os residentes do Programa de Residência Médica.</p> <p>Mantida a oferta de Matriciamento pela equipe da Pediatria Unicamp para a rede municipal.</p> <p>Realizado capacitação pré-natal de baixo risco pela equipe da Policlínica 1 para os profissionais da rede.</p> <p>Realizado mutirão de ultrassom de tireóide e cervical com punção pela equipe do Hospital Municipal Dr. Mario Gatti para a rede.</p> <p>Realizado o Evento Outubro Brilhante que disponibilizou 233 vagas para a especialidade oftalmologia infantil para a rede e os óculos para as crianças atendidas.</p> <p>Organização das agendas de procedimentos especializados de forma a espaçar os atendimentos e não ter aglomeração nas salas de espera. Em relação aos pacientes em acompanhamento, mantida a recomendação às Unidades de Referência para utilizar o teleatendimento para avaliação, orientação e condutas necessárias de acordo com a particularidade de cada caso.</p> <p>O atendimento do AME Campinas foi retomado em Setembro, com oferta gradual de consultas e exames para a rede.</p> <p>Retomada da oferta de consultas e exames pelo convênio com a Rede Mario Gatti, no Complexo Hospitalar Edvaldo Orsi com oferta de consultas em oftalmologia, otorrinolaringologia, neurologia, nefrologia, cardiologia infantil e de exames de ultrassom (geral, tireoide, obstétrico), raio x simples e contratado e ecocardiograma.</p>

		<p>No Hospital Mario Gatti, retomada da oferta de vasectomia, bucomaxilo, ultrassom tireóide, cirurgia ambulatorial, vascular, plástica, urologia, dermatologia, gastroclínica, neurocirurgia, pneumologia infantil, nefrologia, mastologia, ortopedia, Proctologia, toxina botulínica, cirurgia cabeça e pescoço, cirurgia torácica, cirurgia pediátrica, urodinâmica e amb. Fênix RN de risco.</p> <p>Mantida a suspensão do Ambulatório de Feridas Complexas na Policlínica 2, com deslocamento da equipe para assistência na UBS.</p> <p>Em processo de licitação a contratação de empresa especializada para a implantação de projeto de modernização tecnológica da área da saúde voltado à telemedicina e integração da rede assistencial no município de Campinas.</p> <p>Implantado, em Outubro de 2021, o fluxo de encaminhamentos dos casos de Alta Suspeição em Oncologia nas especialidades: Oncologia Cirúrgica-Ginecologia, Oncologia Cirúrgica Mastologia, Oncologia Cirúrgica- Dermatologia/plástica, Oncologia Cirúrgica-Cabeça e Pescoço, Oncologia Cirúrgica-Tórax, Oncologia Cirúrgica-Aparelho Digestivo, Oncologia Cirúrgica-Neuro cirurgia, Oncologia Cirúrgica-Urologia, Oncologia Cirúrgica-Ortopedia, Oncologia Cirúrgica-Proctologia, Oncologia Cirúrgica-Oftalmologia.</p> <p>Implementada a partir de outubro de 2021, nova proposta de acesso ao Centro de Referência do Idoso (CRI), com discussão dos casos através de matriciamento on line. A equipe do serviço também iniciou estudos para utilização da ferramenta de Avaliação Multidimensional do Idoso.</p> <p>Disponibilizada oferta pontual de 19 vagas pela Clínica Escola da PUC, na especialidade de Terapia Ocupacional, para atendimento de crianças com dificuldade de aprendizagem devido ao atraso no DNPM, déficit de atenção por alterações de rotina em função da pandemia pela COVID 19. Estas vagas foram destinadas para usuários do território dos distritos Noroeste e Sudoeste.</p> <p>Disponibilizado a partir de outubro de 2021 o Serviço de Multicuidados Pós COVID-19 no CHPEO, destinado à reabilitação de pacientes com necessidade de cuidados múltiplos pós infecção COVID-19, tanto para casos graves quanto para casos leves/moderados que tenham evoluído com piora da condição clínica. O acesso a este serviço se dá através dos distritos de saúde, que encaminham por e-mail o check list de informações sobre o paciente. Este serviço conta com as especialidades de Fisioterapia, Fonoaudiologia, Terapia Ocupacional.</p> <p>Houve a retomada de atendimentos de fisioterapia motora adulto no CHPEO. O acesso foi mediado pelo Departamento de Saúde, de forma que fossem priorizados os casos com critério de risco amarelo (pós operatórios e fraturas recentes).</p> <p>Iniciado estudo de viabilidade de habilitação do Centro de Referência em Reabilitação como CER tipo 2 (modalidade física e intelectual), em função da manifestação negativa da presidência da Rede Mario Gatti quanto a Deliberação CIB nº 124 de 29/09/2021, que estabeleceu a ordem de escalonamento dos serviços de reabilitação prioritários.</p> <p>Realizadas visita nos serviços que executam atendimento pelo método Therasuit em 03 casos judiciais.</p>
RAG 2021	1,825	<p>Mantido o canal de comunicação das Unidades de Referência por e-mail, telefone e telessaúde, utilizado para discussão de casos e articulação de rede de cuidado entre a Atenção Básica e Atenção Especializada.</p> <p>Mantidas as ações do telessaúde por meio do “google meet” para apoio matricial nas Unidades Básicas.</p>

	<p>Com o agravamento do quadro epidemiológico no Município devido à COVID-19, houve remanejamento de profissionais das policlínicas e serviços de referência para atendimento aos casos de COVID e para vacinação, ocasionando redução parcial das agendas de consulta de 1ª vez.</p> <p>Organização das agendas de procedimentos especializados de forma a espaçar os atendimentos e não ter aglomeração nas salas de espera. Em relação aos pacientes em acompanhamento, mantida a recomendação às Unidades de Referência para utilizar o teleatendimento para avaliação, orientação e condutas necessárias de acordo com a particularidade de cada caso.</p> <p>As ações de matriciamento da Polidínica 1 e Policlínica 3 foram divulgadas de forma sistematizada, com antecedência, para ampliar a participação dos profissionais da Atenção Primária..</p> <p>Devido a pandemia foi suspenso o Ambulatório de Feridas Complexas na Polidínica 2, com deslocamento da equipe para assistência na UBS e Hospital.</p> <p>Participação dos especialistas na elaboração do protocolo para atendimento do paciente pós-COVID.</p> <p>Disponibilizados atendimentos nos serviços de referência (CRR e CRI) para pacientes com necessidade de reabilitação pós-covid.</p> <p>Em Março de 2021, o atendimento do AME Campinas, foi suspenso devido a ocupação da estrutura para internação de pacientes com COVID-19, porém a oferta de vagas para dermatologia e nasofibrosopia impactou positivamente na redução da demanda reprimida.</p> <p>Efetivada a oferta de consulta e exames através do convênio com a Instituição de Ensino São Leopoldo Mandic através do Sistema Sol.</p> <p>Foi pactuada, dentro do convênio Associação Pestalozzi de Campinas, a possibilidade de encaminhamento de pacientes com diagnóstico de transtornos do espectro autista com múltiplas necessidades bem como a redução da idade de acesso ao serviço, de 4 para 2 anos.</p> <p>Foram realizadas pactuações com as instituições de ensino do curso de graduação de fisioterapia para reorganização dos atendimentos nos campos de estágio com vistas a redução da demanda reprimida, atendimento pós covid e teleatendimento para casos eleitos, na modelo de estratégia de saúde da família “eSF +eNASF”.</p> <p>No segundo semestre tivemos a retomada do quantitativo da oferta de exames de ultrassom no contrato com a Medical Center próximo da totalidade.</p> <p>Renovação do contrato com Associação Equoterapia de Campinas em fevereiro de 2021.</p> <p>Renovação do contrato com a empresa fornecedora de próteses e meios auxiliares de locomoção (MAL).</p> <p>Renovação contrato endoscopia e colonoscopia com a Clínica Unigastro, em Julho.</p> <p>O atendimento do AME Campinas, foi suspenso devido a ocupação da estrutura para internação de pacientes com COVID-19 e retomou as atividades em Setembro de 2021 com oferta de consultas e exames.</p> <p>Ampliação da oferta de exames de ultrassom na Medical Center, atingindo a totalidade.</p> <p>Retomada da oferta de consultas e exames pelo convênio com a Rede Mario Gatti, no</p>
--	--

	<p>Complexo Hospitalar Edvaldo Orsi com oferta de consultas em oftalmologia, otorrinolaringologia, neurologia, nefrologia, cardiologia infantil e de exames de ultrassom (geral, tireoide, obstétrico), raio x simples e contratado e ecocardiograma. No Hospital Mario Gatti, retomada da oferta de vasectomia, bucomaxilo, usom tireóide, cirurgia ambulatorial, vascular, plástica, urologia, dermatologia, gastrodinâmica, neurocirurgia, pneumologia infantil, nefrologia, mastologia, ortopedia, Proctologia, toxina botulínica, cirurgia cabeça e pescoço, cirurgia torácica, cirurgia pediátrica, urodinâmica e amb. Fênix RN de risco.</p> <p>Início da utilização de eSUS nas referências.</p> <p>Transferência do CTA para o Centro de Referência IST / AIDS em abril de 2021.</p> <p>Realizado matriciamento pela equipe da urologia do Hospital Municipal Dr. Mario Gatti para os residentes do Programa de Residência Médica.</p> <p>Realizado capacitação pré-natal de baixo risco pela equipe da Policlínica 1 para os profissionais da rede.</p> <p>Realizado mutirão de ultrassom de tireóide e cervical com punção pela equipe do Hospital Municipal Dr. Mario Gatti para a rede.</p> <p>Realizado o Evento Outubro Brilhante que disponibilizou 233 vagas para a especialidade oftalmologia infantil para a rede e os óculos para as crianças atendidas.</p> <p>Em processo de licitação a contratação de empresa especializada para a implantação de projeto de modernização tecnológica da área da saúde voltado à telemedicina e integração da rede assistencial no município de Campinas.</p> <p>Implantado, em Outubro de 2021, o fluxo de encaminhamentos dos casos de Alta Suspeição em Oncologia nas especialidades: Oncologia Cirúrgica-Ginecologia, Oncologia Cirúrgica Mastologia, Oncologia Cirúrgica- Dermatologia/plástica, Oncologia Cirúrgica-Cabeça e Pescoço, Oncologia Cirúrgica-Tórax, Oncologia Cirúrgica-Aparelho Digestivo, Oncologia Cirúrgica-Neuro cirurgia, Oncologia Cirúrgica-Urologia, Oncologia Cirúrgica-Ortopedia, Oncologia Cirúrgica-Proctologia, Oncologia Cirúrgica-Oftalmologia.</p> <p>Implementada a partir de outubro de 2021, nova proposta de acesso ao Centro de Referência do Idoso (CRI), com discussão dos casos através de matriciamento on line. A equipe do serviço também iniciou estudos para utilização da ferramenta de AVALIAÇÃO MULTIDIMENSIONAL DO IDOSO;</p> <p>Disponibilizada oferta pontual de 19 vagas pela Clínica Escola da PUC, na especialidade de TERAPIA OCUPACIONAL, para atendimento de crianças com dificuldade de aprendizagem devido ao atraso no DNPM, déficit de atenção por alterações de rotina em função da pandemia pelo COVID 19. Estas vagas foram destinadas para usuários do território dos distritos Noroeste e Sudoeste</p> <p>Disponibilizado a partir de outubro de 2021 o Serviço de Multicuidados Pós COVID-19 no CHPEO, destinado à reabilitação de pacientes com necessidade de cuidados múltiplos pós infecção COVID 19, tanto para casos graves quanto para casos leves/moderados que tenham evoluído com piora da condição clínica. O acesso a este serviço se dá através dos distritos de saúde, que encaminham por e-mail o check list de informações sobre o paciente. Este serviço conta com as especialidades de Fisioterapia, Fonoaudiologia, Terapia Ocupacional;</p> <p>Houve a retomada de atendimentos de fisioterapia motora adulto no CHPEO. O acesso foi mediado pelo Departamento de Saúde, de forma que fossem priorizados os casos</p>
--	--

		<p>com critério de risco amarelo (pós operatórios e fraturas recentes);</p> <p>Iniciado estudo de viabilidade de habilitação do Centro de Referência em Reabilitação como CER tipo 2 (modalidade física e intelectual), em função da manifestação negativa da presidência da Rede Mario Gatti quanto a Deliberação CIB nº 124 de 29/09/2021, que estabeleceu a ordem de escalonamento dos serviços de reabilitação prioritários;</p> <p>Realizadas visita nos serviços que executam atendimento pelo método Therasuit em 03 casos judiciais.</p>
PAS 2022	2,700	<p>Manter e acompanhar os convênios e contratos de gestão em conformidade com capacidade instalada e habilitações junto ao Ministério da Saúde, visando garantir a oferta de serviços.</p> <p>Incorporar novas tecnologias fundamentadas em evidências científicas, visando o acesso da população a recursos efetivos e seguros e com impacto positivo na qualificação da assistência ofertada à população (equipamentos, laboratório, digitalização de laudos, entre outros).</p> <p>Implementar o processo de informatização das Unidades de Saúde, implantação do prontuário eletrônico único e compartilhado pela APS e AS com laudos online.</p> <p>Implementar os protocolos de acesso existentes e implantar novos, junto à Atenção Primária, a fim de qualificar os encaminhamentos e favorecer que o acesso ao recurso especializado ocorra em tempo oportuno, de acordo com os princípios da integralidade e da equidade.</p> <p>Ampliar a regulação no SUS Campinas, tanto pela Coordenadoria Setorial de Regulação de Acesso/SMS Campinas quanto pelos Distritos de Saúde, através de ações e serviços de saúde elencados como prioritários, para garantir equidade e qualificar o acesso.</p> <p>Implementar e pactuar as ações e serviços das linhas de cuidado prioritárias, visando articular os diversos pontos de atenção.</p> <p>Analisar as necessidades de saúde / Parâmetros SUS (portaria GM/MS nº 1631 de 01/outubro/2015) visando adequar a oferta de ações e serviços e assegurar o acesso em tempo oportuno e o cuidado integral à saúde.</p> <p>Garantir referenciamento regionalizado das especialidades às equipes de saúde da família.</p> <p>Construir o CRAIM Instituto da Mulher espaço dedicado ao cuidado com as mulheres.</p> <p>Implementar no mínimo um serviço de Atenção domiciliar por Distrito de Saúde, considerando as necessidade e tamanho da sua população e suas vulnerabilidades.</p> <p>Ampliar o cuidado em domicílio a pacientes que exijam baixa complexidade tecnológica de cuidados garantindo transporte, insumos e recursos humanos às UBS para que as eSF possam fazer esse atendimento.</p> <p>Reformar a Policlínica III (TAC 2021 - 2022)</p> <p>Reformar e ampliar o Ambulatório de DST/AIDS</p>

### Observações:

### **Indicador 1.ii.5. Razão entre procedimentos ambulatoriais selecionados de alta complexidade para residentes e população de mesma residência.**

#### **Relevância do Indicador**

Analisa as variações geográficas e temporais da produção de procedimentos ambulatoriais selecionados de alta complexidade, identificando situações de desigualdade e tendências que demandem ações e estudos específicos. Contribui na avaliação da adequação do acesso à atenção de alta complexidade, segundo as necessidades da população atendida. Subsidia processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas públicas voltadas para a assistência ambulatorial de alta complexidade de responsabilidade do SUS.

#### **Série Histórica**

Razão de Procedimentos Ambulatoriais de Alta Complexidade											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razão	7,07	7,87	7,77	8,05	8,08	6,02	5,27	4,99	5,28	6,23	7,21

Fonte: DATASUS/ SAI - Dados reprocessados SMS/ DEAR - SUS/ CSAPTA

#### **Método de Cálculo**

Numerador: Total de procedimentos ambulatoriais de Alta complexidade dividido por  
Denominador: População residente mesmo local e período multiplicado por 100.

#### **Méta:**

Aumentar 5,59% ao ano, atingindo 5,56 em 2108; 5,88 em 2019; 6,20 em 2020 e 6,5 em 2.021

	2018	2019	2020	2021
População	1.158.944	1.167.192	1.175.501	1.184.903
Nº de Proc. Estimado	64.437	68.631	72.881	77.019
Razão esperada	5,56%	5,88%	6,20%	6,50%

#### **Ações:**

Código	Ações	Responsáveis
1.ii.5.a.	Implementar as ações de apoio matricial, visando potencializar as ações executadas pela Atenção Primária, qualificar os encaminhamentos e utilizar racionalmente os recursos disponíveis;	DS, Distritos, DGDO, DEAR
1.ii.5.b.	Reformular convênios e contratos de gestão em conformidade com capacidade instalada e habilitações junto ao Ministério da Saúde, visando garantir a oferta de serviços conforme Portaria de Contratualização nº 3410/2014 (Ministério da Saúde);	DS, Distritos, DGDO, DEAR
1.ii.5.c. (corrigido)	Analisar as necessidades de saúde / Parâmetros SUS (portaria GM/MS nº 1631 de 01/outubro/2015) e a oferta de ações e serviços, visando assegurar o acesso em tempo oportuno e o cuidado integral à saúde	DS, Distritos, DGDO, DEAR

1.ii.5.d.	Incorporar novas tecnologias fundamentadas em evidências científicas, visando o acesso da população a recursos efetivos e seguros e com impacto positivo na qualificação da assistência ofertada à população (equipamentos, laboratório, digitalização de laudos, etc);	DS, Distritos, DGDO, DEAR
1.ii.5.e.	Implementar o processo de informatização das Unidades de Saúde (a imagem objetiva é implantação do prontuário eletrônico e laudos online);	DS, Distritos, DGDO
1.ii.5.f.	Implementar os protocolos de acesso existentes, junto à Atenção Primária, a fim de reduzir o tempo de espera para acesso ao recurso especializado, de acordo com os princípios da integralidade e da equidade;	DS, Distritos, DGDO, DEAR
1.ii.5.g.	Implantar a Unidade de Referência em Oncologia para diagnóstico e realização de procedimentos cirúrgicos de menor complexidade em parceria com o Hospital do Câncer de Barretos – Fundação Pio XII;	DS, Distritos, DGDO, Gabinete da SMS
1.ii.5.h.	Implementar e pactuar as ações e serviços das linhas de cuidado prioritárias, visando articular os diversos pontos de atenção e qualificar o processo regulatório;	DS, Distritos, DGDO, DEAR
1.ii.5.i.	Efetivar a regulação das ações e serviços de oncologia, visando oferecer assistência efetiva e em tempo oportuno à população;	DS, Distritos, DGDO, DEAR

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	6,50	<p>Ampliar o acesso aos exames de TC e RNM com sedação no CHPEO, a fim de atender a demanda da rede pública de saúde de Campinas.</p> <p>Manter o trabalho do grupo técnico de Oncologia, com atualização do diagnóstico situacional.</p> <p>Ampliar o acesso à radioterapia na linha de cuidado da oncologia, por meio da habilitação do serviço de radioterapia do UNACON da PUC-Campinas.</p> <p>Formalizar o aditamento dos exames específicos de onco hematologia no convênio da PUC-Campinas, devido à interrupção da realização destes procedimentos pelo Hemocentro do HC/UNICAMP.</p> <p>Efetivar a oferta de procedimentos contemplados no convênio da Rede Mário Gatti - planos de trabalho do HMMG e do CHPEO - Ouro Verde, formalizado em janeiro de 2020.</p> <p>Ampliar o objeto do plano de trabalho da Fundação Pio XII (Hospital de Amor – Unidade Campinas), por meio da renovação do termo convenial.</p> <p>Agilizar o acesso de casos oncológicos raros aos recursos terapêuticos e medicamentosos específicos para tratamento, através de intercâmbio e fluxo de vagas entre UNACON do município de Campinas e CACON da SES-SP.</p> <p>Manter continuamente ações e processos no sentido de avançar na integração com a Central de Regulação do Departamento Regional de Saúde VII (DRS) de Campinas.</p>
1o 2021	2,50 (Corrigido)	<p>Mantida a oferta no Sistem SOL de OCT pelo convênio da Fundação Penido Burnier, a fim de atender à necessidade dos ambulatórios de oftalmologia da rede pública de saúde do município de Campinas;</p> <p>Foram mantidas as agendas no Sistema CROSS de tomografia, ressonância, cintilografias, iodoterapia, OCT, oncologia clínica e radioterapia, consultas de cirurgia cardíaca adulto, cirurgia cardíaca infantil e cardio arritmia, pós-operatório de cirurgia cardíaca;</p>



		<p>Foram mantidos os agendamentos de casos inadiáveis e os casos oncológicos, dentro dos horários disponibilizados para exames e consultas, com um espaçamento de 30 em 30 minutos ou 1 em 1 hora para evitar aglomerações em sala de espera;</p> <p>Foi mantida a inserção de novas solicitações no Sistema CROSS normalmente;</p> <p>As agendas de cateterismo e angioplastia, oncologia clínica e radioterapia foram mantidas sem alterações;</p> <p>O agendamento de densitometria óssea foi mantido na CENDICAMP, através do convênio com a PUC-Campinas;</p> <p>Foi mantido o agendamento de coleta de exames especiais, regulados pela equipe da CSRA de Campinas;</p> <p>Estruturada a oferta de exames de tomografia computadorizada (TC) com sedação pelo CHPEO, contudo houve interrupção da oferta no CHOV ante à pandemia pela COVID-19, bem como a necessidade de maior utilização de exames de TC nas portas dos PS e para pacientes hospitalizados devido ao contexto da pandemia, consequentemente ocasionando redução da oferta ambulatorial de TC e aumento do tempo de espera para agendamento dos casos eletivos;</p> <p>Em outubro de 2020, iniciado o atendimento do AME Campinas, sob gestão da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, com ampliação gradativa da oferta de especialidades, exames e procedimentos. O agendamento é realizado pelo Sistema CROSS. Em março de 2021, devido a pandemia pela COVID-19, houve interrupção da oferta no AME Campinas, com utilização da estrutura do AME para internações. Apesar disso, a oferta de consultas e exames nos meses de janeiro e fevereiro impactou positivamente na redução da demanda reprimida, principalmente em nasofibroscopia e dermatologia;</p> <p>As solicitações de recursos terapêuticos e medicamentosos específicos para tratamento de casos oncológicos raros estão sendo transferidas, via Sistema CROSS, para regulação pela Rede Hebe Camargo - Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo;</p> <p>Ocorreram avanços nas ações de integração com a Central de Regulação do Departamento Regional de Saúde VII (DRS) de Campinas, nas linhas de cuidado da cardiologia e da oncologia.</p>
2o 2021	4,44 (Corrigido)	<p>Foram mantidas as agendas no Sistema CROSS de tomografia, ressonância, cintilografias, iodoterapia, oncologia clínica e radioterapia, consultas de cirurgia cardíaca adulto, cirurgia cardíaca infantil e cardio arritmia, pós-operatório de cirurgia cardíaca;</p> <p>Foram mantidos os agendamentos de casos inadiáveis e os casos oncológicos, dentro dos horários disponibilizados para exames e consultas, com um espaçamento de 30 em 30 minutos ou 1 em 1 hora para evitar aglomerações em sala de espera;</p> <p>Foi mantida a inserção de novas solicitações no Sistema CROSS normalmente;</p> <p>As agendas de cateterismo e angioplastia, oncologia clínica e radioterapia foram mantidas sem alterações;</p> <p>O agendamento de densitometria óssea foi mantido na CENDICAMP, através do convênio com a PUC-Campinas;</p> <p>Foi mantido o agendamento de coleta de exames especiais, regulados pela equipe</p>

		<p>da CSRA de Campinas;</p> <p>Estruturada a oferta de exames de tomografia computadorizada (TC) com sedação pelo CHPEO, contudo houve interrupção da oferta no CHOV ante à pandemia pela COVID-19, bem como a necessidade de maior utilização de exames de TC nas portas dos PS e para pacientes hospitalizados devido ao contexto da pandemia.</p>
3º 2021	8,20	<p>Mantido o canal de comunicação das Unidades de Referência por e-mail, telefone e telessaúde, utilizado para discussão de casos e articulação de rede de cuidado entre a Atenção Básica e Atenção Especializada.</p> <p>Divulgação das ações de matriciamento da Policlínica 1 e Polidínica 3 de forma sistematizada, com antecedência, para ampliar a participação dos profissionais da Atenção Primária.</p> <p>Realizado matriciamento pela equipe da urologia do Hospital Municipal Dr. Mario Gatti para os residentes do Programa de Residência Médica.</p> <p>Mantida a oferta de Matriciamento pela equipe da Pediatria Unicamp para a rede municipal.</p> <p>Realizado capacitação pré-natal de baixo risco pela equipe da Polidínica 1 para os profissionais da rede.</p> <p>Foram mantidas as agendas no Sistema CROSS de tomografia, ressonância, cintilografias, iodoterapia, oncologia clínica e radioterapia, consultas de cirurgia cardíaca adulto, cirurgia cardíaca infantil e cardio arritmia, pós-operatório de cirurgia cardíaca;</p> <p>Foram mantidos os agendamentos de casos inadiáveis e os casos oncológicos, dentro dos horários disponibilizados para exames e consultas, com um espaçamento de 30 em 30 minutos ou 1 em 1 hora para evitar aglomerações em sala de espera;</p> <p>Foi mantida a inserção de novas solicitações no Sistema CROSS.</p> <p>As agendas de cateterismo e angioplastia, oncologia clínica e radioterapia foram mantidas sem alterações;</p> <p>O agendamento de densitometria óssea foi mantido na CENDICAMP, através do convênio com a PUC-Campinas;</p> <p>Foi mantido o agendamento de coleta de exames especiais, regulados pela equipe da CSRA de Campinas;</p> <p>Estruturada a oferta de exames de tomografia computadorizada (TC) com sedação pelo CHPEO, contudo houve interrupção da oferta no CHOV ante à pandemia pela COVID-19, bem como a necessidade de maior utilização de exames de TC nas portas dos PS e para pacientes hospitalizados devido ao contexto da pandemia.</p> <p>Em processo de licitação a contratação de empresa especializada para a implantação de projeto de modernização tecnológica da área da saúde voltado à telemedicina e integração da rede assistencial no município de Campinas.</p> <p>Início da utilização de eSUS nas referências.</p> <p>O AME retoma a oferta de OCT para o município.</p> <p>Implantado, em Outubro de 2021, o fluxo de encaminhamentos dos casos de Alta Suspeição em Oncologia nas especialidades: Oncologia Cirúrgica-Ginecologia, Oncologia Cirúrgica Mastologia, Oncologia Cirúrgica- Dermatologia/plástica, Oncologia Cirúrgica-Cabeça e Pescoço, Oncologia Cirúrgica-Tórax, Oncologia</p>

		Cirúrgica-Aparelho Digestivo, Oncologia Cirúrgica-Neuro cirurgia, Oncologia Cirúrgica-Urologia, Oncologia Cirúrgica-Ortopedia, Oncologia Cirúrgica-Proctologia, Oncologia Cirúrgica-Oftalmologia.
RAG 2021	8,20	<p>Mantido o canal de comunicação das Unidades de Referência por e-mail, telefone e telessaúde, utilizado para discussão de casos e articulação de rede de cuidado entre a Atenção Básica e Atenção Especializada.</p> <p>Divulgação das ações de matriciamento da Policlínica 1 e Polidínica 3 de forma sistematizada, com antecedência, para ampliar a participação dos profissionais da Atenção Primária.</p> <p>Realizado matriciamento pela equipe da urologia do Hospital Municipal Dr. Mario Gatti para os residentes do Programa de Residência Médica.</p> <p>Mantida a oferta de Matriciamento pela equipe da Pediatria Unicamp para a rede municipal.</p> <p>Realizado capacitação pré-natal de baixo risco pela equipe da Polidínica 1 para os profissionais da rede.</p> <p>Foram mantidas as agendas no Sistema CROSS de tomografia, ressonância, cintilografias, iodoterapia, oncologia clínica e radioterapia, consultas de cirurgia cardíaca adulto, cirurgia cardíaca infantil e cardio arritmia, pós-operatório de cirurgia cardíaca;</p> <p>Foram mantidos os agendamentos de casos inadiáveis e os casos oncológicos, dentro dos horários disponibilizados para exames e consultas, com um espaçamento de 30 em 30 minutos ou 1 em 1 hora para evitar aglomerações em sala de espera;</p> <p>Foi mantida a inserção de novas solicitações no Sistema CROSS.</p> <p>As agendas de cateterismo e angioplastia, oncologia clínica e radioterapia foram mantidas sem alterações;</p> <p>O agendamento de densitometria óssea foi mantido na CENDICAMP, através do convênio com a PUC-Campinas;</p> <p>Foi mantido o agendamento de coleta de exames especiais, regulados pela equipe da CSRA de Campinas;</p> <p>Estruturada a oferta de exames de tomografia computadorizada (TC) com sedação pelo CHPEO, contudo houve interrupção da oferta no CHOV ante à pandemia pela COVID-19, bem como a necessidade de maior utilização de exames de TC nas portas dos PS e para pacientes hospitalizados devido ao contexto da pandemia.</p> <p>Em processo de licitação a contratação de empresa especializada para a implantação de projeto de modernização tecnológica da área da saúde voltado à telemedicina e integração da rede assistencial no município de Campinas.</p> <p>Início da utilização de eSUS nas referências.</p> <p>O AME retoma a oferta de OCT para o município.</p> <p>Implantado, em Outubro de 2021, o fluxo de encaminhamentos dos casos de Alta Suspeição em Oncologia nas especialidades: Oncologia Cirúrgica-Ginecologia, Oncologia Cirúrgica Mastologia, Oncologia Cirúrgica- Dermatologia/plástica, Oncologia Cirúrgica-Cabeça e Pescoço, Oncologia Cirúrgica-Tórax, Oncologia Cirúrgica-Aparelho Digestivo, Oncologia Cirúrgica-Neuro cirurgia, Oncologia Cirúrgica-Urologia, Oncologia Cirúrgica-Ortopedia, Oncologia Cirúrgica-Proctologia,</p>

		Oncologia Cirúrgica-Oftalmologia.
PAS 2022	7,21	<p>Manter e acompanhar convênios e contratos de gestão em conformidade com capacidade instalada e habilitações junto ao Ministério da Saúde, visando garantir a oferta de serviços.</p> <p>Analisar as necessidades de saúde / Parâmetros SUS (portaria GM/MS nº 1631 de 01/outubro/2015), visando adequar a oferta de ações e serviços e assegurar o acesso em tempo oportuno e o cuidado integral à saúde.</p> <p>Incorporar novas tecnologias fundamentadas em evidências científicas, visando o acesso da população a recursos efetivos e seguros e com impacto positivo na qualificação da assistência ofertada à população (equipamentos, laboratório, digitalização de laudos, entre outros).</p> <p>Implementar o processo de informatização das Unidades de Saúde, implantação do prontuário eletrônico único e compartilhado pela APS e AS com laudos online.</p> <p>Implementar os protocolos de acesso existentes e implantar novos, junto à Atenção Primária, a fim de qualificar os encaminhamentos e favorecer que o acesso ao recurso especializado ocorra em tempo oportuno, de acordo com os princípios da integralidade e da equidade.</p> <p>Implementar e pactuar as ações e serviços das linhas de cuidado prioritárias, visando articular os diversos pontos de atenção.</p> <p>Efetivar a regulação das ações e serviços de oncologia, visando oferecer assistência efetiva e em tempo oportuno à população.</p> <p>Ampliar a Unidade de Quimioterapia do Hospital Municipal Dr. Mário Gatti - PMG.</p>

**Objetivo 1.iii: Ampliar e qualificar o acesso aos serviços de saúde, em tempo adequado, com ênfase na humanização, equidade e no atendimento das necessidades de saúde, aprimorando a política de atenção hospitalar de alta complexidade no âmbito do SUS.**

**Indicador 1.iii.1. Razão entre internações clínico-cirúrgicas selecionadas de média complexidade de residentes e população de mesma residência.**

#### Relevância do Indicador

Analisa variações geográficas e temporais da produção de internações clínico-cirúrgicas de média complexidade, identificando situações de desigualdade e tendências que demandem ações e estudos específicos. Contribui na avaliação da adequação do acesso à atenção hospitalar clínico cirúrgica de média complexidade, segundo as necessidades da população atendida. Subsidia processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas públicas voltadas para a assistência hospitalar de média complexidade de responsabilidade do SUS.

#### Série Histórica

Razão de Internações Clínico-cirúrgicas de média complexidade											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razão	2,78	2,8	2,64	2,93	2,86	3,04	2,93	4,62	2,63	2,92	2,31
Fonte: DATASUS/ SAI - Dados reprocessados SMS/ DEAR - SUS/ CSAPTA											

### Método de Cálculo

Numerador: Total de internações clínico-cirúrgicas realizadas de média complexidade dividido por Denominador: População residente mesmo local e período multiplicado por 100

### Meta:

Aumentar 0,7% a cada ano até 2021 para atingir 3,03%

	2018	2019	2020	2021
Meta	2,97	2,99	3,01	3,03

### Ações:

Código	Ações	Responsáveis
1.iii.1.a.	Elaborar, implantar e monitorar protocolos entre atenção básica, especializada e atenção hospitalar, para qualificar as filas de indicação cirúrgica, com inclusão da classificação de risco.	DS, Distritos, DEAR
1.iii.1.b.	Monitorar os casos de indicação cirúrgica, acompanhar as filas.	DS, Distritos, DEAR
1.iii.1.c.	Intensificar ações junto a Coordenadoria Setorial de Regulação de Acesso otimizando o acesso aos procedimentos cirúrgicos eletivos a partir da rede de saúde.	DS, Distritos, DGDO, DEAR
1.iii.1.d.	Formular protocolos de acesso aos serviços conveniados visando otimizar a capacidade instalada.	DS, Distritos, DGDO, DEAR

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	3,03	Otimizar ofertas em outros serviços próprios ou conveniados e capilarização dos protocolos clínicos. Elaborar, implantar e monitorar protocolos entre atenção básica, especializada e atenção hospitalar, para qualificar as filas de indicação cirúrgica, com inclusão da classificação de risco. Monitorar os casos de indicação cirúrgica e acompanhar as filas. Intensificar ações junto a Coordenadoria Setorial de Regulação de Acesso otimizando o acesso aos procedimentos cirúrgicos eletivos a partir da rede de saúde e formular protocolos de acesso aos serviços conveniados, visando otimizar a capacidade instalada. Atuar junto a Autarquia Pública Municipal Rede Municipal Dr. Mário Gatti de U/E e Hospitalar com a finalidade de retomar a oferta dos procedimentos cirúrgias de média complexidade. Estudar a possibilidade de habilitação de leitos de longa permanência junto ao Ministério da Saúde, garantindo maior otimização dos leitos existentes. Ressaltando que somente os leitos clínicos ficam com morador. Recompor a equipe da CSRA/DEAR para atendimento às ações propostas.
1o 2021	0,71 (Corrigido)	Ficou em 0,71 no 1º quadrimestre de 2021 Existe uma diminuição nos indicadores nas internações de média e alta complexidade, que se deve à pandemia que desviou os leitos das suas funções, para a assistência aos pacientes com COVID-19, lembrando que os indicadores são anuais.

		<p><b>Recomendação:</b> Otimizar ofertas em outros serviços próprios ou conveniados e capilarização dos protocolos clínicos.</p> <p>Elaborar, implantar e monitorar protocolos entre atenção básica, especializada e atenção hospitalar, para qualificar as filas de indicação cirúrgica, com inclusão da classificação de risco.</p> <p>Monitorar os casos de indicação cirúrgica e acompanhar as filas.</p> <p>Intensificar ações junto à Coordenadoria Setorial de Regulação de Acesso otimizando o acesso aos procedimentos cirúrgicos eletivos a partir da rede de saúde e formular protocolos de acesso aos serviços conveniados, visando otimizar a capacidade instalada.</p> <p>Atuar junto à Autarquia Pública Municipal Rede Municipal Dr. Mário Gatti de U/E e Hospitalar com a finalidade de efetivar a oferta dos procedimentos cirúrgias de média complexidade.</p>
2o 2021	1,24 (Corrigido)	<p>Ficou em 1,24 no 2º quadrimestre de 2021</p> <p>Existe uma diminuição nos indicadores nas internações de média e alta complexidade, que se deve à pandemia que desviou os leitos das suas funções, para a assistência aos pacientes com COVID-19, lembrando que os indicadores são anuais, ressaltamos que estamos neste momento tentando retomar alguns procedimentos cirúrgicos de média e alta complexidade</p> <p><b>Recomendação:</b> Otimizar ofertas em outros serviços próprios ou conveniados e capilarização dos protocolos clínicos.</p> <p>Elaborar, implantar e monitorar protocolos entre atenção básica, especializada e atenção hospitalar, para qualificar as filas de indicação cirúrgica, com inclusão da classificação de risco.</p> <p>Monitorar os casos de indicação cirúrgica e acompanhar as filas.</p> <p>Intensificar ações junto à Coordenadoria Setorial de Regulação de Acesso otimizando o acesso aos procedimentos cirúrgicos eletivos a partir da rede de saúde e formular protocolos de acesso aos serviços conveniados, visando otimizar a capacidade instalada.</p> <p>Atuar junto à Autarquia Pública Municipal Rede Municipal Dr. Mário Gatti de U/E e Hospitalar com a finalidade de efetivar a oferta dos procedimentos cirúrgias de média complexidade.</p>
3º 2021	2,35	<p>Ficou em 2,35 no 3º quadrimestre de 2021</p> <p>Existe uma diminuição nos indicadores nas internações de média e alta complexidade, que se deve à pandemia que desviou os leitos das suas funções, para a assistência aos pacientes com COVID-19, lembrando que os indicadores são anuais, ressaltamos que estamos neste momento tentando retomar alguns procedimentos cirúrgicos de média e alta complexidade.</p> <p><b>Recomendação:</b> Otimizar ofertas em outros serviços próprios ou conveniados e capilarização dos protocolos clínicos.</p> <p>Elaborar, implantar e monitorar protocolos entre atenção básica, especializada e atenção hospitalar, para qualificar as filas de indicação cirúrgica, com inclusão da classificação de risco.</p> <p>Monitorar os casos de indicação cirúrgica e acompanhar as filas.</p>

		<p>Intensificar ações junto à Coordenadoria Setorial de Regulação de Acesso otimizando o acesso aos procedimentos cirúrgicos eletivos a partir da rede de saúde e formular protocolos de acesso aos serviços conveniados, visando otimizar a capacidade instalada.</p> <p>Atuar junto à Autarquia Pública Municipal Rede Municipal Dr. Mário Gatti de U/E e Hospitalar com a finalidade de efetivar a oferta dos procedimentos cirúrgias de média complexidade.</p>
RAG 2021	2,35	<p><b>Considerações:</b></p> <p>Dado final, indicador de avaliação anual.</p> <p>A despeito da contratação de serviço de cirurgia para o CHPEO em 2019, o que aumentou a oferta municipal, houve redução da oferta de cirurgias eletivas em 2020 e 2021 ante a pandemia pela COVID-19, pois este serviço se tornou exclusivo para atendimentos de COVID-19.</p> <p>Há que se ressaltar que houve redução no Convênio da meta pactuada com o HMCP (média complexidade) sendo priorizado procedimentos de alta complexidade em conformidade com a missão da instituição, sendo que em 2020 e metade de 2021 o serviço ficou destinado a atendimentos de Urgência e Emergência e casos não COVID. Em relação ao HMMG não houve redução da meta de média complexidade nos termos do Convênio, mas houve diminuição significativa na produção da entidade que se tornou um serviço exclusivo para atendimentos de COVID-19.</p> <p><b>Recomendação:</b> Otimizar ofertas em outros serviços próprios ou conveniados e capilarização dos protocolos clínicos.</p> <p>Elaborar, implantar e monitorar protocolos entre atenção básica, especializada e atenção hospitalar, para qualificar as filas de indicação cirúrgica, com inclusão da classificação de risco.</p>
PAS 2022	3,03	<p>Elaborar, implantar e monitorar protocolos entre atenção básica, especializada e atenção hospitalar, para qualificar as filas de indicação cirúrgica, com inclusão da classificação de risco.</p> <p>Monitorar os casos de indicação cirúrgica, acompanhar as filas.</p> <p>Intensificar ações junto a Coordenadoria Setorial de Regulação de Acesso otimizando o acesso aos procedimentos cirúrgicos eletivos a partir da rede de saúde.</p> <p>Formular protocolos de acesso aos serviços conveniados visando otimizar a capacidade instalada.</p> <p>Implantar o Hospital Mario Gattinho - Atendimento referenciado exclusivo para atendimento às crianças em pediatria.</p> <p>Prestar assistência a crianças e sua família em situações de emergência e agravo à saúde que impliquem em risco iminente de vida e exigem tratamento imediato - PMG.</p>

#### Observações:

### **Indicador 1.iii.2. Razão entre internações clínico-cirúrgicas selecionadas de alta complexidade de residentes e população de mesma residência.**

#### Relevânciado Indicador

Analisa variações geográficas e temporais da produção de internações clínico-cirúrgicas de alta complexidade, identificando situações de desigualdade e tendências que demandem ações e estudos específicos. Contribui na avaliação da adequação do

acesso à atenção hospitalar clínico-cirúrgica de alta complexidade, segundo as necessidades da população atendida. Subsidia processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas públicas voltadas para a assistência hospitalar de alta complexidade de responsabilidade do SUS.

### Série Histórica

Razão de Internações Clínico-cirúrgicas de Alta complexidade											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razão	3,33	3,85	3,69	4,05	4,17	3,27	3,45	3,37	3,36	3,66	2,97
Fonte: DATASUS/ SAI - Dados reprocessados SMS/ DEAR - SUS/ CSAPTA											

### Método de Cálculo

Numerador: Total de internações clínico-cirúrgicas realizadas de alta complexidade dividido por Denominador: População residente mesmo local e período multiplicado por 1000.

### Meta

Aumentar 1,63% em cada ano, nos próximos 4 anos

Ano	2018	2019	2020	2021
Razão	3,5	3,55	3,6	3,65

### Ações

Código	Ações	Responsáveis
1.iii.2.a.	Intensificar ações junto a Coordenadoria Setorial de Regulação de Acesso otimizando o acesso aos procedimentos cirúrgicos eletivos a partir da rede de saúde.	DS, Distritos, DGDO, DEAR
1.iii.2.b.	Manter a reavaliação da capacidade instalada sob gestão municipal de instituições para realização de procedimentos de cirurgias de alta complexidade.	DS, Distritos, DGDO, DEAR

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	3,65	Otimizar ofertas em outros serviços próprios ou conveniados e capilarização dos protocolos clínicos. Intensificar ações junto a Coordenadoria Setorial de Regulação de Acesso otimizando o acesso aos procedimentos cirúrgicos eletivos a partir da rede de saúde. Manter a reavaliação da capacidade instalada sob gestão municipal de instituições para realização de procedimentos de cirurgias de alta complexidade.
1o 2021	0,87 (Corrigido)	Ficou em 0,87 no 1º quadrimestre de 2021 Existe uma diminuição nos indicadores nas internações de média e alta complexidade, que se deve à pandemia que desviou os leitos das suas funções, para a assistência aos pacientes com COVID-19, lembrando que os indicadores são anuais.



		<p><b>Recomendação:</b></p> <p>Otimizar ofertas em outros serviços próprios ou conveniados e capilarização dos protocolos clínicos</p> <p>Intensificar ações junto a Coordenadoria Setorial de Regulação de Acesso otimizando o acesso aos procedimentos cirúrgicos eletivos a partir da rede de saúde.</p> <p>Manter a reavaliação da capacidade instalada sob gestão municipal de instituições para realização de procedimentos de cirurgias de alta complexidade.</p>
2o 2021	1,57 (Corrigido)	<p>Ficou em 1,57 no 2º quadrimestre de 2021</p> <p>Existe uma diminuição nos indicadores nas internações de média e alta complexidade, que se deve à pandemia que desviou os leitos das suas funções, para a assistência aos pacientes com COVID-19, lembrando que os indicadores são anuais, ressaltamos que estamos neste momento tentando retomar alguns procedimentos cirúrgicos de alta complexidade</p> <p><b>Recomendação:</b></p> <p>Otimizar ofertas em outros serviços próprios ou conveniados e capilarização dos protocolos clínicos</p> <p>Intensificar ações junto a Coordenadoria Setorial de Regulação de Acesso otimizando o acesso aos procedimentos cirúrgicos eletivos a partir da rede de saúde.</p> <p>Manter a reavaliação da capacidade instalada sob gestão municipal de instituições para realização de procedimentos de cirurgias de alta complexidade.</p>
3º 2021	2,82	<p>Ficou em 2,82 no 2º quadrimestre de 2021</p> <p>Existe uma diminuição nos indicadores nas internações de média e alta complexidade, que se deve à pandemia que desviou os leitos das suas funções, para a assistência aos pacientes com COVID-19, lembrando que os indicadores são anuais, ressaltamos que estamos neste momento tentando retomar alguns procedimentos cirúrgicos de alta complexidade</p> <p><b>Recomendação:</b></p> <p>Otimizar ofertas em outros serviços próprios ou conveniados e capilarização dos protocolos clínicos</p> <p>Intensificar ações junto a Coordenadoria Setorial de Regulação de Acesso otimizando o acesso aos procedimentos cirúrgicos eletivos a partir da rede de saúde.</p> <p>Manter a reavaliação da capacidade instalada sob gestão municipal de instituições para realização de procedimentos de cirurgias de alta complexidade.</p>
RAG 2021	2,82	<p>Dado final, indicador de avaliação anual.</p> <p>Recomendação: Otimizar ofertas em outros serviços próprios ou conveniados e capilarização dos protocolos clínicos</p> <p>Intensificar ações junto a Coordenadoria Setorial de Regulação de Acesso otimizando o acesso aos procedimentos cirúrgicos eletivos a partir da rede de saúde.</p> <p>Manter a reavaliação da capacidade instalada sob gestão municipal de instituições para realização de procedimentos de cirurgias de alta complexidade.</p>
PAS 2022	3,65	<p>Intensificar ações junto a Coordenadoria Setorial de Regulação de Acesso otimizando o acesso aos procedimentos cirúrgicos eletivos a partir da rede de saúde com filas cirúrgicas reguladas e classificadas pelo risco.</p> <p>Manter a reavaliação da capacidade instalada sob gestão municipal de instituições</p>

		<p>para realização de procedimentos de cirurgias de alta complexidade, sugerindo o aumento das ofertas de forma a garantir a realização dos procedimentos de alta complexidade no momento mais adequado para cada patologia.</p> <p>Criar rotina de avaliação das Taxas de Mortalidade Hospitalar dos Hospitais conveniados do SUS Campinas e propor atividades para a redução onde couber.</p>
--	--	---

*Observações:*

---

## EIXO II – INTEGRALIDADE DA ATENÇÃO A SAÚDE E LINHAS DE CUIDADO

**Diretriz 2. Aprimorar as Redes de Atenção e promover o cuidado integral às pessoas nos vários ciclos de vida (criança, adolescente, jovem, adulto e idoso) considerando as questões de gênero da população em situação de vulnerabilidade social, na atenção básica, nas redes temáticas e nas redes de atenção na região de saúde.**

**Objetivo 2.i. Aprimorar e implantar as Redes de Atenção à Saúde nas regiões de saúde, com ênfase na articulação da Rede de Urgência e Emergência, Rede Cegonha, Rede de Atenção Psicossocial, Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, e da Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas.**

**Indicador 2.i.1. Proporção de acesso hospitalar dos óbitos por acidente.**

### Relevância do Indicador

Permite avaliar a suficiência e eficiência da atenção prestada à vítima antes e após chegada ao hospital auxiliando na avaliação, planejamento e adequada estruturação da rede de atenção à urgência e emergência.

### Série Histórica

Proporção de Acesso Hospitalar dos Óbitos por Acidente											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Proporção	64,99%	63,26%	59,38%	58,89%	59,87%	60,00%	61,86%	74,30%	71,13%	63,03%	71,10%
Fonte: DRS VII SIH - DATASUS e SM atualizada fev. 2020											

### Método de Cálculo

Numerador: Número de óbitos hospitalares por acidente. dividido por Denominador: Número total de óbito por acidente em determinado local e período. multiplicado por 100.

### Meta

Manter acima de 64,00%

### Ações:

Código	Ações	Responsáveis
2.i.1.a.	Manter a cobertura do SAMU em 100%	DS, Distritos, DA, Gabinete da SMS
2.i.1.b.	Aprimorar o serviço de Motolância	DS, Distritos, DA
2.i.1.c.	Aprimorar a linha de cuidado do trauma nos serviços de pronto atendimento fixo e nos serviços de referência;	DS, Distritos

2.i.1.d.	Monitorar plano de contingência para atendimento de múltiplas vítimas no pronto atendimento fixo e nos serviços de referência;	DS, Distritos
2.i.1.e.	Manter e incrementar as ações intersetoriais de prevenção junto à Secretaria de Educação (PARTY) e EMDEC (Maio Amarelo).	DS, Distritos e DEVisa

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações																								
PAS 2021	64,00%	Manter as medidas de prevenção de acidentes de trânsito; Manter de 100% do município com cobertura do SAMU; Aprimorar o serviço de Motolância; Aprimorar a linha de cuidado do trauma nos serviços de pronto atendimento fixo e nos serviços de referência; Monitorar plano de contingência para atendimento de múltiplas vítimas no pronto atendimento fixo e nos serviços de referência; Manter e incrementar as ações intersetoriais de prevenção junto à Secretaria de Educação (PARTY) e EMDEC (Maio Amarelo).																								
1o 2021	63,29%	<table><tr><td>Causa de óbito CID 10 V01 - X59</td><td></td></tr><tr><td>Número TOTAL de residentes acidentados que foram a óbito, atendidos ou não em um hospital, em determinado território e período</td><td>79</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital</td><td>50</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde</td><td>2</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio</td><td>7</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública</td><td>17</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local</td><td>3</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em aldeia indígena</td><td>0</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em local ignorado</td><td>0</td></tr><tr><td>Total de óbito em local não hospitalar</td><td>29</td></tr><tr><td>Porcentagem de acesso hospitalar</td><td>63,29%</td></tr><tr><td>Porcentagem em local não hospitalar</td><td>36,71%</td></tr></table> <p><b>Comentários:</b> Este indicador é de avaliação anual. Dados cumulativos. Comparado com o resultado do 1º quadrimestre de 2020 - 82,69%, observa-se uma piora do encaminhamento dos pacientes graves aos hospitais. Houve um aumento no número de ocorrências em relação ao mesmo período de 2020 com 52 ocorrências, 82,69% em hospitais (43), devendo -se considerar que neste quadrimestre estudado está ocorrendo a pandemia pela COVID-19 com a incidência da 2ª onda onde houve maior número de casos totais com 79 ocorrências sendo que 50 chegaram ao hospital</p>	Causa de óbito CID 10 V01 - X59		Número TOTAL de residentes acidentados que foram a óbito, atendidos ou não em um hospital, em determinado território e período	79	Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital	50	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde	2	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio	7	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública	17	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local	3	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em aldeia indígena	0	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em local ignorado	0	Total de óbito em local não hospitalar	29	Porcentagem de acesso hospitalar	63,29%	Porcentagem em local não hospitalar	36,71%
Causa de óbito CID 10 V01 - X59																										
Número TOTAL de residentes acidentados que foram a óbito, atendidos ou não em um hospital, em determinado território e período	79																									
Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital	50																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde	2																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio	7																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública	17																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local	3																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em aldeia indígena	0																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em local ignorado	0																									
Total de óbito em local não hospitalar	29																									
Porcentagem de acesso hospitalar	63,29%																									
Porcentagem em local não hospitalar	36,71%																									

		<p>antes do óbito 63,29%, mesmo com menor número de pessoas em circulação pelas medidas de isolamento social implantadas.</p> <p><b>Recomendações:</b> Manter as medidas de prevenção de acidentes de trânsito a despeito dos resultados alcançados;</p> <p>Manter de 100% do município com cobertura do SAMU;</p> <p>Aprimorar o serviço de Motolância;</p> <p>Aprimorar a linha de cuidado do trauma nos serviços de pronto atendimento fixo e nos serviços de referência;</p> <p>Monitorar plano de contingência para atendimento de múltiplas vítimas no pronto atendimento fixo e nos serviços de referência;</p> <p>Manter e incrementar as ações intersectoriais de prevenção junto à Secretaria de Educação (PARTY) e EMDEC (Maio Amarelo).</p>																								
2o 2021	63,10% (Corrigido)	<table><tr><th colspan="2">Causa de óbito CID 10 V01 - X59</th></tr><tr><td>Número TOTAL de residentes acidentados que foram a óbito, atendidos ou não em um hospital, em determinado território e período</td><td><b>187</b></td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital</td><td><b>118</b></td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde</td><td><b>4</b></td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio</td><td><b>11</b></td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública</td><td><b>46</b></td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local</td><td><b>8</b></td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em aldeia indígena</td><td><b>0</b></td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em local ignorado</td><td><b>0</b></td></tr><tr><td>Total de óbito em local não hospitalar</td><td><b>69</b></td></tr><tr><td><b>Porcentagem de acesso hospitalar</b></td><td><b>63,10%</b></td></tr><tr><td><b>Porcentagem em local não hospitalar</b></td><td><b>36,90%</b></td></tr></table> <p><b>Comentários:</b> Este indicador é de avaliação anual. Dados cumulativos.</p> <p>Comparado com o resultado do 1º quadrimestre de 2021 (63,29%), observa-se uma estabilidade dos dados, mas mantém-se abaixo do esperado em relação ao encaminhamento dos pacientes graves aos hospitais. Houve um aumento no número de ocorrências em relação ao primeiro período de 2021 (108). Para o ano, de janeiro a agosto, foram 118 com acesso ao hospital antes do óbito 63,10%, sendo que está ocorrendo maior circulação de pessoas e meios de transportes devido à retomada do comércio, empresas e escolas. (Corrigido)</p> <p><b>Recomendações:</b> Manter as medidas de prevenção de acidentes de trânsito a despeito dos resultados alcançados;</p> <p>Manter de 100% do município com cobertura do SAMU;</p> <p>Aprimorar o serviço de Motolância;</p> <p>Aprimorar a linha de cuidado do trauma nos serviços de pronto atendimento fixo e nos</p>	Causa de óbito CID 10 V01 - X59		Número TOTAL de residentes acidentados que foram a óbito, atendidos ou não em um hospital, em determinado território e período	<b>187</b>	Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital	<b>118</b>	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde	<b>4</b>	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio	<b>11</b>	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública	<b>46</b>	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local	<b>8</b>	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em aldeia indígena	<b>0</b>	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em local ignorado	<b>0</b>	Total de óbito em local não hospitalar	<b>69</b>	<b>Porcentagem de acesso hospitalar</b>	<b>63,10%</b>	<b>Porcentagem em local não hospitalar</b>	<b>36,90%</b>
Causa de óbito CID 10 V01 - X59																										
Número TOTAL de residentes acidentados que foram a óbito, atendidos ou não em um hospital, em determinado território e período	<b>187</b>																									
Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital	<b>118</b>																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde	<b>4</b>																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio	<b>11</b>																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública	<b>46</b>																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local	<b>8</b>																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em aldeia indígena	<b>0</b>																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em local ignorado	<b>0</b>																									
Total de óbito em local não hospitalar	<b>69</b>																									
<b>Porcentagem de acesso hospitalar</b>	<b>63,10%</b>																									
<b>Porcentagem em local não hospitalar</b>	<b>36,90%</b>																									

		<p>serviços de referência;</p> <p>Monitorar plano de contingência para atendimento de múltiplas vítimas no pronto atendimento fixo e nos serviços de referência;</p> <p>Manter e incrementar as ações intersectoriais de prevenção junto à Secretaria de Educação (PARTY) e EMDEC (Maio Amarelo).</p>																								
3º 2021	61,69%	<table><tr><th colspan="2">Causa de óbito CID 10 V01 - X59</th></tr><tr><td>Número TOTAL de residentes acidentados que foram a óbito, atendidos ou não em um hospital, em determinado território e período</td><td>308</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital</td><td>190</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde</td><td>7</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio</td><td>19</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública</td><td>81</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local</td><td>11</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em aldeia indígena</td><td>0</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em local ignorado</td><td>0</td></tr><tr><td>Total de óbito em local não hospitalar</td><td>118</td></tr><tr><td>Porcentagem de acesso hospitalar</td><td>61,69%</td></tr><tr><td>Porcentagem em local não hospitalar</td><td>38,31%</td></tr></table> <p><b>Comentários:</b> Este indicador é de avaliação anual. Dados cumulativos.</p> <p>Comparado com o resultado do 2º quadrimestre de 2021 (63,10%), observa-se uma queda discreta dos dados, mantendo-se dados abaixo do esperado em relação ao encaminhamento dos pacientes graves aos hospitais.</p> <p>Houve um aumento no número de ocorrências em relação aos dois primeiros quadrimestres de 2021. Foram 79 óbitos no primeiro quadrimestre, 50 em hospitais. Foram 108 óbitos no segundo quadrimestre, 68 em hospitais. Foram 121 óbitos no terceiro quadrimestre, 72 em hospitais.</p> <p>Para o ano de 2021 foram 190 ocorrências em hospitais, 61,69%, sendo que está ocorrendo maior circulação de pessoas e meios de transporte devido a retomada do comércio, empresas e escolas. Vale ainda ressaltar que houve um acréscimo pequeno do percentual de óbitos fora do hospital.</p> <p><b>Recomendações:</b> Manter as medidas de prevenção de acidentes de trânsito a despeito dos resultados alcançados;</p> <p>Manter de 100% do município com cobertura do SAMU;</p> <p>Aprimorar o serviço de Motolância;</p> <p>Aprimorar a linha de cuidado do trauma nos serviços de pronto atendimento fixo e nos serviços de referência;</p> <p>Monitorar plano de contingência para atendimento de múltiplas vítimas no pronto atendimento fixo e nos serviços de referência;</p>	Causa de óbito CID 10 V01 - X59		Número TOTAL de residentes acidentados que foram a óbito, atendidos ou não em um hospital, em determinado território e período	308	Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital	190	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde	7	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio	19	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública	81	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local	11	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em aldeia indígena	0	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em local ignorado	0	Total de óbito em local não hospitalar	118	Porcentagem de acesso hospitalar	61,69%	Porcentagem em local não hospitalar	38,31%
Causa de óbito CID 10 V01 - X59																										
Número TOTAL de residentes acidentados que foram a óbito, atendidos ou não em um hospital, em determinado território e período	308																									
Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital	190																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde	7																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio	19																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública	81																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local	11																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em aldeia indígena	0																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em local ignorado	0																									
Total de óbito em local não hospitalar	118																									
Porcentagem de acesso hospitalar	61,69%																									
Porcentagem em local não hospitalar	38,31%																									

		Manter e incrementar as ações intersetoriais de prevenção junto à Secretaria de Educação (PARTY) e EMDEC (Maio Amarelo).																								
RAG 2021	61,69%	<table><tr><th colspan="2">Causa de óbito CID 10 V01 - X59</th></tr><tr><td>Número TOTAL de residentes acidentados que foram a óbito, atendidos ou não em um hospital, em determinado território e período</td><td>308</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital</td><td>190</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde</td><td>7</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio</td><td>19</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública</td><td>81</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local</td><td>11</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em aldeia indígena</td><td>0</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em local ignorado</td><td>0</td></tr><tr><td>Total de óbito em local não hospitalar</td><td>118</td></tr><tr><td>Porcentagem de acesso hospitalar</td><td>61,69%</td></tr><tr><td>Porcentagem em local não hospitalar</td><td>38,31%</td></tr></table> <p><b>Comentários:</b> Este indicador é de avaliação anual. Dados cumulativos.</p> <p>Comparado com o resultado do 2º quadrimestre de 2021 (63,10%), observa-se uma queda discreta dos dados, mantendo-se dados abaixo do esperado em relação ao encaminhamento dos pacientes graves aos hospitais.</p> <p>Houve um aumento no número de ocorrências em relação aos dois primeiros quadrimestres de 2021. Foram 79 óbitos no primeiro quadrimestre, 50 em hospitais. Foram 108 óbitos no segundo quadrimestre, 68 em hospitais. Foram 121 óbitos no terceiro quadrimestre, 72 em hospitais.</p> <p>Para o ano de 2021 foram 190 ocorrências em hospitais, 61,69%, sendo que está ocorrendo maior circulação de pessoas e meios de transporte devido a retomada do comércio, empresas e escolas. Vale ainda ressaltar que houve um acréscimo pequeno do percentual de óbitos fora do hospital.</p> <p><b>Recomendações:</b> Manter as medidas de prevenção de acidentes de trânsito a despeito dos resultados alcançados; Manter de 100% do município com cobertura do SAMU; Aprimorar o serviço de Motolância; Aprimorar a linha de cuidado do trauma nos serviços de pronto atendimento fixo e nos serviços de referência; Monitorar plano de contingência para atendimento de múltiplas vítimas no pronto atendimento fixo e nos serviços de referência; Manter e incrementar as ações intersetoriais de prevenção junto à Secretaria de Educação (PARTY) e EMDEC (Maio Amarelo).</p>	Causa de óbito CID 10 V01 - X59		Número TOTAL de residentes acidentados que foram a óbito, atendidos ou não em um hospital, em determinado território e período	308	Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital	190	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde	7	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio	19	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública	81	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local	11	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em aldeia indígena	0	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em local ignorado	0	Total de óbito em local não hospitalar	118	Porcentagem de acesso hospitalar	61,69%	Porcentagem em local não hospitalar	38,31%
Causa de óbito CID 10 V01 - X59																										
Número TOTAL de residentes acidentados que foram a óbito, atendidos ou não em um hospital, em determinado território e período	308																									
Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital	190																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde	7																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio	19																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública	81																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local	11																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em aldeia indígena	0																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em local ignorado	0																									
Total de óbito em local não hospitalar	118																									
Porcentagem de acesso hospitalar	61,69%																									
Porcentagem em local não hospitalar	38,31%																									
PAS 2022	65,00%	Manter a cobertura do SAMU em 100%. Aprimorar a linha de cuidado do trauma nos serviços de pronto atendimento fixo e nos																								

		serviços de referência. Monitorar plano de contingência para atendimento de múltiplas vítimas no pronto atendimento fixo e nos serviços de referência. Manter e incrementar as ações intersetoriais de prevenção junto à Secretaria de Educação (PARTY) e EMDEC (Maio Amarelo).
--	--	---

## Indicador 2.i.2. Proporção de óbitos nas internações por infarto agudo do miocárdio.

### Relevância do Indicador

Avalia o acompanhamento das condições associadas ao IAM pela Atenção Básica, como a hipertensão arterial e a disseminação e utilização da linha de cuidado do IAM pelos serviços de Saúde.

### Série Histórica

Proporção de Óbitos nas Internações por Infarto Agudo do Miocárdio											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Proporção	11,35 %	15,77 %	15,45 %	12,82 %	13,76 %	15,63 %	13,01 %	11,50 %	13,09 %	9,58%	12,20 %
Fonte: DATASUS SIH/RDSP1801 a 1812. DPC Dados reprocessados SMS/DEAR-SUS/CSAPTA											

### Método de Cálculo

Numerador: Número de óbitos das internações por IAM. dividido por Denominador: Número total das internações por IAM, em determinado local e período multiplicado por 100.

### Meta

Reduzir 1% ao ano, para chegar em 12,23% em 2021

Ano	2018	2019	2020	2021
Proporção	12,61	12,48	12,35	12,23

### Ações

Código	Ações	Responsáveis
2.i.2.a.	Reavaliar protocolos de assistência junto a área hospitalar;	DS, Distritos, DGDO
2.i.2.b.	Ampliar a oferta de procedimentos cardiológicos junto ao HMCP;	DS, Distritos, DGDO
2.i.2.c.	Implantar a linha de cuidado do IAM em todo os serviços credenciados e pré-hospitalar móvel e fixo.	DS, Distritos, DGDO

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS	12,2%	Manter protocolo de trombólise no SAMU;



2021		Manter protocolos de priorização para acesso ao especialista para Atenção Básica; Manter matriciamento pela Policlínica III; Ampliar a oferta de procedimentos cardiológicos junto ao HMCP; Implantar a linha de cuidado do IAM em todos os serviços credenciados e pré-hospitalar móvel e fixo.
1o 2021	11,80% (Corrigido)	Ficou em 11,80% no 1º de janeiro a abril de 2021.  Em relação aos óbitos por IAM, houve uma melhora em relação ao mesmo período de 2020 (14,7%). Podemos explicar esta melhora pela oferta de matriciamento da cardiologia, em nossas UBS e retomada do atendimento dos casos crônicos mais graves. Sendo o indicador de avaliação anual. Dados cumulativos.  <b>Recomendações:</b> Manter protocolo de trombólise no SAMU; Ampliar a oferta de procedimentos cardiológicos junto ao HMCP; Implantar a linha de cuidado do IAM em todos os serviços credenciados e pré-hospitalar móvel e fixo.
2o 2021	13,27% (Corrigido)	Ficou em 13,27 % de janeiro a agosto de 2021.  Em relação aos óbitos por IAM, houve uma piora em relação ao mesmo período de 2020 (XXX) Sendo o indicador de avaliação anual. Dados cumulativos.  <b>Recomendações:</b> Manter protocolo de trombólise no SAMU. Ampliar a oferta de procedimentos cardiológicos junto ao HMCP. Implantar a linha de cuidado do IAM em todos os serviços credenciados e pré-hospitalar móvel e fixo. Retomada do atendimento de crônicos na APS de forma a garantir o acompanhamento longitudinal.
3º 2021	12,63%	Ficou em 12,63% de janeiro a dezembro de 2021.  Em relação aos óbitos por IAM, houve uma piora em relação ao mesmo período de 2020 (11,60%) Sendo o indicador de avaliação anual. Dados cumulativos.  <b>Recomendações:</b> Manter protocolo de trombólise no SAMU. Ampliar a oferta de procedimentos cardiológicos junto ao HMCP. Implantar a linha de cuidado do IAM em todos os serviços credenciados e pré-hospitalar móvel e fixo. Retomada do atendimento de crônicos na APS de forma a garantir o acompanhamento longitudinal.
RAG 2021	12,63%	Em relação aos óbitos por IAM, houve uma piora em relação ao ano de 2020 (12%), podendo-se justificar pelo prolongamento das restrições de assistência, por conta da pandemia.  <b>Recomendações:</b> Manter protocolo de trombólise no SAMU; Manter protocolos de priorização para acesso ao especialista para Atenção Básica; Manter matriciamento pela Policlínica III; Ampliar a oferta de procedimentos cardiológicos junto ao HMCP; Implantar a linha de cuidado do IAM em todos os serviços credenciados e pré-hospitalar móvel e fixo.

PAS 2022	12,23%	Reavaliar protocolos de assistência junto a área hospitalar. Ampliar a oferta de procedimentos cardiológicos junto ao HMCP. Implantar a linha de cuidado do IAM em todo os serviços credenciados e pré-hospitalar móvel e fixo.
----------	--------	---

#### Observações:

### Indicador 2.i.3. Proporção de nascidos vivos de mães com sete ou mais consultas de pré-natal.

#### Relevância do indicador:

Este indicador é utilizado para avaliar cobertura, acesso, acolhimento e resolubilidade à atenção da saúde materna e infantil. Mede a cobertura do atendimento pré-natal identificando situações de desigualdades e tendências que demandam ações e estudos específicos. Contribui para a análise das condições de acesso da assistência pré-natal e qualidade em associação com outros indicadores, tais como a mortalidade materna e infantil e o número de casos de sífilis congênita.

#### Série Histórica

Proporção de nascidos vivos de mães com sete ou mais consultas de pré-natal.											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Proporção	82,84%	82,52%	78,99%	79,19%	78,68%	80,00%	80,00%	82,07%	80,40%	81,14%	79,94%
Fonte: SINASC - Cordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Dados atualizados em 06/02/2020, sujeitos a revisão.											

#### Método de Cálculo

Numerador: Número de nascidos vivos de mães residentes (em determinado local e ano) com sete ou mais consultas de pré -natal .dividido por Denominador:Número de nascidos vivos de mães residentes no mesmo local e período. multiplicado por 100

Fonte: Sistema de Informação de Nascidos Vivos (Sinasc).

#### Meta

Manter em, no mínimo, 80% durante os quatro anos

Ano	2018	2019	2020	2021
Meta	80%	80%	80%	80%

#### Ações:

Código	Ações	Responsáveis
--------	-------	--------------

2.i.3.a.	Fortalecer as ações de qualificação na Linha do Cuidado binômio mãe-filho;	DS, Distritos
2.i.3.b.	Capacitar as equipes das UBS para diagnóstico, tratamento e controle da sífilis na gestação;	DEVISA, DS, Distritos, CETS
2.i.3.c.	Reorganizar as equipes de saúde, incluindo ginecologista a partir de novas contratações após resultados do último concurso.;	DS, Distritos, SRH
2.i.3.d.	Contratar e treinar para diagnóstico e controle da sífilis na gestação número suficiente de agentes comunitários de saúde;	Gab. Secretário, DS, Distritos, DGES, SRH
2.i.3.e.	Realizar busca ativa de gestantes faltosas no pré-natal	DS, Distritos

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações																																				
PAS 2021	80,00%	Capacitar em atendimento pré-natal os enfermeiros e médicos não ginecologistas da atenção básica para aumentar a oferta de consultas. Manter a inclusão de novos profissionais através do “Programa Mais Médicos Campineiro”, “Programa Mais Médicos para o Brasil” e por concurso público visando promover maior acesso às gestantes.																																				
1o 2021	77,53%	<p>Meta para 2021 não foi atingida durante o primeiro quadrimestre, principalmente se compararmos esse indicador entre SUS e convênio. Apesar da pandemia, o Município orientou a manutenção das agendas de PN. Foi reiterado essa orientação para todos os profissionais envolvidos no cuidado à gestante, evidenciando a importância destas consultas para redução de morbimortalidade materna. Além disso elaboramos uma capacitação voltada aos profissionais para o cuidado das gestantes frente à Pandemia de COVID 19</p> <p>A diferença observada entre o número de nascidos vivos (4056) apresentado e o número de nascidos vivos de mulheres residentes em Campinas (4140) se deve ao fato dos 84 partos ocorridos fora de Campinas não terem dados sobre o número de consultas realizadas por categoria de convênio.</p> <table><tr><th colspan="4">Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-abr/2021</th></tr><tr><th>Nº de consultas de pré-natal</th><th>SUS</th><th>Convênio</th><th>Total</th></tr><tr><td>Nenhuma</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td></tr><tr><td>1-3 consultas</td><td>100</td><td>19</td><td>119</td></tr><tr><td>4-6 consultas</td><td>379</td><td>166</td><td>545</td></tr><tr><td>7e+ consultas</td><td>1.869</td><td>1.276</td><td><b>3.145</b></td></tr><tr><td>Ignorado+não informado</td><td>228</td><td>17</td><td>245</td></tr><tr><td>Total</td><td><b>2.578</b></td><td><b>1.478</b></td><td><b>4.056</b></td></tr><tr><td>Perc. 7e+ consultas</td><td><b>72,49%</b></td><td><b>86,33%</b></td><td><b>77,53%</b></td></tr></table> <p><b>Fonte:</b> SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas Dados atualizados em <b>03/05/2021</b>, sujeitos à revisão e extraídos em 13/05/2021</p>	Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-abr/2021				Nº de consultas de pré-natal	SUS	Convênio	Total	Nenhuma	2	0	2	1-3 consultas	100	19	119	4-6 consultas	379	166	545	7e+ consultas	1.869	1.276	<b>3.145</b>	Ignorado+não informado	228	17	245	Total	<b>2.578</b>	<b>1.478</b>	<b>4.056</b>	Perc. 7e+ consultas	<b>72,49%</b>	<b>86,33%</b>	<b>77,53%</b>
Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-abr/2021																																						
Nº de consultas de pré-natal	SUS	Convênio	Total																																			
Nenhuma	2	0	2																																			
1-3 consultas	100	19	119																																			
4-6 consultas	379	166	545																																			
7e+ consultas	1.869	1.276	<b>3.145</b>																																			
Ignorado+não informado	228	17	245																																			
Total	<b>2.578</b>	<b>1.478</b>	<b>4.056</b>																																			
Perc. 7e+ consultas	<b>72,49%</b>	<b>86,33%</b>	<b>77,53%</b>																																			
2o 2021	81,97% (Corrigid	A meta nesse quadrimestre foi atingida avaliando esse indicador no âmbito geral. Quando analisamos separadamente SUS e convênio verificamos que no SUS não																																				

o)		<p>alcançamos a meta, mas houve uma melhora importante, atingindo 78,76%, mostrando o empenho de toda a rede de saúde em uma melhoria da assistência à gestante. A diferença observada entre o número de nascidos vivos (8457) apresentado e o número de nascidos vivos de mulheres residentes em Campinas (8632) se deve ao fato dos 175 partos ocorridos fora de Campinas não terem dados sobre o número de consultas realizadas por categoria de convênio.</p> <table><tr><th colspan="4">Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-abr/2021</th></tr><tr><th>Nº de consultas de pré-natal</th><th>SUS</th><th>Convênio</th><th>Total</th></tr><tr><td>Nenhuma</td><td>28</td><td>3</td><td>31</td></tr><tr><td>1-3 consultas</td><td>253</td><td>36</td><td>289</td></tr><tr><td>4-6 consultas</td><td>743</td><td>367</td><td>1110</td></tr><tr><td>7e+ consultas</td><td>4073</td><td>2859</td><td>6932</td></tr><tr><td>Ignorado+não informado</td><td>74</td><td>21</td><td>95</td></tr><tr><td>Total</td><td>5171</td><td>3286</td><td>8457</td></tr><tr><td>Perc. 7e+ consultas</td><td>78,77%</td><td>87,00%</td><td>81,97%</td></tr></table> <p>Fonte: SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas Dados atualizados em 09/09/2021, sujeitos à revisão</p>	Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-abr/2021				Nº de consultas de pré-natal	SUS	Convênio	Total	Nenhuma	28	3	31	1-3 consultas	253	36	289	4-6 consultas	743	367	1110	7e+ consultas	4073	2859	6932	Ignorado+não informado	74	21	95	Total	5171	3286	8457	Perc. 7e+ consultas	78,77%	87,00%	81,97%
Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-abr/2021																																						
Nº de consultas de pré-natal	SUS	Convênio	Total																																			
Nenhuma	28	3	31																																			
1-3 consultas	253	36	289																																			
4-6 consultas	743	367	1110																																			
7e+ consultas	4073	2859	6932																																			
Ignorado+não informado	74	21	95																																			
Total	5171	3286	8457																																			
Perc. 7e+ consultas	78,77%	87,00%	81,97%																																			
3º 2021	84,45%	<p>A meta nesse quadrimestre foi atingida avaliando esse indicador no âmbito geral. Quando analisamos separadamente SUS e convênio verificamos que no SUS não alcançamos a meta, mas houve uma melhora importante, atingindo 78,95%, mostrando o empenho de toda a rede de saúde em uma melhoria da assistência à gestante. A diferença observada entre o número de nascidos vivos (12515) apresentado e o número de nascidos vivos de mulheres residentes em Campinas (12797) se deve ao fato dos 282 partos ocorridos fora de Campinas não terem dados sobre o número de consultas realizadas por categoria de convênio.</p> <table><tr><th colspan="4">Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-dez/2021</th></tr><tr><th>Nº de consultas de pré-natal</th><th>SUS</th><th>Convênio</th><th>Total</th></tr><tr><td>Nenhuma</td><td>34</td><td>5</td><td>39</td></tr><tr><td>1-3 consultas</td><td>355</td><td>64</td><td>419</td></tr><tr><td>4-6 consultas</td><td>1099</td><td>560</td><td>1659</td></tr><tr><td>7e+ consultas</td><td>5954</td><td>4316</td><td>10270</td></tr><tr><td>Ignorado+não informado</td><td>99</td><td>29</td><td>95</td></tr><tr><td>Total</td><td>7541</td><td>4974</td><td>12515</td></tr><tr><td>Perc. 7e+ consultas</td><td>78,95%</td><td>86,77%</td><td>84,45%</td></tr></table> <p>Fonte: SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas Dados atualizados em 13/01/2022, sujeitos à revisão</p>	Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-dez/2021				Nº de consultas de pré-natal	SUS	Convênio	Total	Nenhuma	34	5	39	1-3 consultas	355	64	419	4-6 consultas	1099	560	1659	7e+ consultas	5954	4316	10270	Ignorado+não informado	99	29	95	Total	7541	4974	12515	Perc. 7e+ consultas	78,95%	86,77%	84,45%
Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-dez/2021																																						
Nº de consultas de pré-natal	SUS	Convênio	Total																																			
Nenhuma	34	5	39																																			
1-3 consultas	355	64	419																																			
4-6 consultas	1099	560	1659																																			
7e+ consultas	5954	4316	10270																																			
Ignorado+não informado	99	29	95																																			
Total	7541	4974	12515																																			
Perc. 7e+ consultas	78,95%	86,77%	84,45%																																			

RAG 2021	84,45%	A meta no ano de 2021 foi atingida avaliando esse indicador no âmbito geral. Quando analisamos separadamente SUS e convênio verificamos que no SUS não alcançamos a meta, mas houve uma melhora importante, atingindo 78,95%, mostrando o empenho de toda a rede de saúde em uma melhoria da assistência à gestante. Iniciamos também no final de 2021 uma capacitação em pré natal de baixo risco para todos os profissionais envolvidos na atenção à saúde da gestante.
PAS 2022	80,00%	Fortalecer as ações de qualificação na Linha do Cuidado binômio mãe-filho. Realizar capacitações /educação continuada e atualizações constantes quanto ao diagnóstico e tratamento da sífilis, e no manejo do Teste Rápido e Aconselhamento do paciente. Fortalecer as Equipes de Saúde da Família com o apoio do ginecologista do NASF para matriciamento, educação continuada e atendimento compartilhado de casos, bem como o profissional especialista atender os casos que necessitam. Monitorar a rotina de consultas, retornos, exames, vacinas no Pré-natal, estimulando início no 1º trimestre, intensificando busca ativa de faltosas. Realizar capacitações /educação continuada e atualizações constantes das equipes de saúde, com apoio do NASF, em pré-natal de baixo e alto risco, sistematizando a linha do cuidado da gestante.

#### **Indicador 2.i.4. Proporção de gravidez na adolescência entre as faixas etárias 10 a 19 anos.**

##### **Relevância do Indicador**

Monitorar a tendência da gravidez de adolescentes de 10 a 19 anos no Brasil com o objetivo de nortear as ações de saúde nas unidades básicas, escolas (programa saúde na escola) e maternidades no território. Subsidiar processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas e ações voltadas para a promoção da saúde sexual e saúde reprodutiva de adolescentes.

##### **Série histórica nacional:**

PROPORÇÃO DE GESTANTES ADOLESCENTES - Série Histórica Nacional					
Ano	2010	2011	2012	2013	2014
Propor. Gest. Adolesc.	19,30%	19,24%	19,27%	19,27%	18,87%

##### **Série Histórica do Município de Campinas**

Proporção de gravidez na adolescência entre as faixas etárias 10 a 19 anos											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Proporção	12,75%	12,36%	12,97%	12,67%	13,51%	12,17%	11,75%	9,95%	8,97%	8,72%	7,96%
Fonte: SINASC - Coordenadoria Setorial de Informação. DGDO - Secretaria Municipal de Campinas. Dados atualizados em 06/02/2020											

## Método de Cálculo

Numerador: Número de nascidos vivos de mães adolescentes de 10 a 19 anos residentes (em determinado local e período) dividido por Denominador: Número de nascidos vivos de mães residentes (no mesmo local e período) multiplicado por 100.

## Meta

9,88% - Reduzir em 0,5 pontos percentuais ao ano.

## Ações:

	Ações	Responsáveis
2.i.4.a	Promover ações educativas em escolas em parceria com a secretaria de educação	DS, Distritos
2.i.4.b	Fortalecer a conscientização dos profissionais da atenção básica com o objetivo de oferecer alternativas de contracepção de maior adesão por parte das adolescentes como métodos contraceptivos injetáveis e reversíveis de longa duração para faixas etárias mais jovens	DS, Distritos

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações																
PAS 2021	7,38%	Melhorar a informação quanto a uso de métodos contraceptivos em adolescentes, valendo-se de espaços multidisciplinares como educação e assistência social. Retomar grupos educativos em planejamento reprodutivo nas unidades básicas. Ofertar métodos contraceptivos nos serviços de saúde, o que tem apresentado resultados positivos de prevenção de gravidez na adolescência																
1o 2021	7,58%	<p>Durante o primeiro quadrimestre de 2021, esse indicador teve uma redução em comparação com o mesmo período do ano anterior, e não atingiu a meta proposta para o ano de 2021. O momento de pandemia é um desafio, pois limita ações extra muro das Unidades básicas de Saúde, porém temos que elencar a anticoncepção, principalmente na adolescência e neste momento no qual é solicitado o adiamento da gestação pelo risco aumentado de mortalidade por COVID-19 em gestantes, como ação prioritária na atenção básica, não interrompendo esse tipo de atendimento e incentivando o uso de métodos reversíveis de longa duração.</p> <table><tr><th>Faixa etária da Mãe</th><th>1º Quadrimestre/2021</th></tr><tr><td>10 a 14 anos</td><td>19</td></tr><tr><td>15 a 19 anos</td><td>295</td></tr><tr><td>20 a 34 anos</td><td>2922</td></tr><tr><td>&gt; 35 anos</td><td>904</td></tr><tr><td><b>Total</b></td><td><b>4140</b></td></tr><tr><td>Total 10 a 19 anos</td><td>314</td></tr><tr><td><b>% Adolescentes</b></td><td><b>7,58%</b></td></tr></table> <p><b>Fonte:</b> SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas Dados atualizados em <b>03/05/2021</b>, suieitos à revisão e extraídos em 20/05/2021</p>	Faixa etária da Mãe	1º Quadrimestre/2021	10 a 14 anos	19	15 a 19 anos	295	20 a 34 anos	2922	> 35 anos	904	<b>Total</b>	<b>4140</b>	Total 10 a 19 anos	314	<b>% Adolescentes</b>	<b>7,58%</b>
Faixa etária da Mãe	1º Quadrimestre/2021																	
10 a 14 anos	19																	
15 a 19 anos	295																	
20 a 34 anos	2922																	
> 35 anos	904																	
<b>Total</b>	<b>4140</b>																	
Total 10 a 19 anos	314																	
<b>% Adolescentes</b>	<b>7,58%</b>																	

2o 2021	7,76	<p>Durante o primeiro e segundo quadrimestre de 2021 tivemos um discreto aumento na proporção de gravidez na adolescência. Estamos ainda vivendo um momento de limitação de ações extra muro das Unidades básicas de Saúde, porém temos como ação prioritária na atenção básica a anticoncepção, principalmente na adolescência.</p> <p>Fonte: SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Dados atualizados em 09/09/2021, sujeitos à revisão.</p>

		<table><tr><th>Faixa etária da Mãe</th><th>1º e 2º Quadrimestre/2021</th></tr><tr><td>10 a 14 anos</td><td>37</td></tr><tr><td>15 a 19 anos</td><td>633</td></tr><tr><td>20 a 34 anos</td><td>5998</td></tr><tr><td>&gt; 35 anos</td><td>1964</td></tr><tr><td><b>Total</b></td><td><b>8632</b></td></tr><tr><td>Total 10 a 19 anos</td><td>670</td></tr><tr><td><b>% Adolescentes</b></td><td><b>7,76%</b></td></tr></table>	Faixa etária da Mãe	1º e 2º Quadrimestre/2021	10 a 14 anos	37	15 a 19 anos	633	20 a 34 anos	5998	> 35 anos	1964	<b>Total</b>	<b>8632</b>	Total 10 a 19 anos	670	<b>% Adolescentes</b>	<b>7,76%</b>
Faixa etária da Mãe	1º e 2º Quadrimestre/2021																	
10 a 14 anos	37																	
15 a 19 anos	633																	
20 a 34 anos	5998																	
> 35 anos	1964																	
<b>Total</b>	<b>8632</b>																	
Total 10 a 19 anos	670																	
<b>% Adolescentes</b>	<b>7,76%</b>																	
3º 2021	7,66%	<p>Durante o ano de 2021, esse indicador teve uma redução em comparação com o ano de 2020, mas não atingiu a meta proposta para o ano. A pandemia é um desafio, pois limita ações extra muro das Unidades Básicas de Saúde, porém elencamos a anticoncepção, principalmente na adolescência e neste momento no qual é solicitado o adiamento da gestação pelo risco aumentado de mortalidade por COVID-19 em gestantes, como ação prioritária na atenção básica, não interrompendo esse tipo de atendimento e incentivando o uso de métodos reversíveis de longa duração, inclusive com inclusão de adolescentes de alta vulnerabilidade no protocolo de uso do implante subdérmico de etonogestrel.</p> <table><tr><th>Faixa etária da Mãe</th><th>1º, 2º e 3º Quadrimestres/2021</th></tr><tr><td>10 a 14 anos</td><td>49</td></tr><tr><td>15 a 19 anos</td><td>932</td></tr><tr><td>20 a 34 anos</td><td>8.906</td></tr><tr><td>&gt; 35 anos</td><td>2910</td></tr><tr><td><b>Total</b></td><td><b>12797</b></td></tr><tr><td>Total 10 a 19 anos</td><td>981</td></tr><tr><td><b>% Adolescentes</b></td><td><b>7,66%</b></td></tr></table> <p><b>Fonte:</b> SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Dados atualizados em <b>13/01/22</b>, sujeitos à revisão</p>	Faixa etária da Mãe	1º, 2º e 3º Quadrimestres/2021	10 a 14 anos	49	15 a 19 anos	932	20 a 34 anos	8.906	> 35 anos	2910	<b>Total</b>	<b>12797</b>	Total 10 a 19 anos	981	<b>% Adolescentes</b>	<b>7,66%</b>
Faixa etária da Mãe	1º, 2º e 3º Quadrimestres/2021																	
10 a 14 anos	49																	
15 a 19 anos	932																	
20 a 34 anos	8.906																	
> 35 anos	2910																	
<b>Total</b>	<b>12797</b>																	
Total 10 a 19 anos	981																	
<b>% Adolescentes</b>	<b>7,66%</b>																	
RAG 2021	7,66%	<p>Durante o ano de 2021, esse indicador teve uma redução em comparação com o ano de 2020, mas não atingiu a meta proposta para o ano. A pandemia é um desafio, pois limita ações extra muro das Unidades básicas de Saúde, porém elencamos a anticoncepção, principalmente na adolescência e neste momento no qual é solicitado o adiamento da gestação pelo risco aumentado de mortalidade por COVID-19 em gestantes, como ação prioritária na atenção básica, não interrompendo esse tipo de atendimento e incentivando o uso de métodos reversíveis de longa duração, inclusive com inclusão de adolescentes de alta vulnerabilidade no protocolo de uso do implante subdérmico de etonogestrel.</p>																
PAS 2022	7,30%	<p>Reduzir em 0,1 ponto percentual a cada ano a proporção de gravidez na adolescência para atingir 7% ao final dos quatro anos.</p> <p>Fortalecer a conscientização dos profissionais dos serviços de saúde com o objetivo de oferecer alternativas de contracepção de maior adesão por parte das adolescentes como métodos reversíveis de longa duração para faixas etárias mais jovens.</p> <p>Promover a intersetorialidade / PSE, a fim de realizar ações de educação em saúde, de promoção e prevenção de gravidez com o olhar ampliado na saúde do adolescente.</p> <p>Estudar a viabilidade da padronização do uso de contraceptivo de longa duração</p>																



	Dispositivo Intrauterino e Implante Subdérmico de Etonogestrel. Incentivar estratégias de aproximação com essa população com ações extramuros. Fomentar ações de EP para os profissionais dos Serviços de Saúde com ênfase na Atenção Básica. Fortalecer a conscientização dos profissionais dos serviços de saúde com o objetivo de oferecer alternativas de contracepção de maior adesão por parte das adolescentes como métodos reversíveis de longa duração para faixas etárias mais jovens.
--	---

### **Indicador 2.i.5. Proporção de parto normal no Sistema Único de Saúde e na Saúde Suplementar.**

#### **Relevância do Indicador**

Avaliar o acesso e a qualidade da assistência pré-natal e ao parto. Analisa variações geográficas e temporais da proporção de partos normais, identificando situações de desigualdade e tendências que demandem ações e estudos específicos.

Contribui na análise da qualidade da assistência ao parto e das condições de acesso aos serviços de Saúde, no contexto do modelo assistencial adotado.

#### **Parâmetro nacional de referência:**

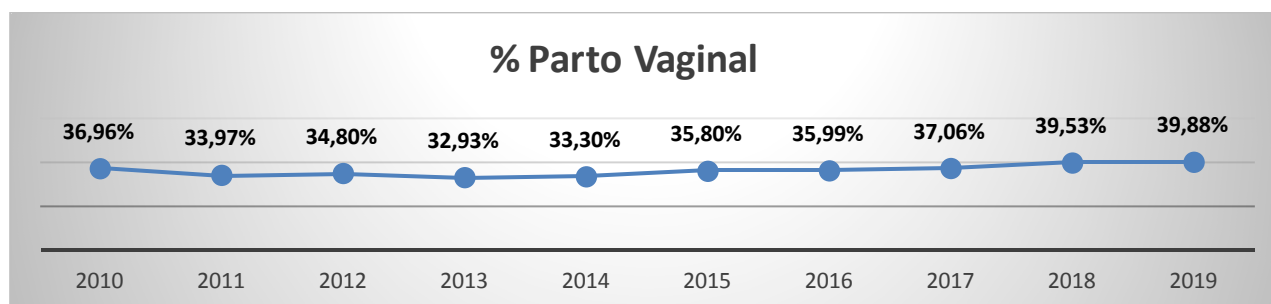
70% de partos normais, admitindo-se até 30% de partos cesáreos. Segundo os parâmetros internacionais, a necessidade de cesarianas é de 15 a 25% dos partos (Fonte: OMS, 1996).

#### **Série Histórica do Município de Campinas**

Percentual de Nasc. Vivos por de Tipo de parto de mães residentes em Campinas											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Vaginal	5.441	4.917	5.155	4.946	5.210	5.655	5.454	5.716	5.794	5.813	5.187
Cesariana	9.271	9.547	9.657	10.073	10.421	10.136	9.699	9.701	8.862	8.762	8.411
Ignorado	8	12	0	2	13	7	0	6	2	3	7
Nasc. Vivos	14.720	14.476	14.812	15.021	15.644	15.798	15.153	15.423	14.658	14.578	13.605
% Parto Vaginal	36,96 %	33,97 %	34,80 %	32,93 %	33,30 %	35,80 %	35,99 %	37,06 %	39,53 %	39,88 %	

Fonte: SINASC 02/2021

proporção de parto vaginal.



## Ações:

Cód.	Ações	Responsáveis
2.i.5.a	Fortalecer a realização de grupos de gestantes e preparo para o parto vaginal na REDE SUS Campinas;	DS, Distritos
2.i.5.b	Aumentar o conhecimento da sociedade sobre os riscos de indicações desnecessárias de cesárea;	DS, Distritos
2.i.5.c	Manter programas de grupos de gestantes e preparo para o parto vaginal;	DS, Distritos
2.i.5.d	Realizar um contínuo processo de discussões junto às equipes de obstetras das maternidades visando à melhoria deste indicador	DS, Distritos, DGDO
2.i.5.e	Manter a valoração de indicadores qualitativos visando o aumento percentual de parto vaginal nas maternidades;	DS, Distritos, DGDO
2.i.5.f	Buscar a capacitação e participação de enfermeiros e médicos da Saúde da Família no acompanhamento do pré-natal de baixo risco.	DS, Distritos, CETS

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações																												
PAS 2021	40,33%	Estabelecer um vínculo precoce entre a gestante e sua maternidade de referência e alertar para os riscos de um parto cirúrgico através de grupos educativos de gestantes é fundamental para reduzir ainda mais a ocorrência de partos cesárea e as complicações do período puerperal. Incentivar a humanização do momento de trabalho de parto junto às instituições hospitalares.																												
1o 2021	39,77%	<p>A meta para o ano de 2021 não foi atingida no primeiro quadrimestre, avaliando esse indicador como um todo no Município, sem diferenciar entre os partos ocorridos no sistema SUS e convênio. Se avaliarmos somente esse indicador no SUS a meta foi atingida, porém são necessárias ações frente à saúde suplementar de incentivo ao parto normal. No âmbito do SUS, devemos incentivar os profissionais de saúde a discutir essa questão durante os atendimentos, esclarecendo dúvidas e desfazendo mitos e crenças a respeito, visto que os grupos educativos ainda estão limitados devido à pandemia pela COVID-19.</p> <p>A diferença observada entre o número de nascidos vivos apresentado (4056) e o número de nascidos vivos de mulheres residentes em Campinas (4140) se deve ao fato dos 84 partos ocorridos fora do Município de Campinas não terem dados sobre o tipo de parto por categoria de convênio.</p> <table><tr><th colspan="4">Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-abr/2021</th></tr><tr><th>Tipo de Parto</th><th>SUS</th><th>Convênio</th><th>Total</th></tr><tr><td>Vaginal</td><td>1259</td><td>354</td><td>1613</td></tr><tr><td>Cesariana</td><td>1317</td><td>1124</td><td>2441</td></tr><tr><td>Não informado</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td></tr><tr><td>Total</td><td>2.578</td><td>1.478</td><td>4.056</td></tr><tr><td>Percentual Parto Vaginal</td><td>48,83%</td><td>23,95%</td><td>39,77%</td></tr></table>	Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-abr/2021				Tipo de Parto	SUS	Convênio	Total	Vaginal	1259	354	1613	Cesariana	1317	1124	2441	Não informado	2	0	2	Total	2.578	1.478	4.056	Percentual Parto Vaginal	48,83%	23,95%	39,77%
Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-abr/2021																														
Tipo de Parto	SUS	Convênio	Total																											
Vaginal	1259	354	1613																											
Cesariana	1317	1124	2441																											
Não informado	2	0	2																											
Total	2.578	1.478	4.056																											
Percentual Parto Vaginal	48,83%	23,95%	39,77%																											

		<table><tr><td>Percentual Parto Cesariana</td><td>51,09%</td><td>76,05%</td><td>60,18%</td></tr><tr><td>Percentual de partos por tipo de sistema de saúde</td><td>63,56%</td><td>36,44%</td><td>100%</td></tr></table> <p><b>Fonte:</b> SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas Dados atualizados em <b>03/05/2021</b>, sujeitos à revisão e extraídos em 14/05/2021</p>	Percentual Parto Cesariana	51,09%	76,05%	60,18%	Percentual de partos por tipo de sistema de saúde	63,56%	36,44%	100%																												
Percentual Parto Cesariana	51,09%	76,05%	60,18%																																			
Percentual de partos por tipo de sistema de saúde	63,56%	36,44%	100%																																			
2o 2021	38,81 (Corrigido)	<p>A meta para o ano de 2021 não foi atingida no primeiro e segundo quadrimestre, avaliando esse indicador como um todo no Município, sem diferenciar entre os partos ocorridos no sistema SUS e convênio. Se avaliamos somente esse indicador no SUS a meta foi atingida, porém são necessárias ações frente à saúde suplementar de incentivo ao parto normal. No âmbito do SUS, devemos incentivar os profissionais de saúde a discutir essa questão durante os atendimentos, esclarecendo dúvidas e desfazendo mitos e crenças a respeito.</p> <p>A diferença observada entre o número de nascidos vivos (8457) apresentado e o número de nascidos vivos de mulheres residentes em Campinas (8632) se deve ao fato dos 175 partos ocorridos fora de Campinas não terem dados sobre o número de consultas (Corrigido)</p> <table><tr><th colspan="4">Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-agosto/2021</th></tr><tr><th>Tipo de Parto</th><th>SUS</th><th>Convênio</th><th>Total</th></tr><tr><td>Vaginal</td><td>2510</td><td>773</td><td>3283</td></tr><tr><td>Cesariana</td><td>2661</td><td>2513</td><td>5174</td></tr><tr><td>Não informado</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Total</td><td>5171</td><td>3.286</td><td>8.457</td></tr><tr><td>Percentual Parto Vaginal</td><td>48,53%</td><td>23,53%</td><td>38,81%</td></tr><tr><td>Percentual Parto Cesariana</td><td>51,47%</td><td>76,47%</td><td>61,18%</td></tr><tr><td>Percentual de partos por tipo de sistema de saúde</td><td>29,67%</td><td>9,14%</td><td></td></tr></table>	Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-agosto/2021				Tipo de Parto	SUS	Convênio	Total	Vaginal	2510	773	3283	Cesariana	2661	2513	5174	Não informado	0	0	0	Total	5171	3.286	8.457	Percentual Parto Vaginal	48,53%	23,53%	38,81%	Percentual Parto Cesariana	51,47%	76,47%	61,18%	Percentual de partos por tipo de sistema de saúde	29,67%	9,14%	
Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-agosto/2021																																						
Tipo de Parto	SUS	Convênio	Total																																			
Vaginal	2510	773	3283																																			
Cesariana	2661	2513	5174																																			
Não informado	0	0	0																																			
Total	5171	3.286	8.457																																			
Percentual Parto Vaginal	48,53%	23,53%	38,81%																																			
Percentual Parto Cesariana	51,47%	76,47%	61,18%																																			
Percentual de partos por tipo de sistema de saúde	29,67%	9,14%																																				

3º 2021	38,76%	<p>A meta para o ano de 2021 não foi atingida avaliando esse indicador como um todo no Município, sem diferenciar entre os partos ocorridos no sistema SUS e convênio. Se avaliarmos somente esse indicador no SUS a meta foi atingida, porém são necessárias ações frente à saúde suplementar de incentivo ao parto normal. No âmbito do SUS, devemos incentivar os profissionais de saúde a discutir essa questão durante os atendimentos, esclarecendo dúvidas e desfazendo mitos e crenças a respeito.</p> <p>A diferença observada entre o número de nascidos vivos (12515) apresentado e o número de nascidos vivos de mulheres residentes em Campinas (12797) se deve ao fato dos 282 partos ocorridos fora de Campinas não terem dados sobre o tipo de parto diferenciado por convênio/particular ou SUS.</p> <table><tr><th colspan="4">Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-dezembro/2021</th></tr><tr><th>Tipo de Parto</th><th>SUS</th><th>Convênio</th><th>Total</th></tr><tr><td>Vaginal</td><td>3667</td><td>1183</td><td>4850</td></tr><tr><td>Cesariana</td><td>3874</td><td>3790</td><td>7664</td></tr><tr><td>Não informado</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Total</td><td>7541</td><td>4974</td><td>12515</td></tr><tr><td>Percentual Parto Vaginal</td><td>48,62%</td><td>23,78%</td><td>38,76%</td></tr><tr><td>Percentual Parto Cesariana</td><td>51,38%</td><td>76,19%</td><td>61,24%</td></tr><tr><td>Percentual de partos por tipo de sistema de saúde</td><td>60,25%</td><td>39,75%</td><td>100%</td></tr></table> <p><b>Fonte:</b> SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Dados atualizados em <b>13/01/22</b>, sujeitos à revisão.</p>	Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-dezembro/2021				Tipo de Parto	SUS	Convênio	Total	Vaginal	3667	1183	4850	Cesariana	3874	3790	7664	Não informado	0	0	0	Total	7541	4974	12515	Percentual Parto Vaginal	48,62%	23,78%	38,76%	Percentual Parto Cesariana	51,38%	76,19%	61,24%	Percentual de partos por tipo de sistema de saúde	60,25%	39,75%	100%
Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-dezembro/2021																																						
Tipo de Parto	SUS	Convênio	Total																																			
Vaginal	3667	1183	4850																																			
Cesariana	3874	3790	7664																																			
Não informado	0	0	0																																			
Total	7541	4974	12515																																			
Percentual Parto Vaginal	48,62%	23,78%	38,76%																																			
Percentual Parto Cesariana	51,38%	76,19%	61,24%																																			
Percentual de partos por tipo de sistema de saúde	60,25%	39,75%	100%																																			
RAG 2021	38,76%	<p>A meta para o ano de 2021 não foi atingida avaliando esse indicador como um todo no Município, sem diferenciar entre os partos ocorridos no sistema SUS e convênio. Se avaliarmos somente esse indicador no SUS a meta foi atingida, porém são necessárias ações frente à saúde suplementar de incentivo ao parto normal. No âmbito do SUS, devemos incentivar os profissionais de saúde a discutir essa questão durante os atendimentos, esclarecendo dúvidas e desfazendo mitos e crenças a respeito.</p> <p>A diferença observada entre o número de nascidos vivos (12515) apresentado e o número de nascidos vivos de mulheres residentes em Campinas (12797) se deve ao fato dos 282 partos ocorridos fora de Campinas não terem dados sobre o tipo de parto diferenciado por convênio/particular ou SUS.</p>																																				
PAS 2022	38,5%	<p>Fortalecer a realização de grupos de gestantes e preparo para o parto vaginal na REDE SUS Campinas.</p> <p>Aumentar o conhecimento da gestante e de sua rede de apoio sobre a importância do parto normal e sobre os riscos de indicações desnecessárias de cesáreas, visando a um melhor atendimento do binômio mãe bebê.</p> <p>Realizar um contínuo processo de discussões junto às equipes de obstetras das maternidades visando à melhoria deste indicador.</p> <p>Manter a valoração de indicadores qualitativos visando ao aumento percentual de parto vaginal nas maternidades.</p> <p>Buscar a capacitação e participação de enfermeiros e médicos da Saúde da Família no</p>																																				

		acompanhamento do pré-natal de baixo risco.
--	--	---

### **Indicador 2.i.6. Percentual de recém-nascidos atendidos na primeira semana de vida.**

#### **Relevância do Indicador**

Mede a relação entre os atendimentos a recém-nascidos na primeira semana de vida realizados por médicos e enfermeiros e o total de crianças nascidas vivas residentes a serem acompanhadas na primeira semana de vida na mesma área geográfica. A equipe de Atenção Básica deve identificar e acompanhar, em tempo oportuno, os recém-nascidos do território que tiveram alta da maternidade. A primeira semana de vida do recém-nascido constitui num momento propício para que a equipe de atenção básica possa auxiliar os familiares nas dificuldades do aleitamento materno exclusivo, orientar e realizar imunizações, verificar a realização da triagem neonatal (teste do pezinho), estabelecer e reforçar a rede de apoio à família, bem como verificação da caderneta da criança para identificação de risco e vulnerabilidade ao nascer e a avaliação da saúde da puérpera.

Permite analisar variações geográficas e temporais na distribuição no atendimento em tempo oportuno a recém-nascidos na Atenção Básica, identificando situações de desigualdade e tendências que demandem ações e estudos específicos.

#### **Série Histórica do Município de Campinas**

Percentual de recém-nascidos atendidos na primeira semana de vida			
Ano	2018	2019	2020
% RN atendidos	20,00%	19,00%	6%
Fonte: e-SUS AB			

#### **Método de Cálculo**

Numerador: Número de atendimentos a recém-nascidos na primeira semana de vida dividido por Denominador: Total de recém-nascidos a serem acompanhados multiplicado por 100.

#### **Meta:**

No mínimo 25% dos recém-nascidos devem ser atendidos na primeira semana de vida.

#### **Ações:**

	Ações	Responsáveis
2.i.6.a	Capacitar /atualizar os profissionais da Atenção Básica para melhorar a qualidade dessas ações e a alimentação do sistema de informação da atenção básica	DS, Distritos, CETS
2.i.6.b	Monitorar e avaliar a qualidade e consistência dos dados informados pelas equipes, com vistas ao acompanhamento da evolução de resultados, negociação / contratualização de metas, definição de prioridades de apoio institucional e	DS, Distritos

	educação permanente, assim como assessoramento à gestão;	
2.i.6.c	Buscar ativamente os recém-nascidos identificados no território pela equipe de atenção básica a fim de garantir os primeiros cuidados com a saúde do bebê e de sua família.	DS, Distritos

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações																				
PAS 2021	25%	<p>Em 2020, a média do resultado do indicador de RNs/Binômios Mãe-bebê atendidos na 1ª semana de vida, foi de 6%, abaixo dos valores de 2018 e 2019, conforme pode ser visto na tabela abaixo.</p> <table><tr><td></td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td></tr><tr><td>1º RDQA</td><td>27%</td><td>18%</td><td>11%</td></tr><tr><td>2º RDQA</td><td>52%</td><td>18%</td><td>3%</td></tr><tr><td>3º RDQA</td><td>20%</td><td>19%</td><td>3%</td></tr><tr><td>Média ano</td><td>33%</td><td>18%</td><td>6%</td></tr></table> <p>O ano de 2018, quando passou a ser monitorado, foi o único em que este indicador superou nossa pouco ousada meta, de 25% dos RN atendidos na 1ª semana de vida, alcançando uma média de 33%. No 2º RDQA daquele ano, tivemos o melhor resultado desses 3 anos, talvez por influência dos seminários regionais de discussão de propostas para o Plano Municipal pela Primeira Infância Campineira (PIC), que aconteceram naquele quadrimestre e nos quais a importância do atendimento precoce ao binômio foi muito enfatizada. Em 2019, o indicador apresentou queda, mantendo-se estabilizado em torno de 18% dos RN. Nos dois primeiros anos chamava a atenção a grande heterogeneidade entre os Distritos e entre as UBS. Sobre os Distritos, Norte e Sudoeste cumpriam então a meta de 25% (na média do resultado de suas UBS), sendo que das UBS em geral, 15 a atingiam. Uma atenuante para tão mau resultado neste indicador é a dificuldade real de extração, do e-SUS, das informações necessárias para seu cálculo, bem como o sub-registro dos dados sobre este atendimento. As justificativas dos Coordenadores, para o indicador ruim, apontavam problemas objetivos, como dificuldades para o comparecimento precoce da mãe e seu RN na UBS, mas também afirmações reveladoras de um processo de trabalho fragmentado (por exemplo com expectativa de que o pediatra atendesse os RN), sem a abordagem de saúde da família que caracteriza tanto esse atendimento nas UBS do país, nas quais em geral o mesmo enfermeiro ou médico de família que fez o pre-natal, acaba fazendo o primeiro atendimento do binômio, numa continuidade natural da linha de cuidado materno-infantil.</p> <p>Finalmente, em relação ao ano pandêmico de 2020, com a decisão de se utilizar para calculo dos indicadores apenas dados que possam ser coletados via sistemas de informação, para não sobrecarregar as UBS com levantamento de dados, ficou mais evidente o subregistro das informações sobre atendimento do RN no e-SUS. Este fator, aliado à diminuição de frequência das famílias às UBS, em grande parte do ano, devido à quarentena, levaram a resultados que evidentemente subestimam a real porcentagem de RN/Binômios atendidos, não devendo ser valorizados, para fins de análise.</p> <p>Recomendações:</p> <p>Que os Distritos, com apoio do Departamento.de Saúde, analisem estes resultados com os coordenadores de UBS e repactuem esforços para melhorá-lo, revendo estratégias em curso, em particular priorizando o enfermeiro para este</p>		2018	2019	2020	1º RDQA	27%	18%	11%	2º RDQA	52%	18%	3%	3º RDQA	20%	19%	3%	Média ano	33%	18%	6%
	2018	2019	2020																			
1º RDQA	27%	18%	11%																			
2º RDQA	52%	18%	3%																			
3º RDQA	20%	19%	3%																			
Média ano	33%	18%	6%																			

		<p>atendimento.</p> <p>Retomar, tão logo a situação de pandemia permita, a frequência dos profissionais à “Vivência em Manejo do Aleitamento Materno”, no Banco de Leite da Maternidade de Campinas, que mostrou evidências de sensibilizar os profissionais para a importância do atendimento precoce do binômio, em especial para apoio às mães na amamentação.</p> <p>Que o Departamento de Saúde retome discussões iniciadas e interrompidas pela pandemia, envolvendo a Maternidade de Campinas e o Disque Saúde (160), com objetivo de que, no momento da alta, a puérpera saiba dia e hora em que comparecerá à UBS para atendimento conjunto para si e seu RN.</p> <p>Este agendamento prévio poderá também repercutir em maior facilidade para as UBS levantarem as informações necessárias para monitoramento deste indicador.</p>
1o 2021	15,27%	<p>Numerador 632: Dado fornecido pela CII, referente aos atendimentos do 3º ao 5º dias de vida nas UBS por profissionais médicos e não médicos.</p> <p>Denominador (4.140): Dado fornecido pelo DEVisa, referente ao número de nascimentos no 1º quadrimestre de 2021.</p> <p>A proposta do indicador é de avaliar a vinculação do binômio, assim como garantir o acesso ao atendimento, a fim de identificar e qualificar as no território, e realização da Intersectorialidade - PIC (Primeira Infância Campineira), garantindo a Linha do cuidado na 1ª infância.</p> <p>Apesar do atendimento ao RN (sempre que possível na forma de atendimento conjunto ao binômio puérpera-RN, conforme diretriz do MS e da SMS) ter sido ofertado normalmente durante todo período pandêmico, em boa parte deste a procura por atendimento manteve-se em patamar inferior ao habitual. Porém a principal influência para o baixo valor é, claramente, a dificuldade de registro deste atendimento pelas equipes dos CS, com evidente subregistro de atendimentos no e-SUS. Considerando-se as ressalvas feitas acima, o valor calculado para este indicador evidentemente é pouco fidedigno à realidade. Sugerimos não valorizá-lo, para fins de análise e que esta se dê sobre novos cálculos, dos futuros RDQA, quando as coordenações das UBS puderem complementar as informações de RN/Binômios atendidos, registradas no e-SUS e identificadas pela CII.</p>
2o 2021	10,08%	<p>Numerador: 427 (Dado fornecido pela CII, referente aos atendimentos do 3º ao 5º dias de vida nas UBS por profissionais médicos e não médicos).</p> <p>Denominador: 4235 (Fonte: Tabnet – nascidos vivos 2º quadrimestre 2021)</p> <p>Dos atuais atendimentos, foram realizados 44 nas Unidades Básicas do Distrito Leste, 97 atendimentos nas UBS do Distrito Sul, 99 atendimentos nas UBS do Distrito Noroeste, 108 atendimentos nas UBS do Distrito Sudoeste e 124 atendimentos nas UBS do Distrito Norte. Observa-se que, apesar de valores baixos de atendimentos, há uma diferença tenuamente expressiva em relação ao atendimentos regionais.</p> <p>A pandemia, ainda em vigência, dificulta a oportunização do atendimento até o 7º dia de vida do RN, pela resistência dos usuários a comparecerem às Unidades Básicas de Saúde sem a certeza do agendamento da “consulta” para o bebê. Também mantém-se a dificuldade do registro do atendimento, quando realizado, no sistema e-SUS.</p> <p>Recomenda-se retomada da orientação em relação à importância do atendimento do binômio mãe-bebê na primeira semana de vida, com orientação dos profissionais das equipes de saúde da família e equipes Nasf, visto a chegada de</p>

		novos profissionais na rede de Atenção Básica Municipal, e também o manejo adequado de seu registro no e-SUS. Garantir a linha de cuidado para o recém-nascido e para a puérpera.																									
3º 2021	9,81%	Numerador: 398 (Dado fornecido pela CII, referente aos atendimentos na primeira semana de vida nas UBS por profissionais médicos e não médicos).  Denominador: 4053 (Fonte: Tabnet - nascidos vivos 3º quadrimestre 2021)																									
RAG 2021	11,38%	<p>Numerador: 1457 (Dado fornecido pela CII, referente aos atendimentos na primeira semana de vida nas UBS por profissionais médicos e não médicos).</p> <p>Denominador: 12797 (<b>Fonte:</b> SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática).</p> <p>DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Dados atualizados em <b>13/01/22</b>, sujeitos à revisão.)</p> <p>Apesar do atendimento ao RN (sempre que possível na forma de atendimento conjunto ao binômio puérpera-RN, conforme diretriz do MS e da SMS) ter sido ofertado normalmente durante todo o ano pandêmico de 2021, em boa parte do ano a procura por atendimento manteve-se em patamar inferior ao habitual, por desconhecimento e por receio devido período pandêmico. Também evidencia-se ainda dificuldade de registro deste atendimento pelas equipes dos CS, com subregistro de atendimentos no e-SUS. Apesar das ressalvas apresentadas, houve uma recuperação parcial do indicador em relação aos anos de 2018 e 2019, anteriores à pandemia da COVID-19, em grande parte devido ao avanço e eficiência comprovada do programa de vacinação municipal.</p> <p>Em 2021, a média do resultado do indicador de RN / Binômios Mãe-bebê atendidos na 1ª semana de vida, foi de 11,38%, acima do valor de 2020, conforme evidenciado na tabela abaixo, ficando abaixo da meta de 25%.</p> <table><tr><td></td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td></tr><tr><td>1º RDQA</td><td>27%</td><td>18%</td><td>11%</td><td>15,27%</td></tr><tr><td>2º RDQA</td><td>52%</td><td>18%</td><td>3%</td><td>10,08%</td></tr><tr><td>3º RDQA</td><td>20%</td><td>19%</td><td>3%</td><td>9,81%</td></tr><tr><td>RAG</td><td>33%</td><td>18%</td><td>6%</td><td>11,38%</td></tr></table> <p>Durante todo o ano de 2021, com início da vacinação contra COVID-19 pelas equipes das UBS e com a transferência desse processo como um todo para as mesmas no decorrer do ano, os processos de trabalho ficaram, em grande parte, descaracterizados (devido remanejamento de RH e uso dos espaços físicos). Apesar do exposto, durante todo o ano esteve garantido o atendimento ao pré-natal e puericultura.</p> <p>Com a particularidade do atendimento do binômio, dentro da primeira semana de vida do recém-nascido, nesse cenário descrito, inúmeras vezes houve o atendimento, mas não o registro no sistema e-SUS, prejudicando a avaliação do indicador.</p> <p>Com o avanço da vacinação e retomada progressiva das atividades de rotina das UBS, tendencia-se uma melhora do indicador, que foi quase o dobro do ano anterior.</p>		2018	2019	2020	2021	1º RDQA	27%	18%	11%	15,27%	2º RDQA	52%	18%	3%	10,08%	3º RDQA	20%	19%	3%	9,81%	RAG	33%	18%	6%	11,38%
	2018	2019	2020	2021																							
1º RDQA	27%	18%	11%	15,27%																							
2º RDQA	52%	18%	3%	10,08%																							
3º RDQA	20%	19%	3%	9,81%																							
RAG	33%	18%	6%	11,38%																							



		<p><b>Recomendações:</b></p> <p>Análise destes resultados com os Distritos de Saúde, Coordenadores de UBS e Equipes de Saúde da Família.</p> <p>Organização, por parte do Departamento de Saúde, de encontros extendidos com as Equipes Distritais e Equipes de Saúde da Família, atuando como uma Educação Permanente no tema, visando que o mesmo se fortaleça como rotina dentro das UBS.</p>
PAS 2022	25,00%	<p>Garantir a capacitação e atualização dos profissionais das eSF na Atenção Básica, para melhorar a qualidade dessas ações e a alimentação do sistema de informação da Atenção Básica.</p> <p>Monitorar a qualidade dos dados informados pelas equipes, com vistas ao acompanhamento dos recém-nascidos e à evolução de resultados, da contratualização de metas, com definição de prioridades de apoio institucional e educação permanente, assim como assessoramento à gestão.</p> <p>Buscar ativamente os recém-nascidos identificados no território pela Equipe de Saúde da Família na Atenção Básica, a fim de garantir a vinculação, dentro da Linha do Cuidado Materno Infantil.</p> <p>Garantir a capacitação e atualização dos profissionais das eSF na Atenção Básica, para melhorar a qualidade dessas ações e a alimentação do sistema de informação da Atenção Básica.</p> <p>Monitorar a qualidade dos dados informados pelas equipes, com vistas ao acompanhamento dos recém-nascidos e à evolução de resultados, da contratualização de metas, com definição de prioridades de apoio institucional e educação permanente, assim como assessoramento à gestão.</p>

### Indicador 2.i.7. Cobertura de Centros de Atenção Psicossocial – CAPS.

#### Relevânciado Indicador

Permite monitorar a ampliação do acesso e a qualificação/diversificação do tratamento da população com sofrimento ou transtorno mental e com necessidades decorrentes do uso do crack, álcool e outras drogas nos Centros de Atenção Psicossocial.

#### Série Histórica

Cobertura de Centros de Atenção Psico-social											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Proporção	1,44	1,33	1,41	1,41	1,22	1,22	1,45	1,49	1,47	1,54	1,53
Fonte: DRS VII e Apoio Técnico em Saúde Mental - Dep. Saúde - SMS											

### Método de Cálculo

Numerador: (Nº Caps I X 0,5) + (nº Caps II) + (Nº Caps III X 1,5) + (Nº de Caps IJ) + (Nº Caps AD) + (Nº de Caps AD III X 1,5) em determinado local e período dividido por  
Denominador: População residente no mesmo local e período multiplicado por 100.000

### Meta:

Ampliar 1 serviço CAPS AD III para a Rede de Atenção Psicossocial de Campinas (referência para o Distrito de Saúde Sudoeste) em 2018, aumentando a Cobertura de CAPS em 2018 para 1.61. Manter esta cobertura nos demais anos.

### Ações:

	Ações	Responsáveis
2.i.7.a	Propor a contratação de Recursos Humanos para garantir o bom funcionamento das equipes dos CAPS sob gestão direta da PMC;	DS, Distritos, SRH,
2.i.7.b	Monitorar o processo de construção da Sede do CAPS AD III do Distrito de Saúde Sudoeste;	DS, Distrito
2.i.7.c	Estimular as ações desenvolvidas por profissionais atuantes nos CAPS de conhecimento do seu território de referência e formação de Rede assistencial que facilite o acesso ao usuário.	DS, Distritos

### Obs.:

Indicador calculado com referência à população estimada de 1.173.370 de 2016, podendo sofrer correções conforme variação populacional.

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2020	1.53	Reiniciar as discussões sobre a ampliação de leitos de retaguarda em Hospital Geral: ampliação de 5 leitos no CHPEO. Iniciar processo de habilitação do CAPS AD Sudoeste tão logo o sistema SAIPS seja reaberto. Realizar estudo de viabilidade de expansão dos Serviços Residenciais Terapêuticos tipo II. Retomar a revitalização do Centro de Convivência Tear das Artes e readequação de seu quadro de RH. Ampliar vagas de psiquiatra para contemplar 1 profissional desta categoria em cada NASF.
1o 2021	1,53	Não houve diminuição de serviços, mas crescimento populacional (base populacional 1.213.792). Não houve implementação de novos serviços. A manutenção da pandemia pelo SARSCOV 2, junto com o aumento da necessidade de retaguarda hospitalar para estes casos, manteve a discussão de ampliação de leitos de saúde mental em Hospital geral em suspenso. Iniciar processo de habilitação do CAPS AD Sudoeste tão logo o sistema SAIPS seja reaberto. Realizado estudo de viabilidade de expansão dos Serviços Residenciais Terapêuticos tipo II e apontado sua execução através do convenio com a Instituição SSCF para o segundo semestre 2021. Retomar a revitalização do Centro de Convivência Tear das Artes e readequação de seu quadro de RH.

		Realizado chamada de concurso publico implementando 8 profissionais psiquiatras para compor NASFs
2o 2021	1,53	<p>Não houve diminuição de serviços, mas crescimento populacional (base populacional 1.213.792). Não houve implementação de novos serviços.</p> <p>A manutenção da pandemia pelo SARSCOV 2, junto com o aumento da necessidade de retaguarda hospitalar para estes casos, manteve a discussão de ampliação de leitos de saúde mental em Hospital geral em suspenso.</p> <p>Iniciar processo de habilitação do CAPS AD Sudoeste tão logo o sistema SAIPS seja reaberto.</p> <p>Realizado estudo de viabilidade de expansão dos Serviços Residenciais Terapêuticos tipo II e apontado sua execução através do convenio com a Instituição SSCF para o segundo semestre 2021.</p> <p>Retomar a revitalização do Centro de Convivência Tear das Artes e readequação de seu quadro de RH.</p>
3º 2021	1,51	<p>Não houve diminuição de serviços, mas alteração do indicador em função de crescimento populacional (base populacional 1.223.237). Não houve implementação de novos serviços.</p> <p>A manutenção da pandemia pelo SARSCOV 2, junto com o aumento da necessidade de retaguarda hospitalar, mesmo que intermitente, para estes casos, manteve a discussão de ampliação de leitos de saúde mental em Hospital Geral em suspenso.</p> <p>Iniciar processo de habilitação do CAPS AD Sudoeste tão logo o sistema SAIPS seja reaberto. Seguiram-se, neste quadrimestre, as discussões sobre ampliação do funcionamento deste mesmo Caps ad Sudoeste para 24h em 2022, garantindo assim composição desejada de quatro Caps ad III no município.</p> <p>Realizado estudo de viabilidade de expansão dos Serviços Residenciais Terapêuticos tipo II e apontado sua execução através do convênio com a Instituição SSCF para o ano de 2022.</p> <p>Retomar a revitalização do Centro de Convivência Tear das Artes e readequação de seu quadro de RH.</p>
RAG 2021	1,51	<p>Não houve diminuição de serviços, mas crescimento populacional (base populacional 1.223.237 ao final do ano). Não houve implementação de novos serviços. Sumarizou-se, outrossim, inúmeras ações e rearranjos de toda a RAPS (Rede de Atenção Psicossocial) alinhadas às diversas conjunturas da pandemia pelo SARSCOV 2 vivenciadas ao longo do ano.</p> <p>A manutenção desta pandemia pelo SARSCOV 2, junto com o aumento da necessidade de retaguarda hospitalar para estes casos, manteve a discussão de ampliação de leitos de saúde mental em Hospital Geral em suspenso. Nota-se relevância de breve retomada desta discussão.</p> <p>Iniciar processo de habilitação do CAPS AD Sudoeste tão logo o sistema SAIPS seja reaberto. Seguiram-se, especialmente neste último quadrimestre, as discussões sobre ampliação do funcionamento deste mesmo Caps ad Sudoeste para 24h em 2022, garantindo assim composição desejada de quatro Caps ad III no município.</p> <p>Realizado estudo de viabilidade de expansão dos Serviços Residenciais Terapêuticos tipo II e apontado sua execução através do convênio com a Instituição SSCF para o ano de 2022. Tal expansão passa pelo avanço da parceria com o Programa de volta para casa.</p> <p>Retomar a revitalização do Centro de Convivência Tear das Artes e readequação de seu quadro de RH.</p>
PAS 2022	1,53	<p>Garantir o núcleo de saber da psiquiatria na composição dos Núcleos Ampliados de Saúde da Família, compondo com outros profissionais multidisciplinares de acordo com a necessidade dos territórios de cobertura de cada equipe.</p> <p>Habilitar e qualificar o CAPS AD II do Distrito de Saúde Sudoeste em CAPS AD III.</p>

	<p>Estimular as ações desenvolvidas por profissionais atuantes nos CAPS de conhecimento do seu território de referência e formação de Rede assistencial que facilite o acesso ao usuário.</p> <p>Garantir a ampliação de 5 leitos de retaguarda de saúde mental em Hospital Geral (3 preferencialmente no CHPEO e 2 para saúde mental infanto-juvenil no Hospital Mario Gattinho).</p> <p>Garantir a manutenção do funcionamento de todos os serviços CAPS existentes no município e avaliar a ampliação de 1 CAPS AD para o Distrito de Saúde Norte.</p> <p>Ampliar em 10 vagas o Serviço Residencial Terapêutico tipo II.</p> <p>Garantir a revitalização dos Centros de Convivência existentes e potencializar suas ações junto as equipes de saúde da família.</p> <p>Garantir Oficinas de Geração de Renda e Serviços Residenciais Terapêuticos (SRT) de acordo com número de equipes de saúde da família (eSF), número de população e vulnerabilidade, o processo de desinstitucionalização do Estado de São Paulo em curso, buscando interfaces e apoios de outras secretarias.</p>
--	--

### **Indicador 2.i.8. Ações de Matriciamento realizadas por Centros de Atenção Psicossocial - (CAPS) com equipes de APS.**

#### **Relevânciado Indicador**

A integração da Atenção Primária no cuidado em saúde mental constitui uma diretriz internacional para reorganização dos sistemas de saúde, além de constituir uma tarefa imprescindível para alcance de um dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (“Para 2030, reduzir em um terço a mortalidade prematura por enfermidades não transmissíveis mediante a prevenção, tratamento e promoção da saúde mental e bem estar”). Na legislação brasileira vigente, a Atenção Básica em Saúde constitui um dos principais componentes da Rede de Atenção Psicossocial (RAPS) e tem a responsabilidade de desenvolver ações de promoção, prevenção e cuidado dos transtornos mentais, ações de redução de danos e cuidado para pessoas com necessidades decorrentes do uso de crack, álcool e outras drogas, de forma compartilhada, sempre que necessário, com os demais pontos da rede (Port. nº-3.088/ 2011). Segundo dados da Pesquisa Nacional de Saúde (PNS-2013), a Atenção Básica já constitui o principal ponto de atenção utilizado pelas pessoas com transtornos mentais leves, como a depressão.

#### **Série Histórica**

Ações de Matriciamento dos CAPS em equipes Saúde da Família				
Ano	2017	2018	2019	2020
Percentual	100,00%	100,00%	100,00%	75%
Fonte: Área Técnica em Saúde Mental - Dep. Saúde - SMS				

#### **Método de Cálculo**

Nº de CAPS com pelo menos 12 registros de matriciamento da Atenção Básica no ano dividido pelo Número total de UBS do município multiplicado por 100.

Fonte: Código do procedimento: 03.01.08.030-5 Matriciamento de Equipes da Atenção Básica registrado no BPAC do Sistema de Informação Ambulatorial - S.I.A-SUS

### Meta

100% das unidades matriciadas:

### Ações:

	Ações	Responsáveis
2.i.8.a	Desenvolver instrumento de monitoramento dos casos de saúde mental acompanhados na APS;	DS, Distritos
2.i.8.b	Monitorar e estimular as ações de intervenção terapêutica realizadas pela equipe de saúde da família (como exemplo, seguimento clínico dos usuários inseridos em Serviço Residencial Terapêutico, realização de ações conjuntas com Centros de Convivência, atividades de grupo, entre outros);	DS, Distritos
2.i.8.c	Realizar um ou mais ação formativa em saúde mental para Rede de Assistência em saúde;	DS, Distritos, CETS
2.i.8.d	Manter o funcionamento dos fóruns de discussão distritais intersetoriais e fóruns de articulação da assistência em saúde mental;	DS, Distritos
2.i.8.e	Garantir a gestão compartilhada e participação social em todos os serviços especializados em Saúde Mental;	DS, Distritos
2.i.8.f	Manter o matriciamento a Rede assistência como meta a ser atingida, nos Planos de trabalho de serviço complementares na formação da Rede de Atenção Psicossocial do Município.	DS, Distritos, DGDO

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS	100%	Garantir o matriciamento regular pelos serviços especializados em saúde mental para a atenção primária em saúde em 100% das unidades. Este matriciamento poderá ser realizado presencialmente ou de forma remota de acordo com as condições sanitárias do município no enfrentamento a pandemia oela COVID-19.
1o 2021	100%	Realizado o matriciamento regular pelos serviços especializados em saúde mental para a atenção primária, por 100% dos CAPS habilitados. Este matriciamento ocorreu de forma presencial num primeiro momento e a partir de março de forma remota de acordo com as condições sanitárias do município no enfrentamento à pandemia pela COVID-19. Iniciada avaliação de viabilidade de realização de encontro municipal de saúde mental virtual para o segundo semestre de 2021.
2o 2021	100%	Realizado o matriciamento regular pelos serviços especializados em saúde mental para a atenção primária, por 100% dos CAPS habilitados. Este matriciamento ocorreu de forma presencial num primeiro momento e a partir de março de forma remota de acordo com as condições sanitárias do município no enfrentamento à pandemia pela COVID-19. A partir da segunda quinzena de agosto foram retomados os matriciamentos presenciais, mantido algumas unidades em modalidade online por facilidade do método. Retomado atendimentos nas modalidades grupos em serviços especializados e equipes NASF.
3º 2021	100%	Realizado o matriciamento regular pelos serviços especializados em saúde mental para a atenção primária, por 100% dos CAPS habilitados. Este matriciamento ocorreu de

		forma presencial num primeiro momento e a partir de março de forma remota de acordo com as condições sanitárias do município no enfrentamento à pandemia pela COVID-19. A partir da segunda quinzena de agosto foram retomados os matriciamentos presenciais, mantido algumas unidades em modalidade online por facilidade do método. Retomado atendimentos grupais em serviços especializados e equipes NASF.
RAG 2021	100%	Realizado o matriciamento regular pelos serviços especializados em saúde mental para a atenção primária, por 100% dos CAPS habilitados. Este matriciamento ocorreu de forma presencial num primeiro momento e a partir de março de forma remota de acordo com as condições sanitárias do município no enfrentamento à pandemia pela COVID-19. A partir da segunda quinzena de agosto foram retomados os matriciamentos presenciais, inclusive com atendimentos compartilhados, e mantido algumas unidades em modalidade online por facilidade do método. Retomado ainda atendimentos em grupos em serviços especializados e equipes NASF. Sublinha-se que a possibilidade de trabalho online aumenta significativamente nossas margens de ação. Deve-se, portanto, avançar na implementação de condições, a se exemplificar pela incremento paulatino de prontuários eletrônicos dos cidadãos em toda a RAPS, para que este formato também seja uma alternativa consistente.
PAS 2022	100%	Desenvolver instrumento de monitoramento dos casos de saúde mental acompanhados na APS. Monitorar e estimular as ações de intervenção terapêutica realizadas pela Equipe de Saúde da Família (como exemplo, seguimento clínico dos usuários inseridos em Serviço Residencial Terapêutico, realização de ações conjuntas com Centros de Convivência, atividades de grupo, entre outros). Realizar uma ou mais ação formativa em Saúde Mental para Rede de Assistência em Saúde bianual. Manter o funcionamento dos fóruns de discussão distritais intersetoriais e fóruns de articulação da assistência em Saúde Mental. Garantir a gestão compartilhada e participação social em todos os serviços especializados em Saúde Mental. Manter o matriciamento à Rede Assistencial como meta a ser atingida nos Planos de trabalho de serviços complementares na formação da Rede de Atenção Psicossocial do Município.

### Observações:

OBS.:  $N^{\circ}$  de CAPS com pelo menos 12 registros de matriciamento da Atenção Básica no ano / total de CAPS habilitados) x 100 (Média mínima esperada: 12 registros por ano). Unidade de Medida: percentual (%)

**Objetivo 2.ii: Promover o cuidado integral às pessoas nos ciclos de vida (criança, adolescente, jovem, adulto e idoso), considerando as questões de gênero, orientação sexual, raça/etnia, situações de vulnerabilidade, as especificidades e a diversidade na atenção básica, nas redes temáticas e nas redes de atenção à saúde.**

### Indicador 2.ii.1.Taxa de Mortalidade infantil

#### Relevânciado Indicador

Estima o risco de morte dos nascidos vivos durante o seu primeiro ano de vida. Avalia o acesso das crianças menores de 1 ano ao acompanhamento de puericultura nos serviços de saúde. Reflete, de maneira geral, as condições de desenvolvimento socioeconômico e infraestrutura ambiental, bem como o acesso e a qualidade dos recursos disponíveis para atenção à saúde materna e da população infantil.

#### Série Histórica

Taxa de Mortalidade Infantil											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tx. Mort. Inf.	10,34	9,14	10,05	9,52	8,13	8,03	9,04	8,88	9,10	7,54	8,01
Fonte: SIM - Coordenadoria de Informações Epidemiológicas/DEVISA. Atualizados em maio de 2021, sujeitos à revisão.											

#### Método de Cálculo

Número de óbitos em menores de 1 ano dividido pelo Número de nascidos vivos (N.V.) multiplicado por 1.000.

#### Meta

Manter a Taxa de Mortalidade infantil **abaixo de dois dígitos** para os próximos 4 anos

#### Ações

	Ações	Responsáveis
2.ii.1.a	Promoção da saúde da mulher antes da concepção..	DS, Distritos
2.ii.1.b	Garantir acesso oportuno ao atendimento das intercorrências do período gravídico, com reconhecimento adequado das situações de risco a saúde.	DS, Distritos, DGDO
2.ii.1.c	Garantir acesso ao pré-natal de alto-risco e recursos tecnológicos assistenciais para o binômio mãe/bebê em tempo oportuno, conforme necessidade.	DS, Distritos, DGDO
2.ii.1.d	Estabelecer vinculação da gestante a uma unidade de referência para o parto e garantir transporte seguro.	DS, Distritos, UBS
2.ii.1.e	Estimular o aleitamento materno e o acompanhamento precoce na unidade básica de saúde (vinculando a uma equipe de saúde da família).	DS, Distritos, UBS
2.ii.1.f	Manter as investigações e análises dos óbitos no Comitê de Morte Materna e Infantil.	DS, Distritos e DEVISA

2.ii.1.g	Capacitar os profissionais de saúde para investigação de casos.	DS, Distritos, VISAs, DEVISA e CETS
2.ii.1.h	Realizar Seminários periódicos para a discussão da Mortalidade Materno Infantil.	DS, Distritos, DEVISA, CETS
2.ii.1.i	Fortalecer as ações de promoção de Aleitamento Materno e Alimentação Complementar Saudável em todos os serviços, em especial nas Unidades Básicas de Saúde e nas Maternidades.	DS, Distritos, UBS, DGDO
2.ii.1.j	Fomentar o trabalho do Comitê Municipal de Aleitamento Materno e Alimentação Complementar Saudável.	DS, Distritos
2.ii.1.k	Desenvolver estratégias, em todos os serviços, para prevenção, diagnóstico e tratamento, em tempo oportuno, da Infecção de Trato Urinário (ITU), com monitoramento de cura pós-tratamento, priorizando mulheres grávidas.	DS, Distritos, DGDO
2.ii.1.l	Desenvolver estratégias para ampliar o número de binômios “mãe-bebê” com primeiro atendimento na Atenção Básica entre o 3º e o 5º dia de vida do recém-nascido.	DS, Distritos e UBS

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	<10,0/1000 N.V	<p>As ações que se referem ao DEVISA estão mantidas para 2021.</p> <p>A meta será mantida, considerando-se que a mortalidade infantil quando abaixo de dois dígitos, tende a ter sua redução mais lenta e é necessário observar se os fatores que levaram a redução neste ano permanecem estáveis.</p> <p>Qualificar os atendimentos e encaminhamentos dentro da Linha do Cuidado – ESF, em parceria, com os serviços de referência, proporcionando discussões / matriciamentos, a fim de manter e/ou diminuir a taxa de mortalidade infantil.</p> <p>Manter as ações de vigilância dentro da Linha de Cuidado Materno Infantil e qualificar o pré-natal, (em especial quanto à prevenção de sífilis congênita, cuja prevalência, em 2020, voltou a subir) e o parto adequado.</p> <p>Articular ações para garantir o atendimento do binômio entre 3 e 5 dias de vida</p> <p>Retomar os Projetos “Entrelaços” e de “Vivência em Aleitamento Materno” na Maternidade de Campinas, e o Comitê de Aleitamento Materno.</p> <p>Realizar monitoramento junto às equipes a fim de discutir e investir na orientação e prevenção aos acidentes domésticos.</p>
1o 2021	11,59/1000 NV	<p>Numerador: 48 / Denominador: 4.140. Fonte: SIM/SINASC.</p> <p>Apesar de todos os desafios enfrentados durante a pandemia, estão mantidos os esforços em avaliar os casos de óbitos através da retomada das reuniões dos comitês de mortalidade materno infantil e fetal distritais, buscando a qualificação da assistência mediante a revisão de processos e fluxos de trabalho em tempo oportuno.</p> <p>Recomendação: manter e garantir as consultas de pré natal, do binômio e imunização.</p>
2o 2021	9,96/1000NV (Corrigido)	<p>Numerador: 86 / denominador: 8632. Fonte: SIM/ SINASC</p> <p>Todos os Comitês Distritais voltaram a se reunir, sendo 1 on-line e 4 de forma presencial, porém ainda com dificuldade de representação de algumas unidades básicas de saúde nas reuniões decorrente da demanda gerada pela pandemia. As avaliações dos casos e discussões nas reuniões estão gerando reavaliação de processos e fluxos na linha materno infantil objetivando a redução da</p>



		<p>morbimortalidade infantil. Na avaliação parcial, houve queda da mortalidade infantil quando comparado com quadrimestre anterior.</p> <p>O indicador ficou abaixo dos dois dígitos, evidenciando a atuação exitosa das equipes de Saúde da Família, mesmo na vigência da pandemia da COVID-19, garantindo os acompanhamentos de pré-natal de baixo e médio risco, acompanhamento especializado do pré-natal de alto risco, acompanhamento dos recém-nascidos de risco no ambulatório especializado Fênix e garantido seguimento de puericultura nas Unidades Básicas de Saúde, com ênfase no atendimento do binômio mãe-bebê.</p> <p>Recomendação: manutenção das ações com a garantia de atendimento à gestação de baixo, médio e alto risco, binômio mãe-bebê e puericultura.</p>
3º 2021	9,22/1000NV	<p>Numerador: 118 Fonte: Tabnet - dados extraídos a 11/02/2022</p> <p>Denominador: 12.797 (Fonte: SIM/ SINASC)</p> <p>Todos os Comitês Distritais voltaram a se reunir, sendo 1 on-line e 4 de forma presencial, porém ainda com dificuldade de representação de algumas unidades básicas de saúde nas reuniões decorrente da demanda gerada pela pandemia. As avaliações dos casos e discussões nas reuniões estão gerando reavaliação de processos e fluxos na linha materno infantil objetivando a redução da morbimortalidade infantil. Na avaliação parcial, houve queda da mortalidade infantil quando comparado com quadrimestre anterior.</p> <p>O indicador permaneceu abaixo dos dois dígitos. Foram priorizados os atendimentos às gestantes e atendimentos de puericultura nas 67 Unidades Básicas de Saúde, assim como atendimentos de pré-natal de alto risco e acompanhamento ambulatorial de recém-nascidos egressos de internação em UTI/UCI neonatal no ambulatório Fênix (HMMG), CAISM-UNICAMP e Hospital da PUCC.</p>
RAG 2021	9,22/1000NV	<p>No 1º quadrimestre 2021, ocorreram 48 óbitos em menores de 01 ano em Campinas</p> <p>No 2º. Quadrimestre 2021, ocorreram 39 óbitos em menores de 01 ano em Campinas, atualizado.</p> <p>No 3º. Quadrimestre 2021, ocorreram 31 óbitos em menores de 01 ano em Campinas, sendo 10 óbitos ocorridos com até 24h de vida e 21 óbitos até 27 dias de vida (Fonte: Tabnet 11/02/2022)</p> <p>Numerador: 118 Fonte: Tabnet - dados extraídos a 11/02/2022</p> <p>Denominador: 12.797 (Fonte: SIM/ SINASC)</p> <p>Todos os Comitês Distritais voltaram a se reunir de forma presencial, porém ainda com dificuldade de representação de algumas unidades básicas de saúde nas reuniões decorrente da demanda gerada pela pandemia.</p> <p>As avaliações dos casos de óbitos infantis são fundamentais para a identificação dos determinantes (biológicos, assistenciais, socioeconômicos) a fim de promover reavaliação de processos e fluxos de trabalho, bem como processos assistenciais.</p> <p>Na avaliação final houve um aumento da taxa de mortalidade infantil quando comparado com o ano anterior, mas com valor abaixo de dois dígitos, portanto dentro da meta estabelecida para o mesmo. A taxa de mortalidade infantil apresentou aumento neste ano, com maior número de óbitos que no ano anterior.</p> <p>A concentração de óbitos continua no período neonatal precoce, que são óbitos</p>

		que podem estar diretamente relacionados à assistência ao pré-natal e parto. As dificuldades causadas pela pandemia podem justificar este aumento, tanto pelas dificuldades de acesso aos diferentes serviços, quanto pela vulnerabilidade imposta pelo cenário epidemiológico.
PAS 2022	9,99/1000NV	<p>Promoção integral da saúde da mulher, incluindo o planejamento reprodutivo.</p> <p>Garantir acesso oportuno ao atendimento das intercorrências do período gravídico, com reconhecimento adequado das situações de risco à saúde.</p> <p>Garantir acesso ao pré-natal de alto-risco e recursos tecnológicos assistenciais para o binômio mãe/bebê em tempo oportuno, conforme necessidade.</p> <p>Estabelecer vinculação da gestante a uma unidade de referência para o parto.</p> <p>Estimular o aleitamento materno e o acompanhamento precoce na Unidade Básica de Saúde (vinculando a uma equipe de saúde da família).</p> <p>Manter as investigações e análises dos óbitos no Comitê de Morte Materna e Infantil e Fetal.</p> <p>Capacitar os profissionais de saúde para investigação de casos em todas as Unidades de Saúde.</p> <p>Manter todas as unidades de saúde com representação e participação assídua e efetiva nas reuniões dos Comitês de Morte Materna, Infantil e Fetal dos distritos.</p> <p>Promover discussões periódicas à partir dos dados e avaliações sobre o tema, buscando a melhoria da assistência à saúde da mulher/criança e indicando políticas públicas que impactem na mortalidade infantil.</p> <p>Realizar Seminários periódicos para a discussão da Mortalidade Materna Infantil.</p> <p>Fortalecer as ações de promoção de Aleitamento Materno e Alimentação Complementar Saudável em todos os serviços, em especial nas Unidades Básicas de Saúde e nas Maternidades.</p> <p>Fomentar o trabalho do Comitê Municipal de Aleitamento Materno e Alimentação Complementar Saudável.</p> <p>Desenvolver estratégias, em todos os serviços, para prevenção, diagnóstico e tratamento, em tempo oportuno, da Infecção de Trato Urinário (ITU), com monitoramento de cura nas gestantes.</p> <p>Desenvolver estratégias para ampliar o número de binômios “mãe-bebê” com primeiro atendimento na Atenção Básica entre o 3º e o 7º dia de vida do recém-nascido.</p>

### Observações

Observa-se que quando a taxa de mortalidade infantil tem resultados próximos de 10 por 1000 NV, as intervenções necessárias para a manutenção da redução tornam-se mais complexas e sua queda costuma tornar-se mais lenta.

### Indicador 2.ii.2. Razão da Mortalidade Materna

#### Série Histórica

Razão de Mortalidade Materna											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razão Mort. Mater.	13,34	33,87	39,68	58,66	56,26	37,05	33,00	25,92	33,20	41,15	14,40
Fonte: SIM e SINASC - Coordenadoria de Informações Epidemiológicas/DEVISA. Atualizados em maio de 2021, sujeitos à revisão.											

### Método de Cálculo

Numerador: Número de óbitos de mulheres residentes, por causas e condições consideradas de morte materna. dividido por Denominador: Número de nascidos vivos (N.V.) de mães residentes multiplicado por 100.000

### Meta

Manter até 40 mortes/100.000 nascidos vivos em cada ano e que a média dos 4 anos não ultrapasse 35 mortes/ 100.000 nascidos vivos

Ano	2018	2019	2020	2021
Valor	Até 40 mortes maternas/100.000 nascidos vivos, no ano	Até 40 mortes maternas/100.000 nascidos vivos, no ano	Até 40 mortes maternas/100.000 nascidos vivos, no ano	Até 40 mortes maternas/100.000 nascidos vivos, no ano

OBS.: Como os números são pequenos e há uma variação ano a ano, se recomenda que avaliação seja pela média dos quatros, a qual não deverá ultrapassar até 35 mortes maternas por 100.000 nascidos vivos, adequando a avaliação ao período correspondente do Plano Municipal de Saúde.

Monitoramento: quadrimestral (acompanhar número de óbitos maternos)

Avaliação: anual

### Ações

	Ações	Responsáveis
2.ii.2.a	Fortalecer o pré-natal de alto risco.	DS, Distritos, DGDO
2.ii.2.b	Capacitar ESF para acompanhamento de pré-natal de baixo risco.	DS, Distritos, CETS
2.ii.2.c	Organizar o processo de trabalho visando à qualificação do pré-natal.	DS, Distritos
2.ii.2.d	Fortalecer a implementação dos componentes da Rede Cegonha.	DS, Distritos, DGDO
2.ii.2.e	Utilizar eventos sentinela para qualificar as equipes de saúde no atendimento pré-natal e prevenir a ocorrência de outros eventos.	DS, Distritos
2.ii.2.f	Participar do Comitê Regional de Vigilância a Morte Materna, Infantil e Fetal.	DS e DEVisa
2.ii.2.g	Fomentar o trabalho do Comitê Municipal de Investigação de Mortalidade Materna e Infantil.	DS, Distritos, VISAs e DEVisa
2.ii.2.h	Desenvolver estratégias, em todos os serviços, para prevenção, diagnóstico e tratamento, em tempo oportuno, da Infecção de Trato Urinário (ITU), com monitoramento de cura pós-tratamento, priorizando mulheres grávidas.	DS, Distritos
2.ii.2.i	Intensificar a imunização de mulheres durante a gestação, e priorizar a vacinação contra a Coqueluche.	DS, Distritos, UBS
2.ii.2.j	Proporcionar assistência qualificada no pré-natal (realizar todos os exames e vacinas conforme protocolo) e parto (garantir leito de UTI adulto).	DS, Distritos, UBS e DGDO
2.ii.2.k	Adequar oferta de pré-natal de alto risco e (garantir leito de UTI adulto).	DS, Distritos e DGDO

2.ii.2.l	Articular a Rede Cegonha no Município de Campinas e os Comitês de Mortalidade Infantil e Materna.	DS, Distritos, DGDO e DEVISA
2.ii.2.m	Atender adequadamente às intercorrências na gravidez e pós-parto.	DS, Distritos, UBS e DGDO
2.ii.2.n	Aumentar oferta de vagas de pré-natal de alto risco no Município.	DS, Distritos, DGDO
2.ii.2.o	Qualificar os comitês de mortalidade para investigação dos casos.	DS, Distritos, DEVISA

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	Até 40,00/100.000 NV	Da parte do DEVISA as ações estão mantidas para 2021. Manter a meta do PMS pois os números são pequenos e há uma variação ano a ano; recomenda-se que a reavaliação das metas seja pela média dos quatro anos, a qual não deverá ultrapassar até 35 mortes maternas por 100.000 nascidos vivos em cada ano; a reavaliação do período será feita no próximo Plano Municipal de Saúde. Manter as ações de vigilância dentro da Linha de Cuidado Materno Infantil. Qualificar a atenção ao parto. Qualificar o pré-natal, em especial através de processos de formação das eSF, que estão sendo programados para 2020 e da efetivação do uso do Protocolo de Saúde das Mulheres, do Ministério da Saúde, tendo preocupação especial quanto ao diagnóstico e tratamento precoce de IST-HIV. Ampliar o olhar para a assistência no puerpério (“quarto trimestre de pré-natal”), em especial ações que ampliem a oferta do atendimento ao binômio mãe-bebê pelas UBS, entre 3 e 5 dias de vida.
1o 2021	144,93/100.000 NV	Numerador: 6 / Denominador: 4.140. Fonte: SIM/SINASC. Ocorreram 6 óbitos maternos, todos investigados. Quatro óbitos foram em decorrência da COVID-19. Tal fato tem impactado na razão de mortalidade materna municipal confirmando a gestação como um importante risco para morte materna e disparando ações de revisão de protocolos de atendimento à gestante bem como capacitações para as equipes de saúde.
2o 2021	81,09 por 100 mil NV	Numerador: 7 / Denominador: 8632. Fonte: SIM/SINASC. Ocorreram 7 óbitos maternos, todos já avaliados. Cinco óbitos foram em decorrência do COVID-19. Tal fato tem impactado na razão de mortalidade materna municipal confirmando a gestação como um importante risco para mortalidade materna e disparando ações de revisão de protocolos de atendimento e acompanhamento da gestante suspeita e/ou confirmada Covid-19, intensificando a vacinação de gestantes bem como capacitações para as equipes de saúde e informação /educação em saúde da população
3º 2021	62,51/100.000 NV	Numerador: 8 / Denominador: 12797. Fonte: SIM/SINASC. Ocorreram 8 óbitos maternos, todos já avaliados. Cinco óbitos foram em decorrência da COVID-19. A pandemia de COVID-19 impactou na razão de mortalidade materna municipal confirmando a gestação como um importante risco para morbimortalidade materna. Observou-se que o cuidado pré-natal tem que ter a vigilância da Gestante suspeita e/ou confirmada COVID-19 como foco primordial de assistência diferenciada seja ambulatorialmente e hospitalar para evitar os óbitos bem como

		<p>a vacinação de gestantes buscando a prevenção desse grupo de alto risco.</p> <p>Os três óbitos maternos que não ocorreram por COVID-19, ficaram classificados: 1 morte materna obstétrica indireta evitável; 1 morte materna obstétrica direta inevitável e 1 morte materna de causa inconclusiva.</p>
RAG 2021	62,51/100.000 NV	<p>Numerador: 8 / Denominador: 12797. Fonte: SIM/SINASC.</p> <p>Ocorreram 8 óbitos maternos, todos já avaliados. Cinco óbitos foram em decorrência do COVID-19. A pandemia de COVID-19 impactou na razão de mortalidade materna municipal confirmando a gestação como um importante risco para morbimortalidade materna.</p> <p>Observou-se que o cuidado pré-natal tem que ter a vigilância da Gestante suspeita e/ou confirmada COVID-19 como foco primordial de assistência diferenciada seja ambulatorialmente e hospitalar para evitar os óbitos bem como a vacinação de gestantes buscando a prevenção desse grupo de alto risco.</p> <p>Os três óbitos maternos que não ocorreram por COVID-19, ficaram classificados: 1 morte materna obstétrica indireta evitável; 1 morte materna obstétrica direta inevitável e 1 morte materna de causa inconclusiva.</p> <p>A mortalidade por covid-19 impactou na média geral da mortalidade materna para este Plano Municipal de Saúde e demandará ações específicas de monitoramento e cuidado para as gestantes acometidas por este vírus, mesmo quando sua ocorrência tornar-se endêmica.</p> <p>A pandemia impactou diretamente na taxa de mortalidade materna. A maioria dos óbitos maternos teve como causa a doença, e ocorreu no primeiro (4 casos) e segundo quadrimestre (1 caso). Tal dado corrobora com a importância da vigilância e vacinação às gestantes e puérperas.</p>
PAS 2022	Manter até 40,00/100.000 NV e que a média dos 4 anos não ultrapasse 35 mortes/100.000 nascidos vivos	<p>Fortalecer o pré-natal de alto risco.</p> <p>Capacitar ESF para acompanhamento de pré-natal de baixo risco.</p> <p>Organizar o processo de trabalho visando à qualificação do pré-natal.</p> <p>Fortalecer a implementação dos componentes da Rede Cegonha em todos as esferas de cuidado.</p> <p>Utilizar eventos sentinela para qualificar as equipes de saúde no atendimento pré-natal e prevenir a ocorrência de outros eventos.</p> <p>Participar do Comitê Regional de Vigilância a Morte Materna, Infantil e Fetal.</p> <p>Fomentar o trabalho do Comitê Municipal de Investigação de Mortalidade Materna e Infantil e Fetal.</p> <p>Desenvolver estratégias, em todos os serviços, para prevenção, diagnóstico e tratamento, em tempo oportuno, da Infecção de Trato Urinário (ITU), com monitoramento de cura nas gestantes.</p> <p>Garantir a imunização de mulheres durante a gestação, com o calendário preconizado nessa fase (Coqueluche, Influenza, COVID e outras).</p> <p>Proporcionar assistência qualificada no pré-natal e parto com garantia da oferta e realização de todos os exames e vacinas conforme protocolo e de leito de UTI adulto quando necessário.</p> <p>Adequar oferta de pré-natal de alto risco e (garantir leito de UTI adulto).</p> <p>Adequar oferta de pré-natal de alto risco e (garantir leito de UTI adulto).</p> <p>Atender adequadamente as intercorrências na gravidez e pós-parto, em todos os serviços de saúde, dentro da linha de cuidado.</p> <p>Qualificar os comitês de mortalidade para investigação dos casos.</p> <p>Incentivar a implementação de Políticas de Planejamento Familiar.</p> <p>Incentivar a promoção à atenção a população vulnerável (adolescentes, usuárias de álcool e drogas, população em situação de rua).</p>

## Observações

A 10ª Revisão da Classificação Internacional de Doenças (CID-10) define morte materna como a "morte de uma mulher durante a gestação ou até 42 dias após o término da gestação, independentemente da duração ou da localização da gravidez, devida a qualquer causa relacionada com ou agravada pela gravidez ou por medidas em relação a ela, porém não devida a causas acidentais ou incidentais".

As mortes maternas são causadas por afecções do capítulo XV da CID-10 – Gravidez, parto e puerpério e por afecções classificadas em outros capítulos da CID, especificamente:

Tétano obstétrico (A34), transtornos mentais e comportamentais associados ao puerpério (F53) e osteomalácia puerperal (M83.0), nos casos em que a morte ocorreu até 42 dias após o término da gravidez ou nos casos sem informação do tempo transcorrido entre o término da gravidez e a morte.

Doença causada pelo HIV (B20 a B24), mola hidatiforme maligna ou invasiva (D39.2) e necrose hipofisária pós-parto (E23.0) serão consideradas mortes maternas desde que a mulher estivesse grávida no momento da morte ou tivesse estado grávida até 42 dias antes da morte.

São consideradas mortes maternas aquelas que ocorrem como consequência de acidentes e violências durante o ciclo gravídico puerperal, desde que se comprove que essas causas interferiram na evolução normal da gravidez, parto ou puerpério.

### **Indicador 2.ii.3. Proporção de óbitos de mulheres em idade fértil (10 a 49 anos) investigados**

#### Relevância do indicador

Permite detectar casos de óbitos maternos não declarados ou descartar, após investigação, a possibilidade dos óbitos dessas mulheres terem sido maternos, independente da causa declarada no registro original. Possibilita, também, identificar fatores determinantes que originaram o óbito materno, com o objetivo de apoiar aos gestores locais na adoção de medidas direcionadas a resolver o problema, que possam evitar a ocorrência de eventos similares.

#### Série Histórica

Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
% óbitos investigados	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	99,26%	99,01%

Fonte: SIM - Coordenadoria de Informações Epidemiológicas/DEVISA. Dados atualizados em 15/07/2021 sujeitos à revisão.

#### Método de Cálculo

Numerador: total de óbitos de MIF investigados dividido por Denominador: total de óbitos de MIF multiplicado por 100

## Meta

Meta pactuada Região: 90%

Ano	2018	2019	2020	2021
Valor	90%dos óbitos MIF investigados	90%dos óbitos MIF investigados	90%dos óbitos MIF investigados	90%dos óbitos MIF investigados

## Ações:

	Ações	Responsáveis
2.ii.3.a	Apoiar os comitês de Investigação regionais com a realização de reuniões periódicas para discussão dos casos investigados.	Departamento de Saúde, Distritos, DEVISA e VISAs
2.ii.3.b	Capacitação dos profissionais de saúde para investigação de casos MIF.	DEVISA e VISAs
2.ii.3.c	Atualizar, mensalmente, o módulo nacional do SIM com o Sistema Local	DGDO/CII
2.ii.3.d	Participar ativamente do Comitê Regional de Vigilância de Morte Materna, Infantil e Fetal	Gab. Secretário, DEVISA e DS/ Distritos
2.ii.3.e	Melhorar fluxos de informações entre os Município de Ocorrência	Gab. Secretário, DEVISA e DGDO - CII

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	90,00%	Mantidas as ações do DEVISA para 2021. Manter esta meta, pois os óbitos maternos tardios (de 43 dias até 365 dias) estão relacionados a assistência pré-natal e principalmente puerpério das quais pode-se identificar processos e fluxos a serem modificados gerando ações em saúde; o desafio é que a investigação ocorra dentro do prazo de 120 dias após o óbito, para qualificação dos dados coletados.
1o 2021	12,21%	Numerador: 21 / Denominador: 172. Fonte: SIM Web. As investigações desses óbitos estão sendo realizadas, contudo de maneira desacelerada devido à grande concentração das equipes da vigilância e de assistência nas ações de enfrentamento à COVID-19. Das 151 investigações faltantes, 139 estão dentro do prazo estabelecido para esta ação sendo este dado ainda parcial. Os comitês de mortalidade materno infantil distritais estão retornando com suas reuniões, com possibilidade de aumento da realização dessas investigações dentro do prazo. A avaliação dos óbitos em mulher em idade fértil é muito importante, pois a partir dela identificamos óbitos maternos tardios (de 43 dias até 365 dias) que muitas vezes estão relacionados a assistência pré-natal e principalmente puerpério das quais pode-se identificar processos e fluxos a serem modificados gerando ações em saúde.
2o 2021	65,61%	Numerador: 248/ Denominador: 373. Fonte: SIM Web. As avaliações desses óbitos estão sendo realizadas de forma mais rotineira e ostensiva buscando também correlação com óbitos COVID. Das 125 avaliações faltantes, 97 ainda estão dentro do prazo estabelecido para esta ação sendo este dado ainda parcial. Vinte e oito casos estão atrasados, fora do prazo de avaliação. A avaliação do óbito em mulher em idade fértil é muito importante pois a partir dela pode possibilitar a identificação de óbitos maternos tardios (de 43 dias até 365 dias)

		que muitas vezes estão relacionados a assistência pré-natal e principalmente ao puerpério (Quarto trimestre de pré-natal) das quais pode-se identificar processos, fluxos e condutas a serem modificadas na atenção à mulher. A avaliação do óbito em mulher em idade fértil também gera a correção dos dados epidemiológicos da mortalidade materna.
3º 2021	91,85%	Numerador: 451/ Denominador: 491. Fonte: SIM Web. As avaliações desse óbitos estão sendo realizadas de forma rotineira pelos comitês distritais. Das 40 avaliações faltantes, 38 ainda estão dentro do prazo estabelecido para esta ação sendo este dado ainda parcial. Dois casos estão atrasados, fora do prazo de avaliação. A avaliação do óbito em mulher em idade fértil é muito importante pois a partir dela pode possibilitar a identificação de óbitos maternos tardios (de 43 dias até 365 dias) que muitas vezes estão relacionados a assistência pré-natal e principalmente ao puerpério (Quarto trimestre de pré-natal) das quais pode-se identificar processos, fluxos e condutas a serem modificadas na atenção à mulher. A avaliação do óbito em mulher em idade fértil também gera a correção dos dados epidemiológicos da mortalidade materna.
RAG 2021	91,85%	Numerador: 451/ Denominador: 491. Fonte: SIM Web. As avaliações desse óbitos estão sendo realizadas de forma rotineira pelos comitês distritais. Das 40 avaliações faltantes, 38 ainda estão dentro do prazo estabelecido para esta ação sendo este dado ainda parcial. Dois casos estão atrasados, fora do prazo de avaliação. A avaliação do óbito em mulher em idade fértil é muito importante pois a partir dela pode possibilitar a identificação de óbitos maternos tardios (de 43 dias até 365 dias) que muitas vezes estão relacionados a assistência pré-natal e principalmente ao puerpério (Quarto trimestre de pré-natal) das quais pode-se identificar processos, fluxos e condutas a serem modificadas na atenção à mulher. A avaliação do óbito em mulher em idade fértil também gera a correção dos dados epidemiológicos da mortalidade materna. Houve aumento no número de óbitos (N=491) nas mulheres em idade fértil (63% comparado com a ano de 2020). Destes 32,2% tiveram como causas básica COVID-19. Com relação às demais causas não houve alteração no padrão de mortalidade. A meta foi mantida no novo PMS, considerando que o parâmetro nacional é de 90%; no entanto os comitês de investigação de óbito tem superado a meta prevista.
PAS 2022	90,00%	Apoiar os comitês de Investigação distrital com a realização de reuniões periódicas para discussão dos casos investigados; realizar capacitações temáticas e discussão em rede. Capacitação dos profissionais de saúde para investigação de casos MIF. Atualizar, mensalmente, o módulo nacional do SIM com o Sistema Local. Participar ativamente do Comitê Regional / DRS-7 de Vigilância de Morte Materna, infantil e Fetal, propondo capacitações e discussões regionais. Melhorar fluxos de informações entre os Município de Ocorrência. Qualificar o preenchimento da ficha de notificação de óbito com educação continuada nos diversos serviços de saúde públicos e privados.



## Indicador 2.ii.4. Proporção de óbitos maternos investigados.

### Relevância do indicador:

Identificar a causa do óbito materno e o que a originou, com o objetivo de evitar a ocorrência de eventos similares.

### Série Histórica

#### Investigação de Óbitos maternos Campinas (residentes)

Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
% óbitos maternos investigados	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100 %

Fonte: SIM - - Coordenadoria de Informações Epidemiológicas e Comitê de Mortalidade Materna /DEVISA. Dados atualizados em maio de 2021 sujeitos à revisão.

### Método de Cálculo

Numerador: total de óbitos maternos investigados dividido por Denominador: total de óbitos de maternos multiplicado por 100

### Meta:

**100% dos óbitos maternos investigados**

### Ações:

	Ações	Responsáveis
2.ii.4.a	Manter vigilância e ações do Comitê de Mortalidade Materna e Infantil, bem como todas as ações de qualificação do pré-natal e assistência ao parto.	DS, Distritos, DEVISA
2.ii.4.b	Implementar todos os componentes da Rede Cegonha, tendo como finalidade a prevenção da ocorrência do evento morte materna.	DS e DGDO
2.ii.4.c	Utilizar os relatórios dos Comitês de Mortalidade como disparadores de ações qualificadoras dos técnicos da SMS na atenção ao pré-natal, parto e puerpério	DS, Distritos, DEVISA e DGDO

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	100%	Mantidas as ações do DEVISA para 2021. Mantida a meta considerando que as informações decorrentes das investigações de óbitos maternos subsidiam a gestão da atenção ao pré-natal e puerpério. Garantir a participação regular de todos os representantes das unidades de saúde e apoiadores distritais nas reuniões de Comitê de Mortalidade Materno Infantil dos Distritos de Saúde realizando a discussão de todos os óbitos maternos, infantis e fetais e buscando a qualificação da assistência e revendo fluxos internos e ações

		gerenciais dentro das unidades de saúde
1o 2021	100%	<p>Todos os 6 óbitos foram investigados pelo Comitê de Mortalidade Materno Infantil.</p> <p>Houve aumento considerável de óbitos maternos de mulheres residentes em Campinas devido à pandemia de COVID 19. Foram 4 mortes maternas obstétricas por COVID-19 que foram consideradas indiretas evitáveis. Das outras duas mortes maternas, uma foi classificada como indireta e evitável e a outra indireta e inevitável.</p> <p>Todos os óbitos maternos foram discutidos nos comitês regionais e no comitê municipal, avaliando-se o critério de evitabilidade, buscando apontar propostas para mudanças de condutas e processos para evitar casos semelhantes tanto na atenção básica como na atenção hospitalar.</p>
2o 2021	100%	<p>Os 7 óbitos foram avaliados pelo Comitê.</p> <p>Ocorreu o acréscimo de 1 óbito materno por COVID19, totalizando 5 mortes maternas obstétricas por COVID-19 que foram consideradas mortes indiretas evitáveis. Das outras duas mortes maternas, uma foi classificada como indireta evitável (SRAG não especificado) e a outra indireta e inevitável.</p> <p>Todos os óbitos maternos foram discutidos nos comitês regionais e no comitê municipal, avaliando-se o critério de evitabilidade, buscando apontar propostas para mudanças de condutas e processos para evitar casos semelhantes tanto na atenção primária como na atenção hospitalar.</p>
3º 2021	100%	<p>Os 8 óbitos foram avaliados pelo Comitê.</p> <p>No terceiro quadrimestre houve mais um óbito materno com avaliação inconclusiva da causa morte por ausência de autópsia convencional definido protocolo sanitário pela pandemia.</p> <p>Em síntese: 5 mortes maternas obstétricas por COVID-19 que foram consideradas mortes indiretas evitáveis. Das outras três mortes maternas, uma foi classificada como indireta e evitável (SRAG não especificado), a outra indireta e inevitável (HDA) e a última inconclusiva.</p>
RAG 2021	100%	<p>Os 8 óbitos foram avaliados pelo Comitê.</p> <p>No terceiro quadrimestre houve mais um óbito materno com avaliação inconclusiva da causa morte por ausência de autópsia convencional definido protocolo sanitário pela pandemia.</p> <p>Em síntese: 5 mortes maternas obstétricas por COVID-19 que foram consideradas mortes indiretas evitáveis. Das outras três mortes maternas, uma foi classificada como indireta e evitável (SRAG não especificado), a outra indireta e inevitável (HDA) e a última inconclusiva.</p> <p>Reforçamos que, mesmo em período pandêmico, é importante a manutenção dos processos de trabalho dos Comitês de Investigação de óbitos. Além disso, o retorno do funcionamento do serviço de autópsia convencional pelo SVO é muito importante para o adequado esclarecimento das causas de óbitos que necessitam de elementos adicionais.</p>
PAS 2022	100%	<p>Manter vigilância e ações do Comitê de Mortalidade Materna e Infantil e Fetal, bem como todas as ações de qualificação do pré-natal e assistência ao parto e ao recém-nascido.</p> <p>Implementar todos os componentes da Rede Cegonha em todos os níveis de cuidado, tendo como finalidade a prevenção da ocorrência do evento morte materna.</p>

	Utilizar os relatórios dos Comitês de Mortalidade como disparadores de ações qualificadoras dos técnicos da SMS na atenção ao pré-natal, parto e puerpério.
--	---

### Indicador 2.ii.5. Proporção de óbitos infantis e fetais investigados.

#### Relevância do indicador:

Identificar determinantes que originaram o óbito, com o objetivo de adotar medidas direcionadas a resolver o problema, evitando a ocorrência de eventos similares.

#### Série Histórica

Proporção de óbitos infantis e fetais investigados de residentes Campinas - Série histórica 2014 a 2020							
Ano	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
% Investigado	97,98%	100%	100%	99,27%	99,27%	97,27%	86,60%
Fonte: SIM - - Coordenadoria de Informações Epidemiológicas e Comitê de Mortalidade Materna /DEVISA. Dados atualizados em 15/09/2021 sujeitos à revisão.							

#### Método de Cálculo

Numerador: Número de óbitos em menores de 1 ano, segundo o ano e território selecionado dividido por Denominador: número de nascidos vivos, segundo o ano e território selecionado multiplicado por 1000.

#### Meta:

	2018	2019	2020	2021
Valor	91%	92%	94%	95%

#### Ações:

	Ações	Responsáveis
2.ii.5.a.	Apoiar as Unidades / Distritos nas Investigações dos Óbitos, com a discussão dos casos sentinelas.	DS, Distritos, DEVISA

#### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2020	95,00%	Mantida as ações para 2021. Manter as ações de investigação junto às eSF e os distritos, mesmo na Pandemia; e trabalhar de forma integrada nos diferentes serviços. Qualificar as ações e manter as discussões sobre a mortalidade infantil e

		<p>óbitos fetais.</p> <p>Considerando que a mortalidade infantil no município está em queda, melhorar a investigação dos óbitos infantis promoverá uma melhor análise dos fatores que contribuem para o óbito infantil em Campinas.</p>
1o 2021	<p>Infantis: 11/48 = 22,91%</p> <p>Fetais: 6/24 = 25,00%</p> <p>Total: 17/72 = 23,61%</p>	<p>As investigações desses óbitos estão sendo realizadas, contudo de maneira mais desacelerada devido à grande concentração das equipes da vigilância nas ações de enfrentamento à COVID-19. O prazo para investigação de óbitos é de até 120 dias a partir da data do óbito, portanto são 22 casos para investigar que estão ainda dentro do prazo.</p> <p>Fonte: SIM Web</p> <p><b>Recomendações:</b> manter a investigação pela equipe responsável dos casos de Mortalidade Infantil e fetal mesmo em vigência da Pandemia pela COVID-19.</p>
2o 2021	<p>Infantis: 47/86 = 54,65%</p> <p>Fetais: 31/53 = 58,49%</p> <p>Total: 78/139 = 56,12%</p>	<p>Pela maior quantidade e complexidade das avaliações desses óbitos somado ao contexto da pandemia, os comitês estão realizando essas avaliações de maneira mais desacelerada. O prazo para avaliação de óbitos é de até 120 dias a partir da data do óbito, portanto são 39 casos para investigar que estão ainda dentro do prazo e 22 em atraso fora do prazo.</p> <p>Os Comitês de mortalidade Materno-Infantil mantiveram suas reuniões mensais, mas a participação dos profissionais manteve-se parcial devido ações de vigilância epidemiológica no enfrentamento da COVID-19, e também devido a participação efetiva de vários profissionais no processo de vacinação contra COVID em nosso Município. (Corrigido)</p> <p>Fonte: SIM Web</p> <p><b>Recomendações:</b> manter a investigação dos casos de Mortalidade Infantil e fetal incentivando a participação de todos os profissionais envolvidos no processo.</p>
3º 2021	<p>Infantil: 93/118 78,81%</p> <p>Fetal: 65/93 69,89%</p> <p>Total: 158/211 74,88%</p>	<p>As avaliações desses casos estão sendo realizadas pelos Comitês de Mortalidade Materno-Infantil Distritais e Comitê Municipal, tendo 25 casos de óbitos infantis não finalizados, sendo 10 casos no prazo e 15 em atraso e 28 casos de óbitos fetais não finalizados, sendo 20 casos ainda no prazo e 8 em atraso.</p> <p>Pela complexidade dos casos com necessidade avaliação ambulatorial e hospitalar, alguns casos demandam mais tempo e excedem o prazo determinado.</p> <p>Fonte: SIM Web</p>
RAG 2021	<p>Infantil: 93/118 78,81%</p> <p>Fetal: 65/93 69,89%</p> <p>Total: 158/211 74,88%</p>	<p>As avaliações desses casos estão sendo realizadas pelos Comitês de Mortalidade Materno-Infantil Distritais e Comitê Municipal, tendo 25 casos de óbitos infantis não finalizados, sendo 10 casos no prazo e 15 em atraso e 28 casos de óbitos fetais não finalizados, sendo 20 casos ainda no prazo e 8 em atraso.</p> <p>Pela complexidade dos casos com necessidade avaliação ambulatorial e hospitalar, alguns casos demandam mais tempo e excedem o prazo determinado.</p> <p>O prazo para avaliação de óbitos é de até 120 dias a partir da data do óbito; então os dados do RAG estão sujeitos a atualização posterior.</p> <p>O aumento no número total de óbitos fez com que o número de investigações a ser realizadas pelos Comitês Distritais e pelo Comitê Municipal</p>

		<p>aumentassem, associadas as outras demandas da pandemia,</p> <p>Reforçamos que mesmo em período pandêmico a importância da manutenção dos processos de trabalho dos Comitês de Investigação de óbitos. Além disso, a importância do funcionamento do serviço de autópsia convencional pelo SVO. A meta foi mantida na PAS 2022 objetivando a retomada dos resultados dos anos anteriores a pandemia.</p> <p>Fonte: SIM Web</p> <p><b>Recomendações:</b> manutenção ativa das investigações detalhadas dos casos de Mortalidade Infantil e fetal e suas classificações, incentivando a participação de todos os profissionais envolvidos no processo.</p>
PAS 2022	95,00%	<p>Capacitar os profissionais dos Centros de Saúde para a investigação dos Óbitos, com a discussão dos casos sentinelas.</p> <p>Garantir os momentos de discussões locais e distritais com as eSF e eNASF.</p> <p>Manter vigilância e as ações do Comitê de Mortalidade Materna e Infantil e Fetal, com as demandas a fim de garantir a qualificação do pré-natal, parto e na 1ª infância.</p> <p>Implementar todos os componentes da Rede Cegonha, tendo como finalidade a prevenção da ocorrência do evento morte infantil e fetal.</p> <p>Socializar os relatórios dos Comitês de Mortalidade Materno Infantil com as equipes da unidade, e disparar ações qualificadoras para a vinculação ao pré-natal, parto e puerpério.</p> <p>Garantir acesso oportuno ao atendimento das intercorrências do período gravídico, com reconhecimento das situações de risco, e fortalecer as ações de promoção de Aleitamento Materno e Alimentação Complementar Saudável junto as eSF/ eNASF.</p>

**Indicador 2.ii.6. Taxa de mortalidade prematura (de 30 a 69 anos) pelo conjunto das quatro principais doenças crônicas não transmissíveis (DCNT - doenças do aparelho circulatório, câncer, diabetes e doenças respiratórias crônicas.**

**Relevância do Indicador**

Contribui para o monitoramento do impacto das políticas públicas na prevenção e no controle das DCNTs e em seus fatores de risco.

**Série Histórica**

Taxa de mortalidade prematura (de 30 a 69 anos) pelo conjunto das quatro principais doenças crônicas não transmissíveis											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Taxa	297,62	299,13	290,93	286,65	284,37	307,06	282,95	284,7	279,28	299,67	266,70
Fonte: SIM - Coordenadoria Setorial de Informática. DGDO - SMS Campinas. Dados atualizados em Mar 2021.											

## Método de Cálculo

Numerador: Número de óbitos prematuros (de 30 a 69 anos) por DCNT em determinado ano e local) dividido por Denominador: População residente (de 30 a 69 anos), em determinado ano e local multiplicado por 100000.

OBS.: Para calcular o indicador, utilizar as DCNT registradas no CID-10 com os seguintes códigos: **I00-I99; C00-C97; J30-J98; E10-E14**

## Meta

:Reduzir 2% ao ano a partir de 2018 – Meta Regional Pactuada: 272,38

Parâmetroesperado em 2017: 281,13. Reduzir 2% ao ano a partir de 2018, segundo Parâmetro Nacional de Referência do Caderno de Diretrizes 4ª Versão 2016.

	2018	2019	2020	2021
Taxa de Mort. Precoc. Estimada	279,13	277,13	275,13	273,13

## Ações:

	Ações	Responsáveis
2.ii.6.a	Implantar o Protocolo de DCNT e Risco Cardiovascular proposto pelo MS em todas as unidades de saúde.	DS, Distritos, DGDO
2.ii.6.b	Aumentar o percentual de pacientes com cadastro de pacientes crônicos e acamados com classificação de risco/vulnerabilidade, considerando outros agravos crônicos de relevância para o território (UBS), para que a meta possa ser atingida.	DS, Distritos e CS
2.ii.6.c	Aumentar as ações de promoção e prevenção em todas as UBS, voltadas para as práticas corporais e alimentação saudável.	DS, Distritos
2.ii.6.d	Estimular a implantação dos Núcleos de Saúde Coletiva nas UBS para apoiar a gestão dos PTS dos casos de maior vulnerabilidade e gravidade.	DS, Distritos e VISAs
2.ii.6.e	Realizar campanhas sobre alimentação com pouco sal e seus impactos,	DS, Distritos e CS
2.ii.6.f	Monitorar as redes de cardiologia e de doenças crônicas,	DS, Distritos, DGDO e CS
2.ii.6.g	Implementar rastreamento para detecção precoce de câncer de mama e de colo do útero	DS, Distritos, DGDO e CS
2.ii.6.h	Manter a academia da saúde e estimular a utilização das academias das praças e praças esportivas	Gab. Do Secretaria, DS, Distritos, NASF e CS

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	273,13	ADULTO/IDOSO: Utilizar como norteadores do atendimento às unidades básicas de saúde o manual de cuidados aos portadores de condições crônicas, construído por toda a rede(gestores e profissionais da assistência), e no documento

		<p>“Orientações para Rede Pública de Atenção à Saúde de Campinas no enfrentamento da pandemia de SARS-COV 2, atualizado frequentemente pelo corpo técnico da Secretaria Municipal de Saúde, onde explica claramente a divisão do fluxo sintomático/assintomático no atendimento pelas UBS.</p> <p>PRÁTICAS INTEGRATIVAS: Retomar e ampliar a oferta de Práticas Interativa nas Unidades de Saúde.</p> <p>TABAGISMO: Reiniciar as capacitações virtuais para tratamento do tabagismo no primeiro e segundo semestre de 2021 em parceria com o Aspa tabagismo (UNICAMP), DRS7 E Cratod para unidades básicas de saúde, SAD, Hospitais. Manter as atuais unidades atendendo, presencial e/ou com grupo virtual, teleatendimento e, se necessário, atendimento presencial individual. Ampliar o número de unidades credenciadas para ofertar tratamento para tabagismo em Campinas. Ampliar a oferta dos grupos virtuais de tabagismo para todas as unidades credenciadas do Programa Municipal de Controle de Tabagismo Campinas. Melhorar os informes da farmanet dos quantitativos de medicações para o tabagismo existentes nas unidades de saúde. Ampliar o farmanet para o almoxarifado informar a movimentação das medicações do programa de tabagismo que lá se encontram. Agilizar os preenchimentos dos dados dos pacientes para o informe do formsus. Retomar as ofertas de capacitação presencial do programa de tabagismo de acordo com o preconizado pelo PNCT (Programa Nacional de Controle de Tabagismo) após o retorno das atividades da APS; Oferta de 01 capacitação on line de Abordagem Intensiva ao Tabagista com parte prática nos grupos virtuais a todas as unidades de saúde de Campinas. Retomar a oferta de capacitação (no modelo do saber saúde) voltada para os profissionais nível médio das unidades básicas (agente de saúde, técnicos e auxiliares de enfermagem, ACD e THD) no mínimo uma capacitação por distrito por ano, após o retorno das atividades da APS. Realizar a oferta de capacitação para os hospitais conveniados/públicos da PMC e SAD conforme Resolução SS 100 do Estado de São Paulo de 19/10/2019. Reforçar/Divulgar as campanhas de prevenção da OPAS quanto ao uso do cigarro eletrônico, uso do narguilé e prevenção a inicialização do uso de cigarro. Ofertar reciclagem quanto à Portaria Conjunta nº 10, de 16 de abril de 2020 que Aprova o Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas do Tabagismo. Manter a oferta dos insumos (bupropiona, adesivos) para tratamento. Estreitar parceria com as práticas integrativas objetivando o envio de material (folders, vídeos) por whatsapp business que auxiliem os tabagistas na efetividade da data de parada (meditação, alimentação saudável).</p>
1o 2021	77,65	<p>ADULTO/IDOSO: Meta 2020 = 273,13 População: 591.130</p> <p>De acordo com a apuração do ano de 2021, dados colhidos no TABNET no dia 17/02/2021, foram totalizados 459 óbitos por DCNT (197 - de C00 a C97, 21 - de E 10 a E14, 213 - de I00 a I99 e 28 - de J30 a J98) nessa faixa etária,</p>
	C00-C97	197
	E10-E14	21
	I00-I99	213
	J30-J98	28

	<table><tr><td>Total</td><td>459</td></tr></table>	Total	459	<p>atingindo-se a taxa de mortalidade prematura (30 a 69 anos) de 77,65 /100 mil habitantes, assim como o objetivo de redução de mortes por DCNT se comparado ao quadrimestre anterior.</p> <p>O ano de 2021 continuou voltado para o enfrentamento da pandemia de SARS-COV 2, inclusive com adoção da fase emergencial prevista no Plano São Paulo, alterando, sobremaneira, as rotinas das UBS.</p> <p>Recomenda-se a utilização do Manual de Cuidados para as Condições Crônicas com foco em Risco Cardiovascular como instrumento balizador para sustentação do enfrentamento das doenças crônicas com cinco (5) pilares básicos que são: pactuação intergestores, fortalecimento da Estratégia da Saúde da Família, informação digital da dados para efetivação do e-SUS, potencialização dos NASF e educação continuada.</p> <p><b>PRÁTICAS INTEGRATIVAS:</b></p> <p>Retomar e ampliar a oferta de Práticas Integrativa nas Unidades de Saúde, seguindo as diretrizes do documento do Município de Campinas, “Orientações para a Rede Pública de Atenção á Saúde de Campinas”</p> <p><b>TABAGISMO:</b></p> <p>Concluída capacitação iniciada no segundo semestre 2020.</p> <p>Realizar 2 ofertas de capacitações virtuais do programa de tabagismo de acordo com o preconizado pelo PNCT (Programa Nacional de Controle de Tabagismo).</p> <p>Ralizar a oferta de uma capacitação (no modelo do saber saúde) voltada para os profissionais nível médio das unidades básicas (agente de saúde, técnicos e auxiliares de enfermagem, ACD e THD) no mínimo uma capacitação por distrito por ano, após o retorno das atividades da APS.</p>								
Total	459											
2o 2021	<p><b>90,67</b></p> <table><tr><td>C00-C97</td><td>221</td></tr><tr><td>E10-E14</td><td>37</td></tr><tr><td>I00-I99</td><td>236</td></tr><tr><td>J30-J98</td><td>42</td></tr><tr><td><b>Total</b></td><td><b>536</b></td></tr></table>	C00-C97	221	E10-E14	37	I00-I99	236	J30-J98	42	<b>Total</b>	<b>536</b>	<p><b>ADULTO/IDOSO:</b></p> <p>Meta 2020 = 273,13</p> <p>População: 591.130</p> <p>De acordo com a apuração do ano de 2021, dados colhidos no TABNET no dia 27/09/2021 totalizaram 536 óbitos por DCNT (221 - de C00 a C97, 37 - de E 10 a E14, 236 - de I00 a I99 e 42 - de J30 a J98) nessa faixa etária, atingindo-se a taxa de mortalidade prematura (30 a 69 anos) de 90,67 /100 mil habitantes.</p> <p>O ano de 2021 continuou voltado para o enfrentamento da pandemia de SARS-COV 2, com adoção da fase emergencial no início do ano, e permaneceu alterando a organização do trabalho das UBS.</p> <p>As ações de prevenção das DCNT requerem esforços contínuos, intersetoriais, integrados e de longo prazo para o seu enfrentamento, uma vez que se relacionam à múltiplos fatores, tais como, tabagismo, consumo nocivo de álcool, nutrição não saudável, obesidade e sedentarismo.</p> <p>Mantêm-se a recomendação de utilização do Manual de Cuidados para as Condições Crônicas com foco em Risco Cardiovascular como instrumento balizador para sustentação do enfrentamento das doenças crônicas com cinco (5) pilares básicos que são: pactuação intergestores, fortalecimento da Estratégia da Saúde da Família, informação digital da dados para efetivação do e-SUS, potencialização dos NASF e educação</p>
C00-C97	221											
E10-E14	37											
I00-I99	236											
J30-J98	42											
<b>Total</b>	<b>536</b>											



		continuada.										
3º 2021	<div>92,70</div> <table><tr><td>C00-C97</td><td>248</td></tr><tr><td>E10-E14</td><td>30</td></tr><tr><td>I00-I99</td><td>217</td></tr><tr><td>J30-J98</td><td>53</td></tr><tr><td>Total</td><td>548</td></tr></table>	C00-C97	248	E10-E14	30	I00-I99	217	J30-J98	53	Total	548	<div>ADULTO/IDOSO:</div> <p>Meta 2020 = 273,13</p> <p>População: 591.130</p> <p>De acordo com a apuração do ano de 2021, dados colhidos no TABNET no dia 09/02/2022 totalizaram 548 óbitos por DCNT (248 de C00 a C97, 30 de E 10 a E14, 217 de I00 a I99 e 53 de J30 a J98) nessa faixa etária, atingindo-se a taxa de mortalidade prematura (30 a 69 anos) de 92,70 /100 mil habitantes.</p> <p>Observa-se elevação no número de óbitos por doenças decorrentes de neoplasias e doenças pulmonares e queda em óbitos por doenças circulatórias crônicas e diabetes, dados que corroboram a necessidade de fortalecer ações de promoção, vigilância em saúde, prevenção e assistência, além de acompanhamento longitudinal dos usuários, fundamental na melhoria da resposta ao tratamento dos usuários com DCNT.</p> <p>O ano de 2021 continuou voltado para o enfrentamento da pandemia de SARS-COV 2, permanecendo alterada a organização do trabalho das UBS, porém, já sendo possível, a retomada de algumas rotinas e atividades anteriormente suspensas.</p> <p>Mantêm-se a recomendação de utilização do Manual de Cuidados para as Condições Crônicas com foco em Risco Cardiovascular como instrumento balizador para sustentação do enfrentamento das doenças crônicas com cinco (5) pilares básicos que são: pactuação intergestores, fortalecimento da Estratégia da Saúde da Família, informação digital da dados para efetivação do e-SUS, potencialização dos NASF e educação continuada.</p> <div>PRÁTICAS INTEGRATIVAS:</div> <p>Houve ampliação de 33% da oferta de Práticas Interativa nas Unidades de Saúde, indicando um importante movimento de retomada dessas atividades.</p> <div>TABAGISMO:</div> <p>Concluída capacitação iniciada no segundo semestre 2020.</p> <p>Realizar 2 ofertas de capacitações virtuais do programa de tabagismo de acordo com o preconizado pelo PNCT (Programa Nacional de Controle de Tabagismo).</p> <p>Realizar a oferta de uma capacitação (no modelo do saber saúde) voltada para os profissionais nível médio das unidades básicas (agente de saúde, técnicos e auxiliares de enfermagem, ACD e THD) no mínimo uma capacitação por distrito por ano, após o retorno das atividades da APS.</p>
C00-C97	248											
E10-E14	30											
I00-I99	217											
J30-J98	53											
Total	548											

RAG 2021	<b>261,02</b> <table><tr><td>C00-C97</td><td>666</td></tr><tr><td>E10-E14</td><td>88</td></tr><tr><td>I00-I99</td><td>666</td></tr><tr><td>J30-J98</td><td>123</td></tr><tr><td>Total</td><td>1543</td></tr></table>	C00-C97	666	E10-E14	88	I00-I99	666	J30-J98	123	Total	1543	<b><u>ADULTO/IDOSO:</u></b> <p>Meta 2021 = 273,13 / Realizada em 2021: 261,02</p> <p>Meta Atingida em 2021, considerando a população fornecida pelo TABNET de 2021 - 591.130</p> <p>Nota-se significativa melhora nos indicadores de mortalidade precoce, porém não se pode ignorar que os dados baseados nos CID (C00-C97, E10-E14, I00-I99 e J30-J98) podem ter ocorrido pelo diagnóstico de COVID com CID U07.1, mesmo com todo empenho das equipes no atendimento dos pacientes na atenção primária e especializada.</p> <b><u>TABAGISMO:</u></b> <p>Concluída capacitação iniciada no segundo semestre 2020.</p> <p>Realizada capacitações virtuais do programa de tabagismo de acordo com o preconizado pelo PNCT (Programa Nacional de Controle de Tabagismo).</p> <p>Devido ao contexto da pandemia não foi possível a realização da capacitação (no modelo do saber saúde) voltada para os profissionais nível médio das unidades básicas (agente de saúde, técnicos e auxiliares de enfermagem, ACD e THD) no mínimo uma capacitação por distrito por ano, após o retorno das atividades da APS.</p>
C00-C97	666											
E10-E14	88											
I00-I99	666											
J30-J98	123											
Total	1543											
PAS 2022	<b>271,13</b>	<p>Implantar o Protocolo de DCNT e Risco Cardiovascular proposto pelo MS em todas as unidades de saúde.</p> <p>Aumentar o percentual de pacientes com cadastro de pacientes crônicos e acamados com classificação de risco evulnerabilidade, considerando outros agravos crônicos de relevância para o território (UBS), para que a meta possa ser atingida.</p> <p>Aumentar as ações de promoção e prevenção em todas as UBS, voltadas para as práticas corporais, alimentação saudável e cuidados em saúde bucal.</p> <p>Estimular a implantação dos Núcleos de Saúde Coletiva nas UBS para apoiar a gestão dos PTS dos casos de maior vulnerabilidade e gravidade.</p> <p>Realizar campanhas sobre alimentação com pouco sal e seus impactos.</p> <p>Monitorar as redes de cardiologia e de doenças crônicas.</p> <p>Implementar rastreamento para detecção precoce de câncer de mama e de colo do útero.</p> <p>Estimular a utilização das academias das praças e praças esportivas.</p> <p>Fortalecer o programa para tratamento do tabagismo.</p> <p>Ampliar o número de unidades credenciadas para ofertar tratamento para tabagismo em Campinas.</p> <p>Ampliar o número de grupos de tratamento de tabagismo.</p> <p>Garantir atendimento odontológico aos pacientes com DCNTs e inserir os cuidados em saúde bucal nas ações de promoção e prevenção em saúde voltadas a esse grupo.</p> <p>Consolidar a política de Saúde do Homem, incentivando a participação, facilitando o acesso, levando ações/atendimentos ao local de trabalho e fazendo campanhas de incentivo ao cuidado.</p> <p>Reorganizar processos de trabalho, adequar recursos humanos para</p>										

		<p>reduzir tempo de espera nos serviços de urgência e emergência e diminuir tempo de espera nas filas de consultas, procedimentos e cirurgias nos ambulatórios dos hospitais.</p> <p>Garantir um serviço de urgência e emergência de referência por distrito.</p>
--	--	---

*Observações:*

---

## EIXO III – PROMOÇÃO E PREVENÇÃO

**Diretriz 3.** Reduzir e prevenir riscos e agravos à saúde da população por meio das ações de vigilância, promoção e proteção, com foco na prevenção de doenças crônicas não transmissíveis, acidentes e violências, no controle das doenças transmissíveis e na promoção do envelhecimento saudável.

**Objetivo 3.i.** Reduzir e prevenir riscos e agravos à saúde da população, considerando os determinantes sociais, por meio das ações de vigilância, promoção e proteção, com foco na prevenção de doenças crônicas não transmissíveis, acidentes e violências, no controle das doenças transmissíveis e na promoção do envelhecimento saudável.

**Indicador 3.i.1.** Número de casos novos de sífilis congênita em menores de um ano

### Relevância do Indicador

Ajuda analisar a qualidade do pré-natal, uma vez que a sífilis pode ser diagnosticada e tratada em duas oportunidades: durante a gestação e também durante o parto., tendo como imagem objetiva atingir o recomendado pela OPAS (acima do parâmetro nacional de referência) - 0,5/1.000 nascidos vivos: meta de eliminação.

### Série Histórica

NÚMERO DE CASOS DE SÍFILIS EM GESTANTES RESIDENTES EM CAMPINAS, DE SÍFILIS CONGÊNITA, TAXA DE DETECÇÃO E COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA DE SÍFILIS CONGÊNITA*												
ANO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sífilis Gestantes	95	103	149	175	272	318	327	359	351	99	289	177
Sífilis congênita	37	35	57	57	72	83	84	66	47	35	69	33
Taxa de detecção de sífilis gestante	6,3	7,0	9,9	11,4	17,0	19,6	21,6	23,3	23,3	11,1	21,2	20,5
Coeficiente de incidência sífilis congênita	2,5	2,4	3,8	3,7	4,5	5,1	5,5	4,3	3,1	3,9	5,1	3,8
Fonte: SINAN/TABNET/DeVISA Campinas. Atualizado até 31.08.2021.												
*Taxa de detecção de sífilis em gestante e coeficiente de incidência de sífilis congênita por 1.000 nascidos vivos, segundo ano de diagnóstico.												

### Método de Cálculo

Número absoluto de casos novos de sífilis congênita em menores de um ano de idade, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência.

\*Os casos notificados e posteriormente descartados, correspondem àquelas crianças que foram expostas a sífilis materna e não há informações sobre o tratamento no momento do parto, no momento da notificação, encaixando-se no critério de caso; no decorrer do atendimento da criança é feita a investigação epidemiológica, e excluídos os casos que não caracterizaram-se como sífilis congênita.

### Meta

Nº absoluto de casos:

Meta de Campinas: 2018: 70    Meta Regional Pactuada: 120

	2018	2019	2020	2021
Valor	70 casos/ano	56 casos/ano	45 casos/ano	36 casos/anos

### Ações:

Cód.	Ações	Responsáveis
3.i.1.a	Ofertar exames de sífilis para todas as gestantes, no primeiro e terceiro trimestre (testes laboratoriais) e na 24ª e 34ª semanas de gestação (testes rápidos); Linha de Cuidado Materno Infantil.	DS, Distritos, DA
3.i.1.b	Tratar todas as gestantes com sífilis em tempo oportuno, adequadamente com penicilina benzatina.	DS, Distritos e CS
3.i.1.c	Tratar os parceiros sexuais das gestantes com sífilis.	DS, Distritos e CS
3.i.1.d	Realizar capacitações e atualizações constantes quanto ao diagnóstico e tratamento da sífilis, e no manejo do Teste Rápido e Aconselhamento do paciente.	DS, Distritos, CETS
3.i.1.e	Estimular a implantação dos Núcleos de Saúde Coletiva nas UBS para monitorar o acompanhamento de todas as gestantes e parceiros com sífilis.	DS, Distritos, DEVISA
3.i.1.f	Aperfeiçoar rotina de consultas, retornos e exames no Pré-natal, estimulando início no 1º trimestre, intensificando busca ativa de faltosas	DS, Distritos e CS
3.i.1.g	Monitorar as ações de qualificação da assistência ao parto e nascimento, com triagem sorológica e acompanhamento do RN no serviço de referência	DGDO e DS, Distritos e CS

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	45	<p>Considerando que não alcançamos a meta proposta para o ano de 2020, que o número de sífilis congênita apresentou aumento significativo neste ano e que o período pandêmico pela COVID-19 se mantém, o que dificulta as ações que necessitam acompanhamento intenso e de busca ativa,, manteremos a meta em 2021 igual à proposta para 2020.</p> <p>Manter a vigilância, os atendimentos e a proposta de realizar de forma interdisciplinar as ações a fim de resgatar o cuidado no pré-natal, incluindo o parceiro, no diagnóstico e tratamento da sífilis congênita.</p> <p>Considerar o acompanhamento em relação ao recém-nascido, com o monitoramento dos casos em parceria com a vigilância.</p> <p>Retomar, DS e DEVISA, com apoio do CR-IST-HIV-AIDS, a discussão com os Distritos e UBS sobre o retrocesso neste indicador, buscando analisar suas causas e propor medidas corretivas.</p> <p>Qualificar o pré-natal, em especial através de processos de formação das eSF, e da efetivação do uso do Protocolo de Saúde das Mulheres, do Ministério da Saúde, com especial foco no diagnóstico precoce, considerando que em 2020 também foi cumprida a meta de 2 exames de sífilis por gestante.</p> <p>Cabe ressaltar, que o município recomenda, desde 2016, a realização de 2 testes rápidos além dos 2 exames constantes da rotina de Pré –Natal, dessa forma sendo esperado que cada gestante realize 4 exames de sífilis durante a gestação.</p> <p>Garantir acesso em tempo oportuno para a realização dos exames preconizados,</p>

		acompanhamento e tratamento dos casos de Sífilis Gestacional
1o 2021	22	<p>Comentários e Recomendações</p> <p>Foram diagnosticados 22 dois casos de sífilis congênita nesse ano, sendo 21 em RN e um aborto por sífilis.</p> <p><b>Recomendações:</b> Garantir o acompanhamento das crianças, e proporcionar ações dentro da Linha do Cuidado materno infantil, com diagnóstico e tratamento em tempo oportuno.</p>
2o 2021	33	<p>Foram diagnosticados 11 casos novos de sífilis congênitas no 2º quadrimestre, em comparação a 22 casos diagnosticados no 1º quadrimestre, totalizando 33 casos novos de janeiro a agosto de 2021, sendo 30 casos em RN e 3 abortos por sífilis.</p> <p>As Unidades Básicas de Saúde mantiveram o atendimento do pré-natal desde o início da pandemia da COVID-19, com relatos de dificuldade de maior adesão para seguimento e coleta de exames devido o momento epidemiológico.</p> <p><b>Recomendações:</b> Garantir o acompanhamento das crianças e proporcionar ações dentro da Linha do Cuidado materno infantil, com diagnóstico e tratamento em tempo oportuno.</p> <p>Manter a vigilância das gestantes faltosas, a vigilância da realização das testagens de sífilis e seus resultados, de forma interdisciplinar e ordenada.</p>
3º 2021	92	<p>Foram diagnosticados 92 casos de sífilis congênita durante o ano de 2021, sendo 83 em RN, 8 abortos por sífilise 1 natimorto, evidenciando um aumento em relação à toda série histórica apresentada. Foram 59 novos casos no 3º quadrimestre de 2021. Totalizando um coeficiente de incidência de sífilis congênita de 7,2.</p> <p>Considerando o protocolo estabelecido de realização de testes rápidos (e a disponibilização destes) e sorologias (e a manutenção destas) e considerando a manutenção dos atendimentos de pré-natal nas Unidades Básicas de Saúde e também o PNAR (pré-natal de Alto Risco), esse aumento pode estar diretamente relacionado com a pandemia do COVID-19, com o receio das gestantes em comparecer aos serviços de saúde, dificuldade de adesão ao seguimento, coleta de exames, tratamento (inclusive do parceiro), devido o momento epidemiológico.</p> <p>Dado o contexto da Pandemia de COVID- 19, no ano de 2021, com grandes demandas de atendimentos nas UBS de pacientes sintomáticos respiratórios, o indicador pode estar relacionado com a fragilidade no diagnóstico e no tratamento oportuno de gestantes como sífilis.</p> <p>Proposta: retomada das reuniões com as equipes das VISAs sobre os casos em investigação, intensificar as ações de capacitação e trabalhar eventos sentinelas junto às equipes da Atenção Básica.</p>
RAG 2021	92	<p>Foram diagnosticados 92 casos de sífilis congênita durante o ano de 2021, sendo 83 em RN, 8 abortos por sífilise 1 natimorto, evidenciando um aumento em relação à toda série histórica apresentada. Totalizando um coeficiente de incidência de sífilis congênita de 7,2.</p> <p>Foram 22 casos novos no 1º. Quadrimestre, 11 casos novos no 2º quadrimestre e 59 casos novos no 3º quadrimestre de 2021.</p> <p>Considerando o protocolo estabelecido de realização de testes rápidos (e a disponibilização destes) e sorologias (e a manutenção destas) e considerando a manutenção dos atendimentos de pré-natal nas Unidades Básicas de Saúde e também o</p>

		<p>PNAR (pré-natal de Alto Risco), esse aumento pode estar diretamente relacionado com a pandemia do COVID-19, com o receio das gestantes em comparecer aos serviços de saúde, dificuldade de adesão ao seguimento, coleta de exames, início tardio do pré-natal (com dificuldade para condução do tratamento), realização adequada do tratamento (inclusive do parceiro), devido o momento epidemiológico.</p> <p>Em 2021, foi o pior resultado da série histórica; o município conseguiu atingir suas metas para este indicador em 2018 e 2019, no entanto, nos dois anos da pandemia o acompanhamento e tratamento das gestantes sofreu interferência, tanto da mudança da forma de acompanhamento (mesclando presencial e a distância), quanto pelo isolamento social imposto à sociedade, principalmente às gestantes. Apesar do grande incremento no nº de casos de sífilis congênita, o município tem conseguido monitorar e enfrentar este agravo, conseguindo ficar abaixo da meta regional pactuada</p>
PAS 2022	55	<p>Ofertar exames de sífilis para todas as gestantes, no primeiro e terceiro trimestre (testes laboratoriais) e na 24ª e 34ª semana de gestação (testes rápidos).</p> <p>Tratar todas as gestantes com sífilis no tempo oportuno, adequadamente com penicilina benzatina.</p> <p>Tratar as parcerias sexuais das gestantes com sífilis.</p> <p>Garantir a aquisição de penicilina benzatina para o tratamento da gestante com sífilis.</p> <p>Garantir os exames de sorologia de sífilis para gestantes.</p> <p>Manter disponível teste rápido para sífilis em todos os serviços de saúde.</p> <p>Realizar capacitações e atualizações constantes da equipe quanto ao manejo do Teste Rápido; aconselhamento do paciente; interpretação dos resultados laboratoriais e tratamento da gestante e seu parceiro.</p> <p>Realizar capacitações e atualizações constantes da equipe quanto ao diagnóstico e tratamento da sífilis.</p>

#### Observações:

Parâmetro preconizado pela OPAS: 0,5 casos de sífilis por 1.000 nascidos vivos. Considerando a alta incidência de sífilis nos últimos anos, a meta é reduzir 20% ao ano o número de casos de sífilis congênita

O Kit rápido de sífilis é fornecido pelo Ministério da Saúde diretamente ao Almoxarifado, e não houve falta nesse quadrimestre.

PMC.2019.00045145-76 - Registro de Preços de medicamentos na forma de soluções injetáveis (Penicilina Benzatina).

Vigência: até 20/01/2022.

### Indicador 3.i.2. Número de testes de sífilis por gestante

#### Relevância do indicador:

Expressa a qualidade do pré-natal, uma vez que a sífilis pode ser diagnosticada e tratada em duas oportunidades durante a gestação e durante o parto.

#### Série Histórica

NÚMERO DE TESTES DE SÍFILIS POR GESTANTE

Ano	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº teste sífilis em gestante	0,26	1,18	1,19	1,26	2,84	2,78	2,75	2,07	2,54	2,06	1,86	2,1	2,26	3,01
Fonte: Atualizado até 23.09.2021. DATASUS/SIH e CAC, CII e Laboratório Municipal														

### Método de Cálculo

1. Para o numerador considerar a quantidade aprovada, por município de execução, os seguintes procedimentos ambulatoriais:

0202031179 VDRL P/ DETECCAO DE SIFILIS EM GESTANTE;

0214010082 TESTE RAPIDO PARA SIFILIS EM GESTANTE.

2. Para o denominador considerar o total de AIH aprovadas de gestantes, por município de residência, nos seguintes procedimentos: 0310010039 PARTO NORMAL;

0310010047 PARTO NORMAL EM GESTACAO DE ALTO RISCO;

0411010026 PARTO CESARIANO EM GESTACAO DE ALTO RISCO;

0411010034 PARTO CESARIANO;

0411010042 PARTO CESARIANO C/ LAQUEADURA TUBARIA.

Periodicidade para avaliação: anual

Monitoramento: quadrimestral

### Meta:

Realizar, no mínimo, 2 exames durante o pré-natal

	2018	2019	2020	2021
Valor	Realizar, no mínimo, 2 exames de sífilis por parto em residentes do município.	Realizar, no mínimo, 2 exames de sífilis por parto em residentes do município.	Realizar, no mínimo, 2 exames de sífilis por parto em residentes do município.	Realizar, no mínimo, 2 exames de sífilis por parto em residentes do município.

Periodicidade para avaliação: anual

Monitoramento: quadrimestral

\*Nota técnica nº 01/2016- SMS-Campinas

### Ações:

	Ações	Responsáveis
3.i.2.a	Ofertar exames de sífilis para todas as gestantes, no primeiro e terceiro trimestre (testes laboratoriais) e na 24ª e 34ª semana de gestação (testes rápidos).	Unidades de saúde, VISAs
3.i.2.b	Tratar todas as gestantes com sífilis no tempo oportuno, adequadamente com penicilina benzatina.	
3.i.2.c	Tratar as parcerias sexuais da gestantes com sífilis.	



3.i.2.d	Garantir a aquisição de penicilina benzatina para o tratamento da gestante com sífilis	Departamento Administrativo
3.i.2.e	Garantir os exames de sorologia de sífilis para gestantes	Departamento de Saúde
3.i.2.f	Ter disponível teste rápido para sífilis em todos os serviços de saúde	Almoxarifado da saúde e CRT/AIDS
3.i.2.g	Realizar capacitações e atualizações constantes da equipe quanto ao manejo do Teste Rápido; aconselhamento do paciente; interpretação dos resultados laboratoriais e tratamento da gestante e seu parceiro.	CRT/AIDS
3.i.2.h	Realizar capacitações e atualizações constantes da equipe quanto ao diagnóstico e tratamento da sífilis	Departamento de Saúde e DEVISA
3.i.2.i	Aumentar a meta para 4 exames durante a gravidez, conforme protocolo de pré-natal sendo as sorologias de rotina no Pré-Natal (1º e 3º trimestre) e mais dois testes rápidos na 24ª e na 36ª semana da gestação, conforme Nota Técnica	DS, Distritos, DA
3.i.2.j	Disponibilizar teste rápido para sífilis em todos os serviços de saúde.	DS, Distritos, DA

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	>=2,0	A meta de 2 exames por gestante é de pactuação nacional, manteremos esta meta, com vistas a alcançar a meta municipal. Intensificar as ações de vigilância, diagnóstico e tratamento da sífilis, considerando as dificuldades do momento pandêmico
1o 2021	2,49	<p>Nota: Indicador de avaliação anual.</p> <p>Total de partos de janeiro a abril: 2.578.</p> <p>Total de testes rápidos em gestantes de janeiro a abril: 1.410.</p> <p>Total de exames de sorologia realizados em gestantes pelo laboratório municipal de janeiro a abril: 5.021.</p> <p>Total de exames realizados: 6.431</p> <p><b>Fonte:</b> Dados enviados pelo Laboratório Municipal de Campinas e DEVISA SINASC - Coordenadoria Setorial de Informação / DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Dados atualizados em 03/05/2021, sujeitos à revisão e extraídos em 25/05/2021.</p> <p>Foi calculado o nº de nascidos vivos de partos SUS do Município, uma vez que o site do DATASUS está com falha na informação dos partos.</p>
2o 2021	2,32 (Corrigido)	<p>Nota: Indicador de avaliação anual.</p> <p>Total de partos de janeiro a agosto: 5171</p> <p>Total de testes rápidos em gestantes de janeiro a agosto: 2589</p> <p>Total de exames de sorologia realizados em gestantes pelo laboratório municipal de janeiro a agosto: 9447</p> <p>Total de exames realizados: 12036</p> <p><b>Fonte:</b> Dados enviados pelo Laboratório Municipal de Campinas e DEVISA SINASC - Coordenadoria Setorial de Informação / DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Dados atualizados em 09/09/2021, sujeitos à</p>

		revisão. Foi calculado o nº de nascidos vivos de partos SUS do Município, uma vez que o site do DATASUS está com falha na informação dos partos.
3º 2021	2,06	<b>Nota: Indicador de avaliação anual.</b> Total de partos de janeiro a dezembro - 2021: <b>8.636</b> Total de testes rápidos em gestantes de janeiro a dezembro de 2021: <b>3790</b> Total de exames de sorologia realizados em gestantes pelo laboratório municipal de janeiro a dezembro realizados: <b>14030</b> Total de exames realizados: <b>17820</b> <b>Fonte:</b> <b>Numerador:</b> Dados enviados pela CII/SMS e Laboratório Municipal de Campinas. <b>Denominador:</b> Os dados estão disponíveis no TABNET/SIH (DATASUS) até dezembro/2021.
RAG 2021	2,06	<b>Nota: Indicador de avaliação anual.</b> Total de partos de janeiro a dezembro - 2021: <b>8.636</b> Total de testes rápidos em gestantes de janeiro a dezembro - 2021: <b>3790</b> Total de exames de sorologia realizados em gestantes pelo laboratório municipal de janeiro a dezembro realizados: <b>14030</b> Total de exames realizados: <b>17820</b> <b>Fonte:</b> <b>Numerador:</b> Dados enviados pela CII/SMS e Laboratório Municipal de Campinas. <b>Denominador:</b> Os dados estão disponíveis no TABNET/SIH (DATASUS) até dezembro/2021.
PAS 2022	≥ 2,0	Ofertar exames de sífilis para todas as gestantes, no primeiro e terceiro trimestre (testes laboratoriais) e na 24ª e 34ª semana de gestação (testes rápidos). Tratar todas as gestantes com sífilis no tempo oportuno, adequadamente com penicilina benzatina. Tratar as parcerias sexuais das gestantes com sífilis. Garantir a aquisição de penicilina benzatina para o tratamento da gestante com sífilis. Garantir os exames de sorologia de sífilis para gestantes. Manter disponível teste rápido para sífilis em todos os serviços de saúde. Realizar capacitações e atualizações constantes da equipe quanto ao manejo do Teste Rápido; aconselhamento do paciente; interpretação dos resultados laboratoriais e tratamento da gestante e seu parceiro. Realizar capacitações e atualizações constantes da equipe quanto ao diagnóstico e tratamento da sífilis.

### Observações:

Meta da OPAS é de 0,5 casos de sífilis por 1.000 nascidos vivos.

Resultado acima de 2 testes de sífilis/parturiente indica que na média, todas as gestantes fizeram pelo menos os testes para diagnóstico da sífilis preconizado no protocolo do Ministério da Saúde para acompanhamento pré-natal.

Resultado de 4 ou mais testes de sífilis/parturiente demonstra que a nota técnica da SMS, nº 01/2016 impactou na ampliação da investigação da sífilis na gestação.

Processos de registro de preços vigentes no quadrimestre:

O Kit rápido de sífilis é fornecido pelo Ministério da Saúde diretamente ao Almoxarifado, e não houve falta nesse quadrimestre.

PMC.2019.00045145-76 - Registro de Preços de medicamentos na forma de soluções injetáveis (Penicilina Benzatina).

Vigência: até 20/01/2022.

### **Indicador 3.i.3. Proporção de casos de doenças de notificação compulsória imediata (DNCI) encerradas em até 60 dias após notificação**

#### **Relevânciado Indicador**

Permite avaliar e monitorar a capacidade de resolução das investigações de casos registrados e a atualização do Sinan.

#### **Série Histórica**

PROPORÇÃO DE CASOS DE NOTIFICAÇÃO COMPULSORIA IMEDIATA (DNCI) ENCERRADAS ATÉ 60 DIAS APÓS NOTIFICAÇÃO												
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
%encerramento oportuno	88%	76%	78,80%	83,26%	83,25%	79,13%	79,70%	59,78%	82,17	68,40%	66,90%	58,80%
Fonte: SINAN-DEVISA												
Dados até 30.04.2021												

#### **Método de Cálculo**

Numerador: Total de registros de DNCI, por unidade de residência, encerrados dentro de 60 dias a partir da data de notificação.dividido por Denominador: Total de registros de DNCI, por unidade de residência, notificados no período da avaliação multiplicado por 100.

\*Relatório gerado automaticamente para esse fim no SINAN.

#### **Meta**

Meta de Campinas: 80%

Meta Regional Pactuada: 80%

	2018	2019	2020	2021
Valor	80%	83%	80%	90%

#### **Ações:**

	Ações	Responsáveis
3.i.3.a	Realizar investigação oportuna e monitoramento da realização dos exames diagnósticos.	VISA, DEVISA e equipes assistenciais da rede de saúde.
3.i.3.b	Realizar acompanhamento sistemático do banco de dados do SINAN, a fim de detectar casos em aberto	

	e desencadear as ações necessárias para o encerramento.	
3.i.3.c	Enviar Banco de Dados Municipal (SINAN-net) para o Banco de Dados Regional, toda sexta-feira até as 12 horas	DGDO/CII
3.i.3.d	Pactuar junto aos técnicos da SMS o envio para o GVE (Regional) das fichas epidemiológicas das DNCI digitalizadas	VISA e DEVISA
3.i.3.e	Garantir equipamentos de informática para alimentação dos sistemas de notificações	DGDO/CII, DEVISA e DA

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	80%	Considerando que no período pandêmico as atividades, que dependem de investigação no território e busca ativa, são prejudicadas, e que não conseguimos atingir a meta de 2020, para este ano manteremos a meta proposta anteriormente.
1o 2021	58,8 %	Indicador muito abaixo da meta. Necessário avaliar o monitoramento de outros agravos não apenas COVID-19. O indicador sofre impacto principalmente das notificações em que é necessário resultados do IAL (FMB, p.ex.)
2º 2021	60,93%	Indicador muito abaixo da meta. Necessário avaliar o monitoramento de outros agravos não apenas COVID-19. O indicador sofre impacto principalmente das notificações em que é necessário resultados do IAL (FMB, p.ex.)
3º 2021	<b>72,87%</b>	Indicador abaixo da meta. Necessário avaliar o monitoramento de outros agravos não apenas COVID-19. O indicador sofre impacto principalmente das notificações em que é necessário resultados do IAL (FMB, p.ex.) por mais longo.
RAG 2021	<b>72,87%</b>	Embora abaixo da meta, o indicador apresentou melhora em cada quadrimestre.
PAS 2022	<b>Meta: 80%</b>	Foi necessário o reajuste da meta para este indicador, para valores do início do último Plano Municipal, considerando que este indicador não tem sido alcançado, principalmente pelos agravos que demandam investigação laboratorial.

### Indicador 3.i.4. Proporção de vacinas selecionadas do Calendário Nacional de Vacinação para crianças menores de dois anos de idade - Pentavalente (3ª dose), Pneumocócica 10-valente (2ª dose), Poliomielite (3ª U dose) e Tríplice viral (1ª dose) - com cobertura vacinal preconizada

#### Relevânciado Indicador

A cobertura vacinal instrumentaliza a equipe de coordenação das ações de vacinação nas várias esferas, para a identificação de áreas de risco em razão da presença de supostos suscetíveis, caracterizando tendências e/ou situações a merecer intervenções oportunas; com coberturas mínimas preconizadas pelo PNI. As vacinas selecionadas para este indicador estão voltadas para o controle de doenças de significativa importância, sendo fundamental a manutenção de elevadas e homogêneas coberturas vacinais como estratégia para manter e ou avançar em relação à situação atual:

**Vacina Pentavalente**, que previne a difteria, tétano, coqueluche e infecções por *Haemophilus influenzae* tipo B e hepatite B;

**vacina Pneumocócica 10-valente**, que previne as infecções causadas pelo pneumococo, responsável por doenças com elevadas cargas de mortalidade e morbidade na população infantil;

**vacina poliomielite**, para a prevenção da doença do mesmo nome, em fase de erradicação global;

**vacina tríplice viral**, para a prevenção do sarampo e rubéola, doenças com compromisso de eliminação na região das Américas.

### Série Histórica

Ano	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*	2017**	2018**	2019**	2020**
% vacinas com cobertura preconizada	75,00%	100,00%	100,00%	87,50%	87,50%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%

\* Este indicador, até 2016, tinha no denominador um total de 8 vacinas selecionadas. \*\* Este indicador, a partir de 2017, tem o denominador composto de 4 vacinas selecionadas - Pentavalente, Pneumocócica 10 valente, Poliomielite e Tríplice Viral. Fonte: DEVISA - atualizado em jul/2021.

Cobertura Vacinal Campinas								
Imunobiológico	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
BCG	102,6	105,18	104,57	111,73	95,39	96,23	83,98	81,28
Pentavalente	96,36	99,01	104,48	105,2	82,87	91,61	72,7	91,51
Meningo C	104,04	101,5	100,96	104,41	85,03	91,78	89,47	86,17
Pneumo	95,59	105,74	105,5	108,38	91,15	98,13	88,42	88,27
Poliomielite	99,3	100,96	106,46	105,28	84,2	93,19	85,47	85,71
Rotavírus	101,85	101,16	100,62	109,38	89,04	93,82	86,06	85,07
SCR (1ª Dose)	103,07	105,16	102,35	107,91	84,79	98,15	90,44	87,46

Fonte: Programa Nacional de Imunizações - Tabnet. Data de atualização dos dados: 20/07/21

### Método de Cálculo

Calcular a Cobertura vacinal específica para cada tipo de vacina do Calendário Básico de Vacinação da Criança.

Fonte: SIPNI

Parâmetro de referência para Pentavalente, Pneumocócica 10-valente, Poliomielite e Tríplice Viral: coberturas > ou = a 95%

Para as vacinas BCG e Rotavírus a cobertura vacinal esperada: > ou = a 90%; Meningocócica a cobertura esperada: é > ou = 95% e para Influenza a cobertura esperada é de > ou = 90%.

Numerador: Total das vacinas selecionadas que alcançaram a cobertura vacinal preconizada dividido pelo Denominador: 4 vacinas selecionadas - Pentavalente, Pneumocócica 10-valente, Poliomielite e Tríplice viral multiplicado por 100%.

## Meta

Meta de Campinas: 75%

Meta Regional Pactuada: 75%

Ano	2018	2019	2020	2021
Valor	75% *	75%	75%	75%

OBS.: \* das vacinas selecionadas do calendário de vacinação com cobertura vacinal alcançada.

## Ações:

	Ações	Responsáveis
3.i.4.a	Priorizar abertura de sala de vacina e RT profissional de enfermagem em todo horário de funcionamento da unidade	DS, Distritos e UBS
3.i.4.b	Incrementar estratégias de vacinação de rotina e campanha e instituir a busca ativa de faltosos de forma sistemática nas unidades básicas	VISAs, Distrito e UBS
3.i.4.c	Ampliar o número de funcionários da sala de vacina	DGTES, DS e DEVISA
3.i.4.d	Implantar o SI-PNI web em todas as salas de vacina do município	DEVISA, VISAs, Distritos, CII e UBS
3.i.4.e	Garantir câmara fria em condições adequadas de funcionamento em todas as salas de vacina do município	DEVISA, DA, DS e UBS
3.i.4.f	Capacitar funcionários monitorando as ações, realizar monitoramento dos casos de procedimentos inadequados de vacinação (impresso da Vigilância) para eventos sentinela	DEVISA, VISAs, Distritos e UBS
3.i.4.g	Realizar supervisão das salas de vacina uma vez ao ano	VISAs, Distritos e UBS
3.i.4.h	Intensificar vacinação nos "bolsões" de baixa cobertura vacinal, após análise de homogeneidade	VISAs, DS, Distritos e UBS

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	75%	A meta está mantida, considerando que o indicador é de pactuação na CIT, e que a imunização infantil é uma ação coletiva muito importante e que não pode deixar de ser perseguida.
1o 2021	0%	<p>A avaliação deste indicador é realizada <b>anualmente</b>. A avaliação da cobertura vacinal é realizada cumulativamente durante o ano, com o objetivo de alcançar a cobertura vacinal de 95% de cada uma das quatro vacinas selecionadas ao final do ano avaliado.</p> <p>Para acompanhamento do indicador foi realizado uma cobertura vacinal proporcional, no qual, foram avaliados os dados referentes do período de 01 de janeiro a 30 de abril de 2021, extraídos do sistema SIPNI WEB em 19/05/2021.</p> <p>Atualmente todas as salas de vacina estão informatizadas conforme determinação do Programa Nacional de Imunização (PNI), e utilizam o Sistema SIPNI Web e e-SUS, desde novembro de 2019.</p> <p>Alguns fatores colaboraram com as coberturas vacinais, são eles: registro em</p>

		<p>tempo real das doses aplicadas na sala de vacina através do sistema SIPNI Web, o que contribui na captação oportuna da criança para vacinação; no entanto, algumas situações ainda persistem na rede municipal de saúde, as quais precisam ser enfrentadas para que não haja impacto negativo neste indicador, tais como: dificuldade de acesso à vacinação em decorrência do fechamento das salas de vacinas em diversos períodos do dia (escassez de RH, reformas nas UBS, Pandemia CoVid-19), e a não extensão do horário de funcionamento das salas de vacinas para períodos fora do “comercial”, o que facilitaria o acesso à população que trabalha; dificuldades operacionais com o sistema de informação (SI-PNI), as quais são rotineiramente reportadas ao GVE a fim de obter soluções junto ao Data-SUS; implantação do sistema e-SUS e a instabilidade na migração de registros de doses aplicadas do e-SUS para o SI-PNI (apenas após o dia 18 do mês subsequente); não apontamento das doses aplicadas no SIPNI Web no momento da aplicação vacina, por dificuldades como: acesso a internet e recursos humanos (justificativas apontadas pelos serviços de saúde); Não menos importante, apesar da situação epidemiológica alarmante em relação a reintrodução de doenças que estavam erradicadas (sarampo), há um movimento anti-vacina, do qual, os trabalhadores de saúde tem papel fundamental no esclarecimento sobre a importância da imunização e esclarecimentos quanto aos imunobiológicos, sua importância e desmitificação das notícias falsas divulgadas.</p> <p>Justificativa: Consideramos que a baixa cobertura vacinal está relacionada à mudança de Sistemas no PNI.</p> <p>Sabe-se que muitas doses registradas no E-SUS não migraram para o SI-PNI. Outro fator agravante para a baixa cobertura foi a situação de isolamento social imposto pela pandemia da COVID-19.</p> <p>As coberturas dos imunobiológicos para menores de 2 anos no 1º quadrimestre/2021 seguem no quadro abaixo.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Imunobiológico</th><th>População</th><th>Cob. Acumulada Abril</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BCG</td><td></td><td>75,7%</td></tr> <tr> <td>Menigocócica Conj.C(&lt; 1 ano)</td><td></td><td>84,8%</td></tr> <tr> <td>Pentavalente (&lt; 1 ano)</td><td></td><td>87,2%</td></tr> <tr> <td>Pneumocócica(&lt;1 ano)</td><td></td><td>83,6%</td></tr> <tr> <td>Poliomielite(&lt; 1 ano)</td><td></td><td>87,3%</td></tr> <tr> <td>Rotavírus Humano</td><td></td><td>80,6%</td></tr> <tr> <td>Tríplice Viral - D1</td><td></td><td>90,29%</td></tr> <tr> <td>Tríplice Viral - D2</td><td></td><td>72,39%</td></tr> </tbody> </table>	Imunobiológico	População	Cob. Acumulada Abril	BCG		75,7%	Menigocócica Conj.C(< 1 ano)		84,8%	Pentavalente (< 1 ano)		87,2%	Pneumocócica(<1 ano)		83,6%	Poliomielite(< 1 ano)		87,3%	Rotavírus Humano		80,6%	Tríplice Viral - D1		90,29%	Tríplice Viral - D2		72,39%
Imunobiológico	População	Cob. Acumulada Abril																											
BCG		75,7%																											
Menigocócica Conj.C(< 1 ano)		84,8%																											
Pentavalente (< 1 ano)		87,2%																											
Pneumocócica(<1 ano)		83,6%																											
Poliomielite(< 1 ano)		87,3%																											
Rotavírus Humano		80,6%																											
Tríplice Viral - D1		90,29%																											
Tríplice Viral - D2		72,39%																											
2º 2021	0%	<p>A avaliação da cobertura vacinal é realizada cumulativamente durante o ano, com o objetivo de alcançar a cobertura vacinal de 95% de cada uma das quatro vacinas selecionadas ao final do ano avaliado. Para acompanhamento do indicador foi realizado uma cobertura vacinal proporcional, no qual, foram avaliados os dados referentes do período de 01 de janeiro a agosto de 2021, extraídos do sistema SIPNI WEB em 16/09/2021.</p>																											

	<p>Cobertura vacinal no período de janeiro a agosto/2021 para as vacinas selecionadas</p> <p>Pneumocócica (&lt;1 ano) 85,7%</p> <p>Pentavalente (&lt; 1 ano) 78%</p> <p>Poliomielite (&lt; 1 ano) 78%</p> <p>Tríplice Viral – D1 74,6%</p> <p>Tríplice D2 64,7%</p> <p>Todas as salas de vacina da Rede Municipal de Saúde estão informatizadas, conforme determinação do PNI. Desde novembro de 2019 utilizando o E-Sus AB para registros da imunização de rotina, em conjunto com o SI-PNI Web para as seguintes finalidades: registros de vacinação de Campanhas, avaliação de coberturas vacinais, notificação de Eventos Adversos Pós-Vacinação.</p> <p>Alguns fatores colaboraram com as coberturas vacinais, são eles: registro em tempo real das doses aplicadas na sala de vacina por meio dos sistemas de informação. No entanto, algumas situações ainda persistem na rede municipal de saúde, as quais precisam ser enfrentadas para que não haja impacto negativo neste indicador, tais como: dificuldade de acesso à vacinação em decorrência do fechamento das salas de vacinas em diversos períodos do dia, diminuição dos horários de atendimento perante o enfrentamento à Pandemia da Covid-19 e Campanha de Vacinação em massa desde janeiro (contando com o mesmo Recurso Humano), horário de funcionamento das salas de vacina restrito ao período diurno o que dificulta o acesso à população que está no mercado de trabalho, e consequentemente seus filhos; dificuldades operacionais com o sistema de informação (e-sus AB x SI-PNI), as quais são rotineiramente reportadas ao GVE e ao suporte de TI do Ministério da Saúde, a fim de obter soluções junto ao Data-SUS; instabilidade na migração de registros de doses aplicadas do e-SUS para o SI-PNI (os dados migram após o dia 18 do mês subsequente); em Campanhas, e/ou em estratégias extra muro o registro posterior à aplicação das doses, no SIPNI Web, por dificuldades como: acesso a internet e recursos humanos (justificativas apontadas pelos serviços de saúde); Não menos importante, apesar da situação epidemiológica alarmante em relação à reintrodução de doenças que estavam erradicadas (por exemplo, o sarampo), há um movimento anti-vacina, do qual os trabalhadores de saúde tem papel fundamental no esclarecimento sobre a importância da imunização e esclarecimentos quanto aos imunobiológicos, sua importância e segurança e também na desmitificação das notícias falsas divulgadas.</p> <p>Justificativa: Consideramos que a baixa cobertura vacinal está relacionada à mudança de Sistemas do PNI. É sabido que muitas doses registradas no E-SUS não migraram para o SI-PNI, ou migram tardiamente. Outro fator agravante para a baixa cobertura de 2021 foi à situação imposta pela pandemia da COVID-19 e por esforços voltados à Campanha de Vacinação contra ela.</p> <p>As coberturas dos imunobiológicos para menores de 2 anos, no ano de 2021, seguem no quadro abaixo:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Cobertura vacinal no período de janeiro a agosto 2021 para as vacinas até os 2 anos de vida</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BCG</td><td>74%</td></tr> <tr> <td>Meningocócica Conjugada C(&lt; 1 ano)</td><td>82,9%</td></tr> <tr> <td>Pentavalente (&lt; 1 ano)</td><td>78%</td></tr> <tr> <td>Rotavírus</td><td>81,6%</td></tr> <tr> <td>Influenza (menores de 6 anos)</td><td>61%</td></tr> </tbody> </table>	Cobertura vacinal no período de janeiro a agosto 2021 para as vacinas até os 2 anos de vida		BCG	74%	Meningocócica Conjugada C(< 1 ano)	82,9%	Pentavalente (< 1 ano)	78%	Rotavírus	81,6%	Influenza (menores de 6 anos)	61%
Cobertura vacinal no período de janeiro a agosto 2021 para as vacinas até os 2 anos de vida													
BCG	74%												
Meningocócica Conjugada C(< 1 ano)	82,9%												
Pentavalente (< 1 ano)	78%												
Rotavírus	81,6%												
Influenza (menores de 6 anos)	61%												



3º 2021	0%	<p>A avaliação da cobertura vacinal é realizada cumulativamente durante o ano, com o objetivo de alcançar a cobertura vacinal de 95% de cada uma das quatro vacinas selecionadas ao final do ano avaliado. Para acompanhamento do indicador foi realizado uma cobertura vacinal dos dados referentes do período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2021, extraídos do sistema SIPNI WEB em 11/02/2021.</p> <p>Cobertura vacinal no período de janeiro a dezembro/2021 para as vacinas selecionadas</p> <p>Pneumocócica (&lt;1 ano) : <b>82,60%</b></p> <p>Pentavalente (&lt; 1 ano): <b>80,51%</b></p> <p>Poliomielite (&lt; 1 ano): <b>80,45%</b></p> <p>Tríplice Viral - D1: <b>80,74%</b></p> <p>Tríplice D2: <b>66,66%</b></p> <p>Todas as salas de vacina da Rede Municipal de Saúde estão informatizadas, conforme determinação do PNI. Desde novembro de 2019 utilizando o E-Sus AB para registros da imunização de rotina, em conjunto com o SI-PNI Web para as seguintes finalidades: registros de vacinação de Campanhas, avaliação de coberturas vacinais, notificação de Eventos Adversos Pós-Vacinação.</p> <p>Alguns fatores colaboraram com as coberturas vacinais, são eles: registro em tempo real das doses aplicadas na sala de vacina por meio dos sistemas de informação. No entanto, algumas situações ainda persistem na rede municipal de saúde, as quais precisam ser enfrentadas para que não haja impacto negativo neste indicador, tais como: dificuldade de acesso à vacinação em decorrência do fechamento das salas de vacinas em diversos períodos do dia, diminuição dos horários de atendimento perante o enfrentamento à Pandemia da Covid-19 e Campanha de Vacinação da Covid 19 em todas as unidades de saúde, horário de funcionamento das salas de vacina restrito ao período diurno o que dificulta o acesso à população que está no mercado de trabalho, e consequentemente seus filhos; instabilidade na migração de registros de doses aplicadas do e-SUS para o SI-PNI (os dados migram após o dia 18 do mês subsequente). Não menos importante, apesar da situação epidemiológica alarmante em relação à reintrodução de doenças que estavam erradicadas (por exemplo, o sarampo), há um movimento anti-vacina, do qual os trabalhadores de saúde tem papel fundamental no esclarecimento sobre a importância da imunização e esclarecimentos quanto aos imunobiológicos, sua importância e segurança e também na desmitificação das notícias falsas divulgadas.</p> <p>As coberturas dos imunobiológicos para menores de 2 anos, no ano de 2021, seguem no quadro abaixo:</p> <table><tr><th colspan="2">Cobertura vacinal no período de janeiro a dezembro 2021 para as vacinas até os 2 anos de vida</th></tr><tr><td>BCG</td><td><b>73,02%</b></td></tr><tr><td>Meningocócica Conjugada C(&lt; 1 ano)</td><td><b>81,62%</b></td></tr><tr><td>Pentavalente (&lt; 1 ano)</td><td><b>80,51%</b></td></tr><tr><td>Rotavírus</td><td><b>79,67%</b></td></tr><tr><td>Influenza (menores de 6 anos)</td><td><b>61,6%</b></td></tr></table>	Cobertura vacinal no período de janeiro a dezembro 2021 para as vacinas até os 2 anos de vida		BCG	<b>73,02%</b>	Meningocócica Conjugada C(< 1 ano)	<b>81,62%</b>	Pentavalente (< 1 ano)	<b>80,51%</b>	Rotavírus	<b>79,67%</b>	Influenza (menores de 6 anos)	<b>61,6%</b>
Cobertura vacinal no período de janeiro a dezembro 2021 para as vacinas até os 2 anos de vida														
BCG	<b>73,02%</b>													
Meningocócica Conjugada C(< 1 ano)	<b>81,62%</b>													
Pentavalente (< 1 ano)	<b>80,51%</b>													
Rotavírus	<b>79,67%</b>													
Influenza (menores de 6 anos)	<b>61,6%</b>													
RAG 2021	0%	<p>Justificativa: Consideramos que a baixa cobertura vacinal apresentada no PMS está relacionada as mudanças nos sistemas de registro de vacinas; os ajustes na migração dos dados do e-SUS para o SI-PNI também são motivo de preocupação, que</p>												

		demandarão o município realizar estratégias para checagem destes dados. Outro fator agravante para a baixa cobertura de 2021 foi à situação imposta pela pandemia da COVID-19 e por esforços voltados à Campanha de Vacinação contra ela.
PAS 2022	<b>Mantida meta: 75%</b>	Para o alcance da meta estabelecida será necessário: estratégias de priorização da abertura de sala de vacina para vacinação da rotina, incrementar estratégias de vacinação de rotina e campanha, intensificar ações de busca ativa de faltosos com medidas eficazes, ampliar o número de funcionários da sala de vacina, capacitar funcionários que trabalham na sala de vacinas. A meta é de pactuação federal.

### Observações:

As vacinas selecionadas estão voltadas para o controle de doenças de significativa importância, sendo fundamental a manutenção de elevadas e homogêneas coberturas vacinais como estratégia para manter e ou avançar em relação à situação atual.

Processos de registro de preços vigentes no quadrimestre:

PMC.2017.00017839-24 - Aquisição de equipamentos médico-hospitalares para as Unidades da Rede Municipal de Saúde.

Total de câmaras de vacina adquiridas: 64 (todas já foram entregues).

### Indicador 3.i.5. Proporção de cura de casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial

#### Relevânciado Indicador

Permite mensurar o êxito do tratamento de tuberculose e a consequente diminuição da transmissão da doença. Possibilita a verificação, de forma indireta da qualidade da assistência aos pacientes, viabilizando o monitoramento indireto das ações do Programa de Controle da Tuberculose nas três esferas de gestão do SUS.

#### Série Histórica

PROPORÇÃO DE CURA DE CASOS NOVOS DE TUBERCULOSE PULMONAR COM CONFIRMAÇÃO LABORATORIAL, RESIDENTES EM CAMPINAS												
ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
casos novos	141	144	177	172	173	193	220	198	184	204	153	331
Percentual Cura	79,66	81,35	80,79	80,81	80,92	79,79	76,81	77,27	74,45	76,47	83	30,2
Fontes: Sistema TB Web - DEVISA. Dados atualizados até 31.04.2021												
Obs <sub>1</sub> : Refere-se à corte de casos do ano anterior												
Obs <sub>2</sub> : Excluídos casos transferidos para outros estados e óbito NTB												

#### Método de Cálculo

Numerador: Total de casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial curados dividido pelo Denominador: Total de casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial diagnosticados multiplicado por 100.

Fonte: TBWeb

OBS \*Considerar a coorte do ano anterior ao ano de avaliação.

### Meta

	2018	2019	2020	2021
Valor	85%	85%	85%	85%

### Ações:

	Ações	Responsáveis
3.i.5.a	Aumentar a proporção de pacientes em Tratamento Diretamente Observado (TDO).	DEVISA/VISA, DA, DS, Distritos de Saúde e Equipes de Unidade básica
3.i.5.b	Manutenção do café da manhã para os pacientes em Tratamento Diretamente Observado (TDO).	
3.i.5.c	Disponibilização de exames de Baciloscopia para seguimento dos casos.	
3.i.5.d	Garantir a manutenção para os equipamentos de TMR para diagnóstico da TB.	
3.i.5.e	Disponibilização de Isoniazida para tratamento pediátrico.	
3.i.5.f	Realizar o Evento Sentinela para todos os casos de abandono de tratamento.	
3.i.5.g	Busca ativa dos pacientes faltosos para diminuir o abandono.	
3.i.5.h	Incentivar as equipes a identificarem sintomáticos respiratórios na rotina, realizando testes para tuberculose; e anualmente realizarem na comunidade campanha de busca de sintomáticos respiratórios no território.	DEVISA/VISA, DS, Distritos de Saúde e Equipes de Unidade básica
3.i.5.i	Estabelecer parcerias com CR DST/Aids, Consultório na Rua e Redes de Apoio do território para o diagnóstico e o cuidado com as populações mais vulneráveis a tuberculose.	DEVISA/VISA, DS, Distritos de Saúde e Equipes de Unidade básica
3.i.5.j	Manter ações anuais da Semana da Tuberculose, com Seminários e Capacitações para profissionais da saúde.	DEVISA/VISA, DS, Distritos de Saúde e Equipes de Unidade básica

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	85%	Esta meta é o parâmetro nacional, e será mantida para 2021.
1o 2021	30,2%	Indicador de avaliação anual
2º 2021	74,1%	Cura de 74,1% . Os paciente encontram-se em tratamento, e até o final do ano haverá aumento na taxa de cura.
3º 2021	68,48%	Em 2020, foram 165 notificações de casos novos, destes 113 tiveram desfecho cura, 30 abandono, 5 óbitos não TB, 6 óbitos por TB, 30 casos que constam em tratamento, que ainda não foi encerrado, perfazendo 68,48% taxa de cura.

		Ao longo do ano de 2021 foi retomado as reuniões do GT – de Tuberculose, com as discussões dos casos, revisão dos fluxos de internação, coleta de material de investigação para Tuberculose (baciloscopia/Teste Rápido Molecular e Cultura), bem como a capacitação das equipes assistenciais, realizado pelas equipes das VISAs Regionais.
RAG 2021	68,48%	Em 2020, foram 165 notificações de casos novos, destes 113 tiveram desfecho cura, 30 abandono, 5 óbitos não TB, 6 óbitos por TB, 30 casos que constam em tratamento, que ainda não foi encerrado, perfazendo 68,48% taxa de cura.
PAS 2022	<b>Mantida meta: 85%</b>	A meta está mantida porque o programa de tuberculose indica que quando o município encontra-se com resultados de 75% a 84%, a meta deverá ser de 85%.

### Observações:

PMC.2019.00042118-32 – Registro de Preços de tubos e outros materiais de coleta para uso no Laboratório Municipal e na Rede Municipal de Saúde.

Vigência: 28/12/2021.

### Indicador 3.i.6. Proporção de exames anti-HIV realizados entre os casos novos de tuberculose

#### Relevância do Indicador

Reflete o quantitativo de casos de tuberculose que foram testados para HIV. Devido ao fato da tuberculose ser a primeira causa de óbito em pacientes com AIDS, a identificação precoce dos casos de HIV positivo torna-se importante para o tratamento precoce das duas doenças.

#### Série Histórica

PROPORÇÃO DE EXAMES ANTI-HIV REALIZADOS ENTRE OS CASOS NOVOS DE TUBERCULOSE											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Prop. Ex.	87,58	86,7	87,34	87,34	97,34	89,05	95,17	96,3	93,65	91,25	74,60
Fonte: Sistema TB Web - DeVISA											
Dados até 31.04.2021											

#### Método de Cálculo

Numerador: Numero de casos novos de TB com HIV realizado no ano da avaliação dividido por Denominador: Total de casos novos de TB no ano da avaliação.

Fonte: TBWeb

#### Meta

	2018	2019	2020	2021
Valor	95%	95%	95%	95%

## Ações:

	Ações	Responsáveis
3.i.6.a	Ofertar o teste anti-HIV para todos os casos novos de TB.	VISAs, Distritos de saúde e equipes da atenção básica
3.i.6.b	Ter disponível teste rápido anti-HIV em todos os serviços de saúde.	Almoxarifado da saúde e CR DST/AIDS
3.i.6.c	Realizar capacitações e atualizações constantes da equipe quanto ao manejo do Teste Rápido e Aconselhamento do paciente.	CR DST/AIDS
3.i.6.d	Realizar o diagnóstico precoce da coinfeção TB/HIV e garantir introdução precoce de TARV a estes pacientes.	Equipes de atenção básica e CR DST/AIDS

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	95,00%	A meta é padronizada no âmbito nacional e será mantida para 2021. Considerando que todas as unidades dispõem de teste rápido para detecção para a infecção pelo HIV e este exame deve ser realizado precocemente.
1o 2021	74,6%	Considerando que todos os casos de tuberculose devem ser acompanhados pelas UBS, e todas as UBS dispõem de teste rápido para diagnóstico de infecção pelo HIV, mostra-se necessário intensificar a testagem de forma oportuna.
2º 2021	89,2%	Houve melhora da realização e registro dos exames de HIV realizados em pacientes com tuberculose.
3º 2021	<b>95,17</b>	A meta do indicador foi atingida com total de 95,17% dos casos novos de Tuberculose realizando teste rápido anti-HIV.
RAG 2021	<b>95,17</b>	Este indicador tem melhorado desde que tem sido calculado a partir da coorte em tratamento, o que permite o monitoramento contínuo e busca ativa de pessoas que não testaram a tempo de interferir no resultado em tempo oportuno, favorecendo a testagem precoce, considerando a importância da detecção de coinfeção.
PAS 2022	<b>Mantida meta: 95%</b>	Este indicador pertence ao rol do PQA-VS (Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde); sendo que os altos níveis de testagem para HIV entre os recém-diagnosticados para TB demonstra a qualidade do acompanhamento deste agravo.

## Observações:

O Teste rápido anti-HIV é fornecido pelo Ministério da Saúde diretamente ao Almoxarifado, e não houve falta nesse quadrimestre.

### Indicador 3.i.7. Proporção de registro de óbitos com causa básica definida

#### Relevânciado Indicador

Possibilita a inferência sobre a qualidade das informações relativas às causas de mortalidade, pela aferição da participação proporcional dos óbitos com causa definida no total de óbitos não fetais notificados.

#### Série Histórica

Proporção de registro de óbito com causa básica definida	
--	--

Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*	2018*	2019	2020
% de óbitos	97,97	97,96	97,92	98,18	98,24	99,07	98,27	98,64	98,58	98,73	98,54
Fonte: Fonte: SIM - Coordenadoria de Informações Epidemiológicas/DEVISA. Dados atualizados em maio de 2021 sujeitos à revisão.											

### Método de Cálculo

Numerador: Total de óbitos não fetais com causa básica definida dividido pelo Denominador: Total de óbitos não fetais multiplicado por 100.

Fonte: SIM/TABNET

### Meta

Meta Campinas: 98%

Meta Regional Pactuada: 90%

	2018	2019	2020	2021
Valor	98%	98%	98%	98%

### Ações::

	Ações	Responsáveis
3.i.7.a	Capacitar profissionais para gestão do Sistema de Informação de Mortalidade (SIM).	DGDO/CII, DGTES
3.i.7.b	Garantir número de profissionais capacitados para monitoramento e avaliação do SIM.	

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	98%	Mantida as ações para 2021.
1o 2021	98,39%	Numerador: 3726 / Denominador: 3787. Fonte: SIM base local. Apesar do aumento do número de óbitos neste quadrimestre (54% comparando com o mesmo período de 2020) e da ausência das necropsias pelo SVO, conseguimos manter a qualidade no registro da mortalidade. O processo de correção nas causas de óbito para que tenha sentido epidemiológico tem sido constante, principalmente com os óbitos suspeitos de COVID-19 que são reavaliados e confirmados ou descartados e classificados na causa básica que mais se enquadra ao óbito, com a ajuda do Comitê de Investigação de óbito COVID-19.
2º 2021	98,28%	Numerador: 7.649 / Denominador: 7.783. Fonte: SIM base local. Apesar do aumento do número de óbitos neste quadrimestre (32,1% comparando com o mesmo período de 2020) e da ausência das necropsias pelo SVO, conseguimos manter a qualidade no registro da mortalidade. O processo de correção nas causas de óbito para que tenha sentido epidemiológico tem sido constante, principalmente com os óbitos suspeitos de COVID-19 que são reavaliados e confirmados ou descartados e classificados na causa básica que mais se enquadra ao óbito, com a ajuda do Comitê de Investigação de óbito COVID-19.

3º 2021	<b>98,22%</b>	Numerador: 10.387 / Denominador: 10.575. Fonte: SIM base local. Apesar do aumento do número de óbitos (23,2% comparando 2021 com o ano 2020 e 41,4% com o ano de 2019) e da ausência das necropsias convencionais pelo SVO, conseguimos manter a qualidade no registro da mortalidade. O processo de correção nas causas de óbito tem sido constante, principalmente com os óbitos suspeitos de covid-19 que são reavaliados e confirmados ou descartados e classificados na causa básica que mais se enquadra ao óbito, com a ajuda do Comitê de Investigação de óbito covid-19.
RAG 2021	<b>98,22%</b>	Numerador: 10.387 / Denominador: 10.575. Fonte: SIM base local. Apesar do aumento do número de óbitos (23,2% comparando 2021 com o ano 2020 e 41,4% com o ano de 2019) e da ausência das necropsias convencionais pelo SVO, conseguimos manter a qualidade no registro da mortalidade. O processo de correção nas causas de óbito tem sido constante, principalmente com os óbitos suspeitos de covid-19 que são reavaliados e confirmados ou descartados e classificados na causa básica que mais se enquadra ao óbito, com a ajuda do Comitê de Investigação de óbito covid-19.
PAS 2022	<b>Mantida meta:98%</b>	A meta anual foi atingida e a qualificação dos dados do Sistema de Mortalidade do município se manteve. Porém é necessário um constante trabalho para correção de causas inespecíficas que constantemente são preenchidas como causas de óbitos. Para melhorar isto se faz necessário um trabalho permanente de qualificação do preenchimento das declarações de óbitos além de realização de investigação de casos para complementação de informações. Estas tarefas demandam uma equipe completa capaz de manter tanto o processo de inserção de dados no sistema e quanto este de qualificação dos dados, além da produção e divulgação de informações de mortalidade. Outro ponto importante na qualidade dos dados de mortalidade é a garantia de um bom Serviço de Verificação de Óbito (SVO).

#### Observações:

O resultado de Campinas é ótimo e varia próximo a 98%, melhor que a média do estado SP.

#### Indicador 3.i.8. Coeficiente de incidência de Câncer por sexo, no município de Campinas.

##### Relevânciado Indicador

Os dados de morbidade - Registros de Câncer de Base Populacional - e os dados de mortalidade constituem-se nos alicerces para delimitar a magnitude do problema do câncer no Brasil assim como, auxiliar na definição de políticas de intervenção para adequado planejamento e gerenciamento de ações preventivas, de controle e curativas do câncer no Brasil.

## Série Histórica

Coeficiente de incidência de Câncer, por sexo, no município de Campinas														
Ano	2001 - 2005		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	Homem	Mulher	Homem	Mulher	Homem	Mulher	Homem	Mulher	Homem	Mulher	Homem	Mulher	Homem	Mulher
Tipos de notificação														
Casos novos	3445	3351	1813	1730	1830	1714	1776	1690	1694	1798	1620	1667	1732	1757
Pele não Melanoma	268	279	854	919	864	921	1081	989	1012	1025	1100	1079	990	970
Carcinoma	23	2304	84	283	91	277	92	318	100	297	106	310	119	339
Taxa de incidência padronizada pela população mundial (por 100.000 habitantes)	122,16	164,31	341,1	255,13	333,92	247,97	312,78	238,65	289,74	246,54	266,97	220,55	273,2	226,32

Fonte: RCBP/Campinas, 2010 a 2015. DEVISA. Atualizado em 04/02/2020.

## Método de Cálculo

Numerador: Nº de casos novos de câncer no ano dividido pelo Denominador: População de Campinas, distribuída por sexo, no ano multiplicado por 100.000.

Fonte: RCBP – INCA basepop web

## Meta

Ano	2018	2019	2020	2021
Meta	Divulgação dos coeficientes de incidência de 2012 e 2013	Divulgação dos coeficientes de incidência de 2014 e 2015	Divulgação dos coeficientes de incidência do ano de 2016	Divulgação dos coeficientes de incidência do ano de 2017

## Ações:

	Ações para viabilizar a produção do indicador	Responsáveis
3.i.8.a	Manter e completar a equipe de registradores até o número de quatro registradores.	DEVISA e Coordenadoria de Informações Epidemiológicas
3.i.8.b	Capacitar os novos registradores no curso de registrador de câncer oferecido pelo INCA anualmente na cidade do Rio de Janeiro, 2018.	
3.i.8.c	Capacitar a equipe de RCBP em consolidação e análise de câncer.	
3.i.8.d	Aquisição de 6tablets para informatização da coleta de dados do câncer.	
3.i.8.e	Adequar o número de computadores ao tamanho da equipe do RCBP.	

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	Mantida meta para 2021	Mantida as ações para 2021.
1o 2021	Meta anual	Meta anual



2o 2021	Meta anual	Meta anual
3o 2021	<b>Meta não atingida</b>	No entanto foram apresentados os coeficientes de incidência do ano de <b>2016</b> : Homens: 274,8* Mulheres: 225,1 *coeficiente de incidência padronizado pela população mundial de 1960 por 100mil habitantes. A meta do ano era concluir a base de dados de 2017 e divulgar os resultados. Ela foi cumprida parcialmente pois conseguimos inserir praticamente todos os casos incidentes, faltando finalizar a limpeza do banco e consolidação dos dados.
RAG 2021	<b>Meta não atingida</b>	No entanto foram apresentados os coeficientes de incidência do ano de <b>2016</b> : Homens: 274,8* Mulheres: 225,1 *coeficiente de incidência padronizado pela população mundial de 1960 por 100mil habitantes. A meta do ano era concluir a base de dados de 2017 e divulgar os resultados. Ela foi cumprida parcialmente, pois conseguimos inserir praticamente todos os casos incidentes, faltando finalizar a limpeza do banco e consolidação dos dados.
PAS 2022	<b>Divulgar os coeficientes de incidência de câncer na população de Campinas, a partir dos dados de morbidade e mortalidade, com diferença de 03 anos ao ano calendário.</b>	O trabalho do Registro de Câncer de Base Populacional foi bastante afetado pela pandemia principalmente pela dificuldade da coleta presencial nas fontes de casos. Apesar disto, foi instituído um processo de trabalho com foco em fontes que enviaram digitalmente banco de dados e na limpeza e qualificação dos dados que já estavam coletados. Com isto, mantivemos o registro em atividade constante e fechamos parcialmente os dados do ano de 2017. Outra realização importante foi a inédita contribuição do RCBP Campinas com a epidemiologia mundial do câncer, ao se qualificar para enviar seus dados para compor a estatística dos próximos anos da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC, na sigla em inglês) que é a agência especializada em câncer da Organização Mundial da Saúde (OMS). O RCBP recebeu mais uma profissional no mês de outubro, deixando a equipe em um número mais apropriado para a demanda de um município do porte de Campinas. O maior desafio para os próximos anos é o de tornar a notificação do câncer de fato compulsória e realizada de maneira ativa pelas próprias instituições que prestam assistência. Isto tomaria todo o processo de geração dos dados muito mais fácil e rápido e permitiria um maior foco na produção e divulgação das informações. Pensando nisto, estamos juntamente com a equipe da Coordenadoria de Informação e Informática (CII) desenvolvendo um sistema informatizado de notificação e envio dos casos a partir das fontes.

#### Observações:

As incidências deverão ser padronizadas por faixa etária a fim de permitirem a comparação com locais e períodos.

As informações de incidência do câncer a partir do Registro de Câncer de Base Populacional de Campinas, são divulgados com uma diferença de 4 anos do ano calendário, conforme proposto e critério de publicação da OMS.

### **Indicador 3.i.9. Número de publicações da análise da situação de saúde de Campinas**

#### **Relevânciado Indicador**

A análise de situação da população de Campinas subsidia o planejamento da SMS e apoia a necessidade de pesquisadores por informação; assim como, cumpre o papel de divulgação da informação a todos os setores da sociedade.

#### **Série Histórica**

Número de publicações da análise de situação de saúde de Campinas				
Ano	2018	2019	2020	2021
Nº de publicações	2	4	2	
Fonte: DEVISA - Atualizado em jul/2021.				
2018	Boletim de Câncer nº 1 - Situação do Câncer em Campinas			
	Boletim de Mortalidade nº 56 - Mortalidade por Neoplasias			
2019	Boletim de Mortalidade nº 57 - Mortalidade por Suicídio			
	Boletim ISACAMP nº 1 - Perfil Epidemiológico da Hipertensão			
	Boletim de Câncer nº 2 - Câncer de Mama			
	Boletim SISNOV nº 13 - Violência Psicológica			
2020	Série COVID-19: Material Técnico, Relatórios diários, Boletins Periódicos			
	Boletim SISNOV nº 14 - Violência contra a Mulher			

#### **Método de Cálculo**

Número de publicações por ano

Fonte: Coordenadoria de Informações Epidemiológica/DEVISA

## Meta

Ano	2018	2019	2020	2021
Meta	Análise da situação de saúde do município de Campinas, divulgada na página da SMS, anualmente, no máximo do ano anterior ao ano calendário.	Análise da situação de saúde do município de Campinas, divulgada na página da SMS, anualmente, no máximo do ano anterior ao ano calendário.	Análise da situação de saúde do município de Campinas, divulgada na página da SMS, anualmente, no máximo do ano anterior ao ano calendário.	Análise da situação de saúde do município de Campinas, divulgada na página da SMS, anualmente, no máximo do ano anterior ao ano calendário.

## Ações

	Ações para viabilizar a produção do indicador	Responsáveis
3.i.9.a.	Realizar e divulgar as informações de morbimortalidade por estratos da população e vulnerabilidade social, para subsidiar o planejamento e ações de saúde para a população mais vulnerável.	DEVISA e Coordenadoria de Informações Epidemiológicas
3.i.9.b.	Parceria com a área de epidemiologia do Departamento de Saúde Coletiva –FCM, para produção de análise, boletins e publicação das informações de saúde da SMS.	
3.i.9.c.	Adequação dos números de técnicos para este trabalho, que deve ser definido de acordo com as atribuições da Coordenadoria de Informações Epidemiológicas.	
3.i.9.d.	Adequação do espaço físico e infraestrutura para o trabalho da coordenadoria de Informações Epidemiológicas.	
3.i.9.e.	Definição dos indicadores a serem monitorados, que correspondam às necessidades dos gestores, profissionais e sociedade civil.	

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	Meta mantida para 2021	Mantida as ações para 2021.
1o 2021	Meta anual	Meta anual
2o 2021	Meta anual	Meta anual
3º 2021	<b>Meta atingida</b>	
RAG 2021	<b>Meta atingida</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Boletim de Câncer nº 3 - Câncer de Mama.</li> <li>- Boletim de Mortalidade nº 58 - Desigualdades sociais na mortalidade.</li> <li>- Boletim de Mortalidade nº 59 - Desigualdades raciais na mortalidade.</li> <li>- Série covid-19: Material Técnico, Relatórios diários, Boletins Periódicos.</li> <li>- Boletim SISNOV nº 15 - Violência contra vítimas do sexo feminino.</li> <li>- Boletim Epidemiológico de Mortalidade no Trânsito nº 1.</li> </ul>
PAS 2022	<b>Realizar publicações anuais,</b>	As informações epidemiológicas foram produzidas e

usando dados secundários e outros que propiciem a análise da situação de saúde do município, principalmente envolvendo os agravos e doenças crônicas não transmissíveis e outras de pertinência, divulgadas na página da SMS, no máximo do ano anterior ao ano calendário.	divulgadas. Recebemos duas profissionais (uma enfermeira e uma médica) para compor a equipe, fato que possibilitou o início da produção de dados de DCNTs e o processo de sensibilização para o uso de dados e ferramentas pelos profissionais das equipes de saúde. A atualização dos dados no Tabnet foi realizada periodicamente.
--	--

### Indicador 3.i.10. Número de casos novos de AIDS em menores de 5 anos

#### Relevância do Indicador

Expressa o número de casos novos de AIDS, na população de menores de 5 anos, residente em determinado local, no ano considerado. Mede o risco de ocorrência de casos novos de AIDS nessa população, principalmente, por transmissão vertical.

#### Série Histórica

NÚMERO DE CASOS DE AIDS EM MENORES DE 5 ANOS															
Ano	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº AIDS < 5 anos	4	4	5	1	4	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0
Fonte: SINAN-DEVISA															
Dados até 31.04.2021															

#### Método de Cálculo

Número absoluto de casos novos de aids em menores de 5 anos de idade em determinado ano de diagnóstico e local de residência.

#### Meta

Meta Campinas: 01 caso

Meta pactuação Regional: 01 caso

Ano	2018	2019	2020	2021
Valor	No máximo 1 notificação em < 5 anos/ano	No máximo 1 notificação em < 5 anos/ano	No máximo 1 notificação em < 5 anos/ano	No máximo 1 notificação em < 5 anos/ano

#### Ações:

	Ações	Responsáveis
3.i.10.a	Ofertar exames de HIV para todas as gestantes, conforme protocolo, e no momento do parto.	CR DST/AIDS, DS, VISAs, Laboratório Municipal, DA, unidades assistenciais que compõe a Rede Cegonha
3.i.10.b	Garantir a realização dos exames de sorologia de HIV para gestantes.	
3.i.10.c	Encaminhar as gestantes infectadas pelo HIV para seguimento de Pré-Natal em unidades de Referência (CRDST/AIDS, CAISM, HMCP).	

3.i.10.d	Acompanhar e monitorar a adesão das gestantes à terapia antirretroviral.	
3.i.10.e	Garantir a prescrição de antirretrovirais no momento do parto para a gestante e o recém-nascido conforme o protocolo nas maternidades do município.	Maternidades
3.i.10.f	Fornecer fórmula láctea infantil às crianças nascidas de mães portadoras do HIV.	DA, DS e unidades básicas de saúde
3.i.10.g	Investigar junto aos pacientes do sexo masculino infectados pelo HIV se suas parceiras foram testadas e, encaminhar as não testadas para oferta de teste anti-HIV.	CR DST/AIDS e rede assistencial
3.i.10.h	Investigar em todas as mulheres infectadas pelo HIV, as com diagnóstico recente do HIV e nos óbitos por AIDS a existência de filhos menores de 20 anos de idade e verificar se todos realizaram o teste anti-HIV.	CR DST/AIDS e rede assistencial
3.i.10.i	Realizar monitoramento da gestação e do aleitamento materno em mulheres soronegativas, parceiras de homens infectados pelo HIV, assim como a orientação periódica do casal para prática sexual protegida, alertando para o risco de transmissão vertical do HIV e possibilidade de profilaxia pós-exposição (PEP) nos casos necessários.	CR DST/AIDS e rede assistencial
3.i.10.j	Realizar testagem mensal para o HIV em gestantes com sorologia negativa para o HIV, parceiras de pacientes infectados pelo HIV.	CR DST/AIDS e rede assistencial
3.i.10.k	Realizar testagem mensal e o seguimento de mulheres soronegativas, parceiras de pacientes infectados pelo HIV matriculados no serviço, durante o período de aleitamento materno, com testagem mensal para o HIV e orientação até seis meses após o término da amamentação.	CR DST/AIDS e rede assistencial
3.i.10.l	Orientar uso de preservativo nas relações sexuais em gestantes e mulheres em aleitamento materno parceiras de pacientes infectados pelo HIV, ainda que o exame tenha resultado negativo para o HIV,	CR DST/AIDS e rede assistencial
3.i.10.m	Ofertar testagem para HIV para lactantes com novas parcerias sexuais.	CR DST/AIDS e rede assistencial
3.i.10.n	Interromper imediatamente a amamentação no caso da mulher adquirir o HIV durante o período de aleitamento.	CR DST/AIDS e rede assistencial
3.i.10.o	Acompanhar e notificar todas as crianças expostas até a definição do status sorológico.	VISAs; CR DST/AIDS e rede assistencial
3.i.10.p	Investigar todas as crianças e adolescentes menores de 20 anos de idade, com sorologia desconhecida para o HIV, filhos de pais infectados pelo HIV.	CR DST/AIDS e rede assistencial

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
	Mantida a meta para 2021	Um caso corresponde a meta de eliminação da transmissão vertical do HIV.
1o 2021	0	Campinas vem apresentando desde 2012 índices que a condicionam para receber a certificação da eliminação da transmissão vertical do HIV.

2º 2021	0	Campinas vem apresentando desde 2012 índices que a condicionam para receber a certificação da eliminação da transmissão vertical do HIV.
3º 2021	1	Ocorreu 1 caso de transmissão vertical em 2021, que foi um caso em que ocorreu a perda de seguimento durante o pré-natal por mudança de cidade, e o acompanhamento precoce da criança não seguiu as diretrizes preconizadas.
RAG 2021	1	Todas as ações para evitar a transmissão vertical do HIV estão instituídas no município, e este caso servirá de sentinela para discussão com as equipes, a fim de evitar casos semelhantes.
PAS 2022	<b>Mantida meta: 1</b>	Apesar de Campinas possuir condições de receber a certificação da eliminação da transmissão vertical do HIV, mantivemos a meta considerando que esporadicamente algum caso possa ocorrer, haja vista os dois últimos anos; no entanto, é importante frisar que as pessoas portadoras de HIV tem recebido o tratamento e apoio adequado para o planejamento familiar, o que permite evitar a transmissão vertical do HIV.

### Indicador 3.i.11. Proporção de pacientes HIV+ com 1º CD4 inferior a 200cel/mm3

#### Relevânciado Indicador

Expressa o poder de captação precoce dos casos de HIV positivo para tratamento a partir do nível de comprometimento do sistema imunológico dos indivíduos infectados ao serem testados, para verificação de indicação de Terapia Antirretroviral (TARV).

#### Série Histórica

PROPORÇÃO DE PACIENTES HIV COM O 1º CD4 INFERIOR A 200CEL/mm³											
Ano	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
1º CD4 até 199	76	75	88	69	77	66	65	63	55	27	
Total de pacientes	263	320	293	285	327	296	256	240	204	99	
Percentual	28,9	23,4	30,0	24,2	23,5	22,3	25,4	26,3	27,0	27,3	
Fonte: Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das IST e do HIV/AIDS e das Hepatites virais-MS.											
Indicadores e dados básicos de monitoramento clínico do HIV											
Dados atualizados até: 30.04.2021											
* Dados não disponíveis											

#### Método de Cálculo

Numerador: Número de pacientes HIV+ maiores de 15 anos com 1º CD4 inferior a 200cel/mm3 dividido pelo Denominador: Número de pacientes HIV+ maiores de 15 anos que realizaram 1º CD4 multiplicado por 100.

Fonte: SINAN

#### Meta

Reduzir 10% a cada ano, pacientes HIV+ maiores de 15 anos com o resultado de 1º CD4 inferior a 200cel/mm³ - para o ano de 2020, a meta esperada é de 25,29%.

#### Ações:

Ações	Responsáveis
-------	--------------

3.i.11.a.	Garantir realização de sorologia para HIV em toda a rede SUS de Campinas.	VISA, DEVISA, UBS
3.i.11.b.	Estimular a realização de sorologia para HIV na rotina das UBS.	VISA, DEVISA, UBS, Distritos, DS
3.i.11.c.	Manter a capacitação e matriciamento em aconselhamento e diagnóstico rápido para HIV para a Rede SUS.	CR DST/AIDS
3.i.11.d.	Monitorar o fluxo entre o diagnóstico e a entrada do usuário na referência.	CR DST/AIDS
3.i.11.e.	Aumentar o acesso ao diagnóstico rápido para HIV das populações mais vulneráveis (HSH, travestis, profissionais do sexo e UD).	CR DST/AIDS, e toda rede assistencial
3.i.11.f.	Aumentar a oferta de diagnóstico de HIV para a população do município com a ampliação do uso do Teste rápido diagnóstico nas UBS.	CR DST/AIDS, DS, Distritos e UBS

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	Mantida a redução em 10% a cada ano, pacientes HIV+ maiores de 15 anos com o resultado de 1º CD4 inferior a 200 cel/mm <sup>3</sup> .	Ampliar a capacidade de diagnóstico através de campanhas de testagem como a campanha Fique Sabendo, além de garantir a inserção precoce dos pacientes aos serviços de atendimento às PVHIV. O objetivo é reduzir a 24,57% de pacientes HIV+ maiores de 15 anos com resultado de 1º CD4 inferior a 200 cel/mm <sup>3</sup> .
1o 2021	Meta anual	Indicador anual, realizado com dados fornecidos pelo MS.
2o 2021	Meta anual	Indicador anual, realizado com dados fornecidos pelo MS.
3º 2021	<b>32%</b>	Indicador anual, realizado com dados fornecidos pelo MS. Em comparação aos dados de 2020, no ano de 2021, houve um aumento no número de diagnósticos de casos de HIV (201 casos), porém com 66 pacientes apresentando CD4+ inferior a 200 cel/mm <sup>3</sup> , resultando no indicador de 32% de pacientes com HIV com o 1º CD4+ inferior a 200 cel/mm <sup>3</sup> .
RAG 2021	<b>32%</b>	Apesar do banco de dados nacional fechar em fevereiro, podendo apresentar ainda alguma alteração no resultado anual, nos últimos 4 anos o município não tem conseguido reduzir o número de pacientes que chegam ao tratamento com comprometimento do sistema imunológico, isto demonstra que o município deve investir em captação precoce para o tratamento, acesso oportuno ao serviço especializado, considerando que a ampliação da testagem tem sido alcançada. Para o ano de 2021, a proporção de pacientes HIV+ com 1º CD4 < que 200 cel/mm <sup>3</sup> no Brasil está em 26%; e no estado de SP em 23%.
PAS 2022	<b>24,57%</b>	<b>Realizar a captação precoce dos casos de HIV positivo para tratamento a partir do nível de comprometimento do sistema imunológico dos indivíduos infectados</b>

	<p><b>reduzindo em 10% ao ano a proporção de pacientes HIV+ com 1º CD4 inferior a 200cel/mm3 tendo como ano base 2020: 24,57%</b></p> <p>Mantivemos a meta de redução de 10%, pois este é o parâmetro nacional; utilizaremos o ano base 2020 considerando que o banco nacional ainda não está fechado; no entanto, será necessária uma grande articulação com a área assistencial do Programa de DST/AIDS do município para avaliação do acesso ao serviço especializado e conseguir impactar neste indicador.</p>
--	--

### Indicador 3.i.12. Número de testes sorológicos anti-HCV realizados

#### Relevância do Indicador

Expressa a quantidade de testes anti-HCV realizados para triagem sorológica da hepatite C, mensurando o esforço dispensado à triagem sorológica da Hepatite C na população.

#### Série Histórica

NÚMERO DE TESTES SOROLÓGICOS ANTI-HEPATITE C REALIZADOS									
Ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Número de exames de hepatite C (CTAs e LMC)	43.764	52.611	52.106	63.937	38.875	37.493	23.299	27.229	21.191
Fonte: DEVISA Campinas									
Dados até 30.08.2021									

#### Método de Cálculo

Somatório do número de testes sorológicos anti-HCV realizados.

Fonte: Registros no laboratório municipal e dados de produção da Coordenadoria de Avaliação e Controle.

#### Meta

Ano	2018	2019	2020	2021
Valor	Aumentar em 10% em relação ao ano anterior o número de exames realizados, ampliando o diagnóstico	Aumentar em 10% em relação ao ano anterior o número de exames realizados, ampliando o diagnóstico	Aumentar em 10% em relação ao ano anterior o número de exames realizados, ampliando o diagnóstico	Aumentar em 10% em relação ao ano anterior o número de exames realizados, ampliando o diagnóstico

#### Ações:

	Ações	Responsáveis
3.i.12.a.	Ofertar exames de anti-HCV em toda rede básica de	Toda a rede



	saúde.	assistencial
3.i.12.b.	Garantir os exames de sorologia para hepatite C.	DS, DA e Laboratório municipal
3.i.12.c.	Ter disponível teste rápido para hepatite C em todos os serviços de saúde.	CR DST/AIDS
3.i.12.d.	Realizar capacitações e atualizações constantes da equipe quanto ao manejo do Teste Rápido e Aconselhamento do paciente.	CR DST/AIDS

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	Manter a meta para 2021	O objetivo é ampliar para 29.952 exames. Manutenção das ações para 2021.
1o 2021	10.806	O município de Campinas realizou 1535 testes de rápidos de hepatite C em suas UBS e 9.271 exames no LMC.
2º 2021	<b>21.191</b>	Dados fornecidos pelas UBS (2835 testes anti Hepatite C realizados pelas UBS) e CAC (18.356 testes anti Hepatite C realizados pelo Laboratório Municipal). O indicador apresenta-se abaixo do número preconizado.
3º 2021	<b>36.427</b>	O município de Campinas realizou 3659 testes de rápidos de hepatite C em suas UBS e 32768 exames no LMC. Em comparação ao anterior, houve um aumento de 33% de realização de exames, porém se comparado ao ano de pactuação, ou seja 2018, o indicador ainda não foi atingido.
RAG 2021	<b>36.427</b>	Meta anual atingida; sendo necessário manter as ações de ampliação do acesso a testagem, e consequentemente ao tratamento precoce, o que faz parte da Estratégia Global da OMS de eliminar as hepatites virais como um problema de saúde pública até 2030.
PAS 2022	<b>29.951</b>	<b>Aumentar o quantitativo de testes anti-HCV realizados para triagem sorológica da hepatite C em 10% em relação ao ano anterior ampliando o diagnóstico, tendo como base o ano de 2020: 29.951</b> Mantivemos a meta, pois é um parâmetro nacional; usamos o ano base 2020, considerando que mesmo com o bom resultado alcançado este ano, ainda encontra-se abaixo do resultado de 2018. O tratamento das consequências da hepatite C impõe uma grande carga econômica ao sistema de saúde; é importante mobilizar os serviços de saúde quanto à detecção precoce e utilização do tratamento disponível no SUS, que além de ser menos oneroso ao sistema, traz melhor qualidade de vida ao doente.

**Indicador 3i12: Número de Testes anti HCV**

Estabel-CNES-SP	Dados 2018	Dados 2019	Dados 2020	Tendência
2022958 LABORATORIO MUNICIPAL DE CAMPINAS	29.075	25.325	18.687	
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	12.561	10.417	6.393	
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	4.434	3.924	3.074	
3154068 UTR CAMPINAS	684	1.318	1.901	
2026449 INC CAMPINAS	814	764	1.053	
2078465 REAL SOCIEDADE PORTUGUESA DE BENEFICENCIA	409	486	545	
2081482 BOLDRINI CAMPINAS	244	246	183	
2022621 MATERNIDADE DE CAMPINAS	92	255	260	
6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	10	3	3	
Indicador 3i12	48.323	42.738	32.099	
Meta PMS	70.331	77.364	85.100	

**Indicador 3i13: Número de testes sorológicos para HIV realizados por prestador**

Estabel-CNES-SP	Dados 2018	Dados 2019	Dados 2020	Tendência
2022958 LABORATORIO MUNICIPAL DE CAMPINAS	37.094	34.755	24.277	
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	12.821	10.889	8.539	
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	6.437	5.678	4.518	
2022621 MATERNIDADE DE CAMPINAS	3.386	4.173	4.097	
6211801 CTA E AMBULATORIO DE HEPATITES VIRAIS OURO VERDE	1.566	1.548	859	
2023350 CENTRO DE REFERENCIA DST AIDS	1.150	918	0	
2078465 REAL SOCIEDADE PORTUGUESA DE BENEFICENCIA	350	489	552	
3154068 UTR CAMPINAS	274	259	242	
2081490 HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS	340	319	139	
2026449 INC CAMPINAS	266	266	274	
2081482 BOLDRINI CAMPINAS	267	263	113	
6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	129	245	161	
Outros	26	62	60	
<b>Total</b>	<b>64.106</b>	<b>59.864</b>	<b>43.831</b>	

**Indicador 3.i.13. Número de testes sorológicos para HIV realizados.**

**Relevânciado Indicador**

Expressa a quantidade de testes anti-HIV, demonstrando a ampliação do diagnóstico da infecção pelo HIV na população.

**Série Histórica**

NÚMERO DE TESTES SOROLÓGICOS PARA HIV REALIZADOS										
Ano	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº de exames	2143	623	642	817	1565	1706	1135	5168	10.166	8.044
Fonte: SIA/DATASUS e CAC										
Dados até 31.07.2021										

## Método de Cálculo

Número de testes realizados para o diagnóstico de HIV, por ano e município de residência.

Observação: Considerar a "quantidade aprovada" dos seguintes procedimentos ambulatoriais:

0202030296 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 (WESTERN BLOT);

0202030300 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (ELISA);

0202031020 PESQUISA DE HIV-1 POR IMUNOFLOURESCENCIA;

0214010040 TESTE RAPIDO PARA DETECÇÃO DE HIV EM GESTANTE;

0214010058 TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE INFECÇÃO PELO HIV.

Fonte: Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/SUS).

## Meta

Ano	2018	2019	2020	2021
Valor	Aumentar em 15% o número de testes de HIV realizados em relação ao ano anterior	Aumentar em 15% o número de testes de HIV realizados em relação ao ano anterior	Aumentar em 15% o número de testes de HIV realizados em relação ao ano anterior	Aumentar em 15% o número de testes de HIV realizados em relação ao ano anterior

## Ações

	Ações	Responsáveis
3.i.13.a.	Garantir realização de sorologia para HIV em toda a rede SUS de Campinas.	DS, DA Laboratório municipal, UBS
3.i.13.b.	Estimular a realização de sorologia para HIV na rotina das UBS.	DS, DEISA, Distritos, VISAs
3.i.13.c.	Manter a capacitação e matriciamento em aconselhamento e diagnóstico rápido para HIV para a Rede SUS.	CR DST/AIDS
3.i.13.d.	Monitorar o fluxo entre o diagnóstico e a entrada do usuário na referência.	CR DST/AIDS
3.i.13.e.	Aumentar o acesso ao diagnóstico rápido para HIV das populações mais vulneráveis (HSH, travestis, profissionais do sexo e UD).	CR DST/AIDS, e toda rede assistencial
3.i.13.f.	Aumentar a oferta de diagnóstico para HIV para a população do município com a ampliação do uso do Teste rápido diagnóstico nas UBS.	CR DST/AIDS, DS, Distritos e UBS

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	6.930	Manter a meta de aumentar em 15% os exames de diagnóstico de infecção pelo HIV, realizando registro em BPI
1o	1.154	As UBS realizaram 1154 exames de teste rápido e o LMC 7. 856 exames, no entanto

2021		registrados em BPA , e para esse indicador deve ser considerado apenas os BPI em residentes de Campinas
2º 2021	8.044	(TESTE RÁPIDO DE HIV + TESTE RAPIDO PARA DETECCAO DE HIV NA GESTANTE OU PAI/PARCEIRO) = 4.279 testes realizados. Dados fornecidos pela CII/SM, e 3765 exames pelo Laboratório Municipal, considerando os registrados em BPI.
3º 2021	13.211	(TESTE RÁPIDO DE HIV + TESTE RAPIDO PARA DETECCAO DE HIV NA GESTANTE OU PAI/PARCEIRO) = 6416 testes realizados. Dados fornecidos pela CII/SM, e 6795 exames pelo Laboratório Municipal, considerando os registrados em BPI. O indicador foi atingido considerando a meta pactuada em 2020.
RAG 2021	13.211	<b>Meta alcançada.</b> Estão inclusos todos os procedimentos: 0202030296 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 (WESTERN BLOT), 0202030300 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (ELISA), 0202031020 PESQUISA DE HIV-1 POR IMUNOFLOURESCENCIA, 0214010040 TESTE RAPIDO PARA DETECCAO DE HIV NA GESTANTE OU PAI/PARCEIRO, 0214010058 TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE INFECÇÃO PELO HIV = total de 13211 exames realizados.
PAS 2022	11.690	<b>Ampliar a quantidade de testes anti-HIV, demonstrando a ampliação do diagnóstico da infecção pelo HIV na população. Aumentando em 15% o número de testes de HIV realizados em relação ao ano anterior tendo como base o ano de 2020: 11.690</b> A meta foi mantida para 2022 por ser o parâmetro nacional. Em uma cidade como Campinas, referência em saúde especializada para vários municípios da região, é importante avaliar o acesso a testagem para HIV exclusivamente para os residentes, a fim de avaliar a política de prevenção do HIV/AIDS no município. O número de exames realizados na rede assistencial de Campinas é muito maior do que o apresentado, tanto porque realiza em não residentes, quanto porque alguns registros são realizados consolidados; no entanto, temos acompanhado a evolução do acesso ao diagnóstico no município por este indicador e ele tem demonstrado que o acesso tem sido ampliado.

## Observações

Indicador 3i13: Número de testes sorológicos para HIV realizados				
Estabel-CNES-SP	Dados 2018	Dados 2019	Dados 2020	Tendência
0202030300 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (ELISA)	52.591	47.701	34.381	
0214010058 TESTE RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE INFECÇÃO PELO HIV	11.081	11.693	9.082	
0202030296 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 (WESTERN BLOT)	394	414	325	
0202031020 PESQUISA DE HIV-1 POR IMUNOFLOURESCENCIA	38	55	43	
0214010040 TESTE RAPIDO PARA DETECCAO DE HIV NA GESTANTE OU P	2	1	0	
Total	64.106	59.864	43.831	
Meta PMS	1.429	73.722	84.780	

## Indicador 3.i.14. Proporção de cura dos casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes

### Relevância do Indicador

Possibilita a inferência sobre a qualidade do atendimento dos serviços de saúde à pessoa acometida pela hanseníase, expressando a efetividade desses serviços em assegurar a adesão ao tratamento até a alta. É de grande relevância, uma vez que a cura se refletirá na redução dos focos de contágio da doença e contribuirá para

prevenção das incapacidades físicas. Nesse contexto, chama-se atenção para o custo elevado dos programas de reabilitação, que oneram a gestão, restringindo o investimento em ações preventivas.

## Série Histórica

PROPORÇÃO DE CURA DE CASOS DE HANSENÍASE NAS COORTES DE PAUCIBACILARES E MULTIBACILARES, RESIDENTES EM CAMPINAS DE 2009 A 2019													
Ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
% Cura	94,02	88,73	83,05	94,23	100	95,91	89,58	81,39	75	83,33	57,14	100	60
Fonte: SINAN NET- dados até 21.05.2021													
* Casos de PB com Dx em 2020 e MB em 2019													

## Método de Cálculo

Numerador: Número de casos novos de hanseníase residentes e diagnosticados nos anos das coortes (PB diagnosticados no ano anterior ao ano de avaliação e MB diagnosticados dois anos antes ao ano de avaliação) e curados até 31/12 do ano de avaliação dividido por Denominador: Número total de casos novos residentes em determinado local e diagnosticados nos anos das coortes multiplicado por 100.

## Meta

Meta Campinas: 90%

Meta Regional Pactuada: 70%

Ano	2018	2019	2020	2021
Valor	90%	90%	90%	90%

## Ações

	Ações	Responsáveis
3.i.14.a.	Realizar diagnóstico precoce e acompanhamento adequado dos pacientes.	VISA, DEVISA, UBS
3.i.14.b.	Garantir a realização de baciloscopia e biopsia de pele para diagnóstico.	
3.i.14.c.	Identificar pessoas com Sinais e Sintomas sugestivos de Hanseníase em todos os atendimentos realizados nas Unidades Básicas de Saúde.	VISAs, DS, Distritos e UBS
3.i.14.d.	Realizar orientações de Prevenção de Incapacidades Físicas.	VISAs, DS, Distritos e UBS
3.i.14.e.	Identificar o grau de incapacidade física e encaminhamento adequado.	VISAs, Distritos e UBS
3.i.14.f.	Realização de Busca Ativa de 100% dos pacientes faltosos e Evento Sentinela dos casos de Abandono.	VISAs e UBS
3.i.14.g.	Realizar Campanha de Busca de Sintomáticos Dermatológicos na Comunidade.	VISAs, DS, Distritos e UBS
3.i.14.h.	Realizar Capacitações a Equipe de Saúde para diagnóstico e tratamento precoce.	DEVISA e DS
3.i.14.i.	Analisar, revisar e atualizar o banco de dados de pacientes com hanseníase, conforme as novas Diretrizes Técnicas para Tratamento da Hanseníase - MS	DEVISA e VISAs



## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	90%	Manteremos as ações e a meta de taxa de cura de 90%
1o 2021	60%	Em 2019 foram diagnosticados 10 casos MB (5 curas, 2 abandonos, 1 transferência para outro município, 2 ainda em tratamento; total de 9 casos do município) e em 2020 foram diagnosticados 3 casos de PB (1 cura e 2 evoluíram para óbito por outras causas; total de 1 caso). Dessa forma temos um total de 10 casos, sendo 6 curas, dois em tratamento e 2 abandonos. Se os 2 casos em tratamento atingirem a cura, teremos 80% de cura, sendo esse o valor máximo a ser alcançado.
2º 2021	60%	Em 2019 foram diagnosticados 10 casos MB (5 curas, 2 abandonos, 1 transferência para outro município, 2 ainda em tratamento; total de 9 casos do município) e em 2020 foram diagnosticados 3 casos de PB (1 cura e 2 evoluíram para óbito por outras causas; total de 1 caso). Dessa forma temos um total de 10 casos, sendo 6 curas, dois em tratamento e 2 abandonos. Se os 2 casos em tratamento atingirem a cura, teremos 80% de cura, sendo esse o valor máximo a ser alcançado. A situação encontra-se da mesma forma que no primeiro quadrimestre
3º 2021	84,61%	Em 2019 foram diagnosticados 12 casos MB (10 curas, 2 abandonos) e em 2020 foram diagnosticados 1 caso de PB (1 cura).
RAG 2021	84,61%	<b>Meta não atingida.</b> Os casos de abandono impactaram no indicador.
PAS 2022	<b>Mantida meta: 90%</b>	O parâmetro nacional é > que 88%, como Campinas teve em sua série histórica resultados acima desta meta, mantivemos em 90%, a fim de buscar a excelência no tratamento/cura.

### Indicador 3.i.15. Proporção de contatos intra-domiciliares de casos novos de hanseníase examinados

#### Relevância do Indicador

Mede a capacidade dos serviços em realizar a vigilância de contatos intra-domiciliares de casos novos de hanseníase para detecção de outros. Neste caso está sendo indicado para o período avaliativo imediatamente anterior para medir a precocidade da avaliação dos contatos de casos novos de hanseníase.

#### Série Histórica

PROPORÇÃO DE CONTATOS INTRADOMICILIARES DE HANSENÍASE DE CASOS NOVOS EXAMINADOS, RESIDENTES EM CAMPINAS												
Ano	2010*	2011*	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*	2017*	2018**	2019**	2020**	2021**
% Contatos exam.	89,92	90,95	89,3	90,71	82,57	83,09	92,31	97,22	94	86,7	64,8	25
Fonte: SINAN NET- atualizado em 16.02.2021												
*refere à coorte de um ano anterior para casos novos paucibacilares e de 2 anos anteriores para casos novos multibacilares até 2017.												
**refere -se aos contatos domiciliares dos casos novos diagnosticados no ano da avaliação												

#### Método de Cálculo

Numerador: número de contatos intradomiciliares examinados dos casos que iniciaram tratamento no período avaliativo (quadrimestre ou anual) dividido por Denominador:

total de contatos intradomiciliares dos casos diagnosticados no período avaliativo (quadrimestre ou anual) multiplicado por 100

OBS. Caso não tenha ocorrência de diagnósticos no período informar "0" (zero).

### Meta

	2018	2019	2020	2021
Valor	80%	80%	80%	80%

### Ações

	Ações	Responsáveis
3.i.15.a.	Realizar exame dermatoneurológico em 100% dos contatos intradomiciliares dos casos novos e realizar a vacina BCG, conforme recomendações;	VISAS e UBS
3.i.15.b.	Aumentar o monitoramento dos casos junto às UBSs, para melhora da adesão ao tratamento e avaliação de comunicantes.	DEVISA, VISAs e UBS

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	80%	Manteremos a meta de 80% de contatos avaliados, considerar de utilizar o telemonitoramento implantado durante a pandemia para indução e convocação.
1o 2021	25%	Em 2021 tivemos até o momento a identificação de 8 casos de contatos de Pacientes com Hanseníase, sendo que 3 foram avaliados.
2º 2021	60%	Em 2021 até o momento tivemos a notificação de 8 casos de Hanseníase Multibacilar. Esses 8 casos possuem 15 contatos, sendo que 9 já foram investigados. Não tivemos casos de Hanseníase Paudibacilar diagnosticados neste ano.
3º 2021	60%	Em 2021 até o momento tivemos a notificação de 26 casos de Hanseníase Multibacilar. Esses 26 casos possuem 40 contatos, sendo que 24 já foram investigados. Não tivemos casos de Hanseníase Paudibacilar diagnosticados neste ano.
RAG 2021	60%	Nas unidades assistenciais há uma grande dificuldade em conseguir examinar os contatos de hanseníase para investigação, devido ao estigma da doença e também porque os contatos não valorizam esta abordagem por não identificarem lesões sugestivas; adicionalmente a isto, houve restrição de atendimento e de deslocamentos das pessoas durante a pandemia; assim os resultados deste indicador tiveram uma queda importante nos dois últimos anos.
PAS 2022	<b>Mantida meta: 80%</b>	Mantivemos a mesma meta considerando a série histórica do município.

## Indicador 3.i.16. Coeficiente de letalidade por dengue

### Relevância do Indicador

Avalia o acesso e a qualidade da assistência ao paciente suspeito de arboviroses, uma vez que uma boa assistência reduz a letalidade por dengue.

## Série Histórica

Ano	Óbitos	Casos confirmados	Letalidade (óbitos/1.000 casos)
2007	2	11442	0,17
2008	0	306	0
2009	0	200	0
2010	3	2647	1,13
2011	1	3178	0,31
2012	0	979	0
2013	0	6976	0
2014	10	42109	0,24
2015	22	65634	0,34
2016	0	3542	0
2017	0	131	0
2018	0	301	0
2019	6	26330	0,23
2020	1	3965	0,25
2021	0	2344	0,42

Atualizado em 17/02/2022 - DEVISA

## Método de Cálculo

Numerador: Óbitos por dengue dividido por Denominador: total de casos de dengue notificados no ano multiplicado por 1000.

Fonte: SINAN

## Meta

Ano	2018	2019	2020	2021
Valor	Igual ou menor que 0,30/1000.	Igual ou menor que 0,30/1000.	Igual ou menor que 0,30/1000.	Igual ou menor que 0,30/1000.

## Ações

	Ações	Responsáveis
3.i.16.a	Sensibilização da rede pública e privada para diagnóstico, monitoramento e tratamento adequado aos pacientes suspeitos de Arboviroses, evitando complicações ou óbitos, minimizando a taxa de letalidade.	DEVISA e VISAS
3.i.16.b	Realização de capacitações em manejo clínico para pacientes com Arboviroses para a rede pública e privada	DEVISA
3.i.16.c	Instituição de protocolos de manejo clínico para as Arboviroses	DEVISA
3.i.16.d	Orientação para a rede pública e privada para a organização da assistência aos pacientes com Arboviroses em situações de epidemias	DEVISA e DS
3.i.16.e	Instituição de espaços de assistência qualificada durante a epidemia.	DEVISA, DS e DA



## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	Manteremos a meta: Igual ou menor que 0,30/1000	Durante a pandemia de COVID-19, as ações de dengue devem ser intensificadas, com o objetivo de mantermos a baixa letalidade.
1o 2021	0	No 1º quadrimestre foram registrados 1380 casos de dengue, no entanto, não houve registro de óbitos confirmados por dengue entre residentes de Campinas no período
2º 2021	0	Entre 01/01/2021 e 31/08/2021 (1º e 2º quadrimestres) foram registrados 2275 casos de dengue entre moradores de Campinas. Não houve registro de óbito por dengue no período.
3º 2021	0,42/1000	Entre 01/01/2021 e 31/12/2021 (1º, 2º e 3º quadrimestres) foram registrados 2344 casos de dengue entre moradores de Campinas. Houve registro de 1 óbito por dengue no período.
RAG 2021	0,42/1000	<b>Meta não atingida.</b> O número de casos notificados foi menor, no entanto houve a ocorrência de 01 óbito, o que impactou negativamente no indicador.
PAS 2022	<b>Mantida meta: 0,30/1000</b>	Mantida a meta considerando a série histórica do município.

### Indicador 3.i.17. Número de ciclos que atingiram mínimo de 80% de cobertura de imóveis visitados para controle vetorial da dengue

#### Relevânciado Indicador

Evidencia o conjunto de imóveis localizados em áreas infestadas pelo vetor e o quantitativo que realmente foi visitado pelos agentes de controle de endemias, preferencialmente em articulação com os agentes comunitários de saúde, em cada ciclo.

#### Série Histórica

Número de ciclos que atingiram mínimo de 80% de cobertura de imóveis visitados para controle vetorial da dengue em Campinas						
Ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº de ciclos	2	1	1	3	3	...
Fonte: SESSP/CCD/CVE - Sistema de Informação do Programa Nacional de Controle da Dengue						

#### Método de Cálculo

**1º passo** – Cobertura por ciclo. Numerador: Número de imóveis visitados em cada um dos ciclos de visitas domiciliares de rotina para o controle da dengue. Denominador: Número de imóveis da base do Reconhecimento Geográfico (RG) atualizado. Fator de multiplicação: 100.

**2º passo** – Soma do número de ciclos com mínimo de 80% de cobertura de imóveis visitados.

Fonte: Relatório específico no SISAWEB.

### Meta

	2018	2019	2020	2021
Valor	4 ciclos/ano	4 ciclos/ano	4 ciclos/ano	4 ciclos/ano

### Ações

	Ações	Responsáveis
3.i.17.a.	Adequar número de Agentes de Controle Ambiental e de Agentes Comunitários de Saúde para garantir a execução das ações de prevenção e controle de arboviroses.	DEVISA, DSe DEGTEs
3.i.17.b.	Garantir veículos oficiais, em número suficiente, para o deslocamento das equipes para ações de prevenção e controle de arboviroses.	DEVISA e DA
3.i.17.c.	Manter contrato de empresa de serviços para complementar as ações de controle vetorial.	DEVISA e DA

### Observações:

Este indicador é de pactuação interfederativa, porém, para Campinas ele não expressa o trabalho de controle de arboviroses implantado no município.

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	4	Manteremos a meta, por ser um indicador da CIT, no entanto as visitas aos imóveis são planejadas de acordo com a avaliação de risco, não trabalhando com a lógica da meta pactuada pelo Estado.
1º 2021	1	O 1º ciclo foi conduzido. O número de imóveis cadastrados em Campinas é de 429.805 e, até 30/04/2021 foram visitados 351.321 imóveis, o que corresponde a uma cobertura de 81,7%. Campinas trabalha priorizando áreas de risco de transmissão, de acordo com a situação epidemiológica
2º 2021	1	Entre 01/01/2021 e 31/08/2021 (1º e 2º quadrimestres) foram visitados 590.518 imóveis, o que corresponde a um ciclo completo (81.7% de cobertura no 1º quadrimestre). O 2º ciclo está em andamento, com 160.713 imóveis visitados no 2º quadrimestre, o que equivale a uma cobertura de 37,4%. Para o cálculo foi utilizada a mesma cobertura do primeiro quadrimestre, uma vez que o sistema SISAWEB encontra-se com problemas de acesso no servidor.
3º 2021	2	Entre 01/01/2021 e 31/12/2021 foram realizadas 787.216 visitas, o que corresponde a dois ciclos completos (com 80% dos imóveis visitados).
RAG 2021	2 ciclos completos	O planejamento do trabalho não ocorreu na lógica dos ciclos de visitas, mas considerando a avaliação epidemiológica para direcionar as atividades. Além disso, a pandemia covid-19 impactou negativamente nas ações programáticas, inclusive em estratégias de comunicação (boletins, imprensa, site...).

PAS 2022	<b>Mantida meta: 4 ciclos/ano</b>	Mantida a meta que é um parâmetro nacional.
----------	-----------------------------------	---

### **Indicador 3.i.18. Proporção de análises realizadas em amostras de água para consumo humano quanto aos parâmetros coliformes totais, cloro residual livre e turbidez**

#### **Relevânciado Indicador**

Avalia a proporção de amostras de água analisadas conforme determinado pela Diretriz Nacional do Plano de Amostragem da Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano, inferindo na qualidade da água consumida pela população.

#### **Série Histórica**

<b>Proporção de análises realizadas em amostras de água para consumo humano quanto aos parâmetros coliformes totais, cloro residual combinado e turbidez</b>							
<b>Ano</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>% de análises realizadas</b>	18,66	12,64	5,93	19,64	40,55	50,38	31,36

FONTE: SISAGUA, 2014 - 2021

\*Esta série histórica tem como denominador a meta da Diretriz Nacional para Campinas. Atualizado julho/2021.

#### **Método de Cálculo**

Numerador: N° de amostras analisadas no ano dividido por Denominador: N° de amostras previstas no ano multiplicado por 100.

Fonte: <http://sisagua.saude.gov.br/sisagua>

#### **Meta**

Ano	2018	2019	2020	2021
Valor	180 análises/ano	276 análises/ano	276 análises/ano	276 análises/ano

**Diretriz nacional para Campinas:** 59 análises mensais, perfazendo 708 análises/ano.

**Diretriz estadual:** Em 2021, alcançar 80% da diretriz nacional (564 análises/ano). Na pactuação do SISPACTO, o Laboratório Estadual de Referência (IAL-Campinas) ajustou essa meta de 80% a partir de março/2021, sendo os meses de janeiro e fevereiro ainda baseados na meta de 60%, totalizando 540 análises/ano. Em 2020, o IAL-Campinas alegou não possuir capacidade laboratorial para atender a meta de 60%, mantendo os 50% (354 análises/ano ou 30 análises mensais) para os meses de janeiro a março de 2020; a partir de abril de 2020, o Laboratório de Referência Estadual passou a ofertar 35 análises/mensais para Campinas, totalizando em 405 análises/ano disponibilizadas para o município. Em 2019 a meta foi de 50% da diretriz nacional com 30 coletas mensais, ou seja, 354 análises ao ano, para Campinas. Em 2018 a meta foi de 40% da meta nacional (276 amostras/ano - 23 mensais).

**Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde (PQA-VS):** a meta é de no mínimo, 75% do número de análises obrigatórias da diretriz nacional (708 análises/ano) para o residual de agente desinfetante (cloro).

## Ações

	Ações	Responsáveis
3.i.18.a	Realizar coletas de água do sistema de abastecimento público em locais definidos pelas Visas regionais de acordo com cronograma determinado pelo IAL Campinas.	DEVISA
3.i.18.b	Garantir a aquisição de equipamento para realização de análise em campo do cloro residual.	DEVISA e DA
3.i.18.c	Cumprir 100% o cronograma de oferta do Instituto Adolfo Lutz (IAL)	DEVISA
3.i.18.d	Manter o SIS-Água alimentado	DEVISA
3.i.18.e	Analisar e avaliar as informações do SIS-Água	DEVISA
3.i.18.f	Inserir as amostras de coleta de água e validar os resultados das análises no Sistema de Informações Laboratoriais -GAL	DEVISA
3.i.18.g	Trabalhar de forma integrada entre VE e VS para coleta e análise da água	DEVISA

## Observações:

\*O Programa de Vigilância da Água depende do aporte laboratorial do nível estadual; e o laboratório de referência não tem condições de apoiar os municípios a alcançarem a meta nacional. No município de Campinas, o quantitativo de amostras analisadas tem sido suficiente para monitorar a qualidade da água oferecida à população.

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	Colif. totais = 100% Turbidez = 100% Cloro Residual Combinado = 100%  Total acumulado = 540 análises de coliformes totais, cloro residual combinado e turbidez	Para o ano de 2020, a Diretriz Estadual pactuada pelo GVS XVII/ IAL Campinas prevê a ampliação da meta para 80% da Diretriz Nacional a partir de março/2021 (60% em jan/21 e fev/21), totalizando em 540 análises de coliformes totais, cloro residual combinado e turbidez, que corresponderão a 76,25% pelo cálculo da média ponderada.  Em decorrência do Programa de Vigilância de Água para Consumo Humano (Proágua) depender do aporte laboratorial do nível estadual para a realização das análises da qualidade de água para consumo humano, o município de Campinas tem como meta atender 100% da Diretriz Estadual.
1o 2021	Colif. Totais = <b>100%</b> Turbidez = <b>100%</b> Cloro Residual Combinado = <b>100%</b>  Total= 164 análises	No quadrimestre, foram realizadas 164 análises dos parâmetros <b>coliformes totais</b> e <b>turbidez</b> através do IAL Campinas, bem como 164 análises em campo de <b>cloro residual combinado (3.i.18.a/3.i.18.b/3.i.18.c)</b> . De maneira geral, os resultados das análises de água atendem aos padrões de potabilidade de água para consumo humano, estabelecidos pela Portaria de Consolidação nº 5/2017 - Anexo XX ( <b>3.i.18.f</b> ). De modo que as

	de coliformes totais, cloro residual combinado e turbidez	<p>desconformidades, foram alvo de notificação do Sistema de Abastecimento de Água para adoção de medidas corretivas, as quais também foram compartilhadas com a Coordenadoria de Vigilância Sanitária/ Núcleo Ambiental para ciência dos encaminhamentos, haja vista sua competência de regularização sanitária e controle do Sistema de Abastecimento de Água (3.i.18.g).</p> <p>Além disso, todos os dados de análises microbiológicas, físico-químicas e organolépticas constantes nos laudos emitidos pelo GAL- Ambiental foram validados no SISAGUA pelo Devisa Central (3.i.18.d/ 3.i.18.e/ 3.i.18.f).</p> <p>Quanto a análise e avaliação de informações do Proágua nas Vigilâncias em Saúde Regionais, o Devisa Central elabora boletim mensal com informações a respeito do plano de amostragem, resultados das análises e encaminhamentos, no intuito de subsidiar a análise territorial (3.i.18.f/ 3.i.18.g).</p>
2º 2021	<p>Colif. Totais = 100%</p> <p>Turbidez = 100%</p> <p>Cloro Residual Combinado = 100%</p> <p>Total 2RDQA= 188 análises de coliformes totais, cloro residual combinado e turbidez.</p> <p><b>Acumulado do ano: 352 análises de coliformes totais, cloro residual combinado e turbidez.</b></p>	<p>No segundo quadrimestre, foram realizadas 188 análises dos parâmetros coliformes totais e turbidez através do IAL Campinas, bem como 188 análises em campo de cloro residual combinado (3.i.18.a/3.i.18.b/3.i.18.c). No total acumulado dos dois quadrimestres, foram realizadas 352 análises de coliformes totais e cloro residual combinado, bem como 352 análises de turbidez.</p> <p>De maneira geral, os resultados das análises de água atendem aos padrões de potabilidade de água para consumo humano, estabelecidos pela Portaria de Consolidação nº 5/2017 - Anexo XX (3.i.18.f). De modo que as desconformidades foram alvo de notificação do Sistema de Abastecimento de Água para adoção de medidas corretivas, as quais também foram compartilhadas com a Coordenadoria de Vigilância Sanitária/ Núcleo Ambiental para ciência dos encaminhamentos, haja vista sua competência de regularização sanitária e controle do Sistema de Abastecimento de Água (3.i.18.g).</p> <p>Além disso, todos os dados de análises microbiológicas, físico-químicas e organolépticas constantes nos laudos emitidos pelo GAL- Ambiental foram validados no SISAGUA pelo Devisa Central (3.i.18.d/ 3.i.18.e/ 3.i.18.f).</p> <p>Quanto à análise e avaliação de informações do Proágua nas Vigilâncias em Saúde Regionais, o Devisa Central elabora boletim mensal com informações a respeito do plano de amostragem, resultados das análises e encaminhamentos, no intuito de subsidiar a análise territorial (3.i.18.f/ 3.i.18.g).</p>
3º 2021	<p>Colif. Totais = 100%</p> <p>Turbidez = 100%</p> <p>Cloro Residual Combinado = 100%</p> <p>Total= 188 análises de coliformes totais, cloro residual combinado e turbidez</p>	<p>No terceiro quadrimestre, foram realizadas 188 análises dos parâmetros coliformes totais e turbidez através do IAL Campinas, bem como 188 análises em campo de cloro residual combinado (3.i.18.a/3.i.18.b/3.i.18.c). No total acumulado dos três quadrimestres, foram realizadas 540 análises de coliformes totais e cloro residual combinado, bem como 540 análises de turbidez.</p> <p>De maneira geral, os resultados das análises de água atendem aos padrões de potabilidade de água para consumo humano, estabelecidos pela Portaria de Consolidação nº 5/2017 - Anexo XX e alterada pela Portaria nº 888/2021 (3.i.18.f). De modo que parâmetros em desconformidade foram alvo de notificação do Sistema de Abastecimento de Água para adoção de medidas corretivas, as quais também foram compartilhados com a Coordenadoria de Vigilância Sanitária/ Núcleo Ambiental para ciência dos encaminhamentos, haja vista sua competência de regularização sanitária e controle do Sistema de Abastecimento de Água (3.i.18.g).</p> <p>Além disso, todos os dados de análises microbiológicas, físico-químicas</p>

		<p>e organolépticas constantes nos laudos emitidos pelo GAL- Ambiental foram validados no SISAGUA pelo Devisa Central (3.i.18.d/ 3.i.18.e/ 3.i.18.f).</p> <p>Quanto à análise e avaliação de informações do Proágua nas Vigilâncias em Saúde Regionais, o DEVISA Central elabora boletim mensal com informações a respeito do plano de amostragem, resultados das análises e encaminhamentos, no intuito de subsidiar a análise territorial (3.i.18.f/ 3.i.18.g).</p>
RAG 2021	<p>Colif. totais = <b>76,16%</b></p> <p>Turbidez = <b>76,16%</b></p> <p>Cloro Residual Combinado = <b>76,16%</b></p> <p><b>Total acumulado = 540 análises de coliformes totais, cloro residual combinado e turbidez</b></p>	<p>No total acumulado do ano de 2021, foram realizadas <b>540</b> análises de coliformes totais e cloro residual combinado, bem como <b>540</b> análises de turbidez (<b>3.i.18.a/ 3.i.18.b/ 3.i.18.c</b>), que correspondem a <b>76,16%</b> da pactuação do PAS 2021.</p> <p>De maneira geral, os resultados das análises de água atendem aos padrões de potabilidade de água para consumo humano, estabelecidos pela Portaria de Consolidação nº 5/2017 - Anexo XX (<b>3.i.18.e</b>). De modo que os parâmetros em desconformidade foram alvo de notificação do Sistema de Abastecimento de Água para adoção de medidas corretivas, as quais também foram compartilhadas com a Coordenadoria de Vigilância Sanitária/ Núcleo Ambiental para ciência dos encaminhamentos, haja vista sua competência de regularização sanitária e controle do Sistema de Abastecimento de Água (<b>3.i.18.g</b>).</p> <p>Além disso, todos os dados de análises microbiológicas, físico-químicas e organolépticas constantes nos laudos emitidos pelo GAL- Ambiental foram validados no SISAGUA pelo Devisa Central (<b>3.i.18.d/ 3.i.18.e/3.i.18.f</b>).</p> <p>Quanto a análise e avaliação de informações do Proágua nas Vigilâncias em Saúde Regionais, o Devisa Central elabora boletim mensal com informações a respeito do plano de amostragem, resultados das análises e encaminhamentos, no intuito de subsidiar a análise territorial, assim como as avaliações de riscos à saúde durante as investigações de surtos diarreicos (<b>3.i.18.e/ 3.i.18.g</b>).</p>
PAS 2022	<b>Mantida meta: 80% da meta nacional</b>	<p>Para o ano de 2022, a Diretriz Estadual pactuada pelo GVS XVII/ IAL Campinas prevê a ampliação da meta para 100% da Diretriz Nacional a partir de abr/2022 (80% de jan/22 a mar/22), totalizando em <b>672 análises de coliformes totais, cloro residual combinado e turbidez</b>, que corresponderão a <b>94,91%</b> pelo cálculo da média ponderada.</p> <p>Em decorrência do Programa de Vigilância de Água para Consumo Humano (Proágua) depender do aporte laboratorial do nível estadual para a realização das análises da qualidade de água para consumo humano, o município de Campinas tem como meta atender 100% da Diretriz Estadual.</p> <p>A meta estipulada pelo PQA-VS foi alcançada, 75% do número de análises obrigatórias da diretriz nacional para o residual de agente desinfetante (cloro).</p>

### **Indicador 3.i.19. Número de notificações dos agravos à Saúde do Trabalhador notificados no SINAN, no Município de Campinas**

#### **Relevânciado Indicador**

Identifica a ocorrência de agravos relacionados ao trabalho no município, gerando um banco de dados que permite a identificação, tipificação e intervenção no risco através de um critério epidemiológico.

## Série Histórica

### Nº de notificações dos agravos à Saúde do Trabalhador em Campinas

Ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº de notificações	1.131	1.126	805	771	768	800	664	233	221

Fonte: SINAN/ RAG - Atualizado em  
16/09/2021

## Método de Cálculo

Número de notificações de agravos à Saúde do Trabalhador ocorridos em Campinas.

Fonte: SINAN

## Meta

Ano	2018	2019	2020	2021
Meta	Acréscimo de 2,5% em relação ao ano anterior	Acréscimo de 2,5% em relação ao ano anterior	Acréscimo de 5% em relação ao ano anterior	Acréscimo de 5% em relação ao ano anterior

## Ações

	Ações	Responsáveis
3.i.19.a.	Capacitar profissionais da rede assistencial e vigilância para reconhecimento, diagnóstico e notificação dos agravos de Saúde do Trabalhador.	CEREST, CETS, DS e DA
3.i.19.b.	Identificar unidades silenciosas, que não realizam notificação aos agravos relacionados a saúde do trabalhador.	CEREST
3.i.19.c.	Realizar reuniões periódicas junto aos Distritos/VISAs, UBS, PA e PS para discussões sobre o tema da saúde do trabalhador.	CEREST
3.i.19.d.	Implementar o Plano de Trabalho de Saúde do Trabalhador, para aumentar as notificações.	Coordenadoria da Saúde do Trabalhador e CEREST

## Observações:

\*A situação econômica do país e da região de Campinas aponta para uma diminuição das condições de empregabilidade da população em geral; historicamente, cenários de instabilidade no setor levam ao decréscimo de notificações de agravos à saúde do trabalhador. O fato ocorre devido a omissão por parte do trabalhador sobre as condições que se deram o acidente, temendo a perda do emprego. Diante destas perspectivas, a meta para este indicador mantiveram-se conservadoras para os próximos anos.

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	245	A Área ST / CEREST realizaram um planejamento com ações de educação e comunicação em saúde, além da implantação do Projeto “CEREST Itinerante”. Com isso pretendemos capacitar os profissionais de saúde na qualificação do diagnóstico e notificação dos agravos de ST.
1o 2021	111	<p>Meta cumprida.</p> <p><b>COMENTÁRIOS:</b></p> <p><u>Meta 2021:</u> (Meta 2020) + 5% = 245 (aproximadamente 82 agravos / quadrimestre)</p> <p>Até o momento foram notificados 111 agravos, o que demonstra que a meta para o quadrimestre foi cumprida, no entanto comparando com os anos anteriores o nº atual de notificações é muito inferior. Desde o início da Situação de Emergência Sanitária pelo novo Coronavírus SARS-Cov-2 e do Decreto da Quarentena, o atendimento nas UBS e os processos de trabalho mudaram. O acesso aos serviços de saúde ficou mais restrito, muitos trabalhadores com comorbidades foram encaminhados para o trabalho <i>Home Office</i> (Teletrabalho), atividades presenciais que puderam ser feitas a distância foram criadas, além do aumento do desemprego. Acreditamos que estas mudanças e variabilidades impactaram na diminuição das notificações.</p> <p><b>RECOMENDAÇÕES:</b> Ampliar a articulação entre a Área ST (CVST e CEREST) com a Atenção Básica – Especialidades – Urgência/Emergência, para sensibilizarmos e capacitarmos os profissionais de saúde quanto a necessidade de se notificar os agravos de ST, pois só assim conseguimos dar visibilidade às Doenças Ocupacionais, identificando-as e localizando os processos e ambientes onde elas ocorrem. Com isso podemos planejar as ações de VISAT com foco nesses agravos e exigindo adequação dos processos e ambientes de trabalho.</p>
2º 2021	221	<p><b>COMENTÁRIOS:</b></p> <p><u>Meta 2021:</u> (Meta 2020) + 5% = 245 (aproximadamente 82 agravos / quadrimestre)</p> <p>Até o momento foram notificados 221 agravos, o que demonstra que a meta para o quadrimestre foi cumprida, no entanto comparando com os anos anteriores o nº atual de notificações é muito inferior. Desde o início da Situação de Emergência Sanitária pelo novo Coronavírus SARS-Cov-2 e do Decreto da Quarentena, o atendimento nas UBS e os processos de trabalho mudaram. O acesso aos serviços de saúde ficou mais restrito, muitos trabalhadores com comorbidades foram encaminhados para o trabalho <i>Home Office</i> (Teletrabalho), atividades presenciais que puderam ser feitas a distância foram criadas, além do aumento do desemprego. Acreditamos que estas mudanças e variabilidades impactaram na diminuição das notificações.</p> <p><b>RECOMENDAÇÕES:</b> Ampliar a articulação entre a Área ST (CVST e CEREST) com a Atenção Básica – Especialidades – Urgência/Emergência, para sensibilizarmos e capacitarmos os profissionais de saúde quanto a necessidade de se notificar os agravos de ST, pois só assim conseguimos dar visibilidade às Doenças Ocupacionais, identificando-as e localizando os processos e ambientes onde elas ocorrem. Com isso podemos planejar as ações de VISAT com foco nesses agravos e exigindo adequação dos processos e ambientes de trabalho.</p>



3º 2021	316	<p><u>COMENTÁRIOS:</u></p> <p>Meta 2021: (Meta 2020) + 5% = 245 (aproximadamente 82 agravos / quadrimestre)</p> <p>Em 2021 foram notificados 316 agravos, o que demonstra que a meta para o ano foi cumprida, no entanto comparando com os anos anteriores o nº atual de notificações é muito inferior. Desde o início da Situação de Emergência Sanitária pelo novo Coronavírus SARS-Cov-2 e do Decreto da Quarentena, o atendimento nas Unidades de Saúde e os processos de trabalho mudaram, com menos acesso aos usuários. Além disso, muitos trabalhadores foram encaminhados para o trabalho <i>Home Office</i> (Teletrabalho), atividades presenciais que puderam ser feitas a distância foram criadas, além do aumento do desemprego. Acreditamos que estas mudanças e variabilidades impactaram na diminuição das notificações.</p> <p><u>RECOMENDAÇÕES:</u> Ampliar a articulação entre a Área ST (CVST e CEREST) com a Atenção Básica – Especialidades – Urgência/Emergência, para sensibilizarmos e capacitarmos os profissionais de saúde quanto a necessidade de se notificar os agravos de ST, pois só assim conseguimos dar visibilidade às Doenças Ocupacionais, identificando-as e localizando os processos e ambientes onde elas ocorrem. Com isso podemos planejar as ações de VISAT com foco nesses agravos e exigindo adequação dos processos e ambientes de trabalho.</p>
RAG 2021	316	<b>Meta atingida.</b>
PAS 2022	348	<p><b>Identificar a ocorrência de agravos relacionados ao trabalho no município, gerando um banco de dados que permita a identificação, tipificação e intervenção no risco através de um critério epidemiológico, incrementando o nº de notificações em 10% em relação ao ano anterior.</b></p> <p>A Área de ST/CEREST está em processo de implementação de ações de educação em saúde e matriciamento para as unidades de saúde da Atenção Primária e Urgência e Emergência, com o projeto “CEREST Itinerante” de modo a incentivar e capacitar os profissionais para identificarem e comunicarem os agravos de ST, possibilitando a ampliação da meta.</p>

**Indicador 3.i.20. Proporção de acidentes de trabalho (AT) fatais notificados e investigados na área de abrangência do CEREST de Campinas, exceto os ocorridos no trânsito.**

#### Relevância do Indicador

A investigação dos Acidentes de Trabalho típicos apontam a adoção de medidas de prevenção e controle voltadas para o processo e o ambiente de trabalho, de forma mais específica e rápida, evitando novos acidentes; sendo importante a mensuração da proporção de acidentes investigados alcançados pela equipe.

#### Série Histórica

Proporção de acidentes de trabalho (AT) fatais notificados e investigados CEREST

Ano	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
% de AT fatais investigados	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fonte: SINAN/ RAG - Atualizado em 19/05/2021

### Método de Cálculo

Numerador: Número de Acidentes de Trabalho fatais investigados dividido por  
 Denominador: Número total de Acidentes de Trabalho fatais notificados multiplicado por 100

Fonte: SINAN

### Meta

Ano	2018	2019	2020	2021
Valor	100%	100%	100%	100%

### Ações

	Ações	Responsáveis
3.i.20.a	Realizar ações de Educação Permanente para aprimorar e qualificar as ações de investigação e prevenção de acidentes de trabalho, voltadas aos profissionais do CEREST, Setores da Vigilância Sanitária, UVZ e VISAs.	CEREST
3.i.20.b	Ampliar rede de notificação de agravos de saúde do trabalhador envolvendo SAMU, Bombeiros e Polícia Civil.	Coord. da Saúde do Trabalhador
3.i.20.c	Executar as ações de investigação de acidentes de trabalho fatais.	CEREST

### Observações:

O Acidente de Trabalho fatal é aquele que leva a óbito, imediatamente após sua ocorrência ou posteriormente, a qualquer momento, em ambiente hospitalar ou não, desde que a causa básica, intermediária ou imediata da morte, seja decorrente do acidente de trabalho.

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	100%	Manteremos as capacitações e treinamentos da equipe técnica do CEREST, com aperfeiçoamento constante do <i>modo operandi</i> .
1o 2021	Não houve AT fatal	Meta cumprida. COMENTÁRIOS: <u>Meta 2021</u> : Investigar 100% dos Acidentes de Trabalho com óbito que são notificados ou comunicados.  Nenhum AT Fatal notificado no SINAN ou comunicado ao CEREST. <u>RECOMENDAÇÕES</u> : Manter equipe qualificada para a investigação dos Acidentes de Trabalho e ampliar a articulação com outras instituições que de alguma forma se

		envolvam na ocorrência dos AT, quais sejam: SAMU, Bombeiros, Polícia Científica, IML e Polícia Militar, para que possamos agilizar os meios de comunicação entre os órgãos e evitar que qualquer AT (Fatal) deixe de ser notificado e investigado.
2º 2021	0	<p><b>COMENTÁRIOS:</b></p> <p><u>Meta 2021:</u> Investigar 100% dos Acidentes de Trabalho com óbito que são notificados ou comunicados.</p> <p>Nenhum AT Fatal notificado no SINAN ou comunicado ao CEREST.</p> <p><u>RECOMENDAÇÕES:</u> Manter equipe qualificada para a investigação dos Acidentes de Trabalho e ampliar a articulação com outras instituições que de alguma forma se envolvam na ocorrência dos AT, quais sejam: SAMU, Bombeiros, Polícia Científica, IML e Polícia Militar, para que possamos agilizar os meios de comunicação entre os órgãos e evitar que qualquer AT (Fatal) deixe de ser notificado e investigado.</p>
3º 2021	100%	Foram 03 óbitos; sendo que 2 foram por febre maculosa relacionada ao trabalho, doença endêmica no município de Campinas.
RAG 2021	100%	<b>Meta atingida.</b>
PAS 2022	<b>Mantida a meta de 100%</b>	Manter equipe técnica do CEREST treinada e integrada com as demais coordenadorias do DEVisa, bem como articular com outros órgãos e serviços para identificação e comunicação dos AT em tempo oportuno.

### **Indicador 3.i.21. Proporção dos acidentes de trabalho graves notificados e investigados em Campinas, exceto os ocorridos no trânsito**

#### **Relevância do Indicador**

Os acidentes de trabalho graves evidenciam riscos e processos de trabalho que demandam ações imediatas e específicas, que são detalhadas e agilizadas na investigação do caso; este indicador mede a capacidade da equipe do CEREST de investigação destes acidentes.

#### **Série Histórica**

Proporção de acidentes de trabalho (AT) graves investigados CEREST								
Ano	2014*	2015*	2016*	2017*	2018	2019	2020	2021
% de AT graves investigados	2,00%	5,00%	10,20%	9,60%	12,00%	11,00%	36,00%	22,70%

Fonte: SINAN/ RAG - Atualizado em 16/09/2021

\*Até 2017 a meta era investigar 5% dos acidentes de trabalho graves

#### **Método de Cálculo**

Numerador: Número de AT Graves investigados dividido por Denominador: Número total de AT Graves notificados em Campinas multiplicado por 100.

## Meta

Ano	2018	2019	2020	2021
Valor	10% do AT graves investigados	10% do AT graves investigados	15% do AT graves investigados	15% do AT graves investigados

## Ações

	Ações	Responsáveis
3.i.21.a.	Realizar ações de Educação Permanente para aprimorar e qualificar as ações de investigação e prevenção de acidentes de trabalho, voltadas aos profissionais do CEREST, Setores da Vigilância Sanitária, UVZ e VISAs.	CEREST
3.i.21.b.	Ampliar rede de notificação envolvendo SAMU, Bombeiros e U/E.	Coord. da Saúde do Trabalhador
3.i.21.c.	Executar as ações de investigação.	CEREST

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	15%	Desenvolveremos capacitações e treinamentos da equipe técnica do CEREST, com aperfeiçoamento do <i>modo operandi</i> das práticas de investigação dos AT graves. Iniciaremos ações de educação e intervenção coletivas, a fim de ampliarmos as ações sobre os AT graves.
1º 2021	13,0%	<p><b>COMENTÁRIOS:</b></p> <p><u>Meta 2021:</u> Investigar 15% dos Acidentes de Trabalho (AT) graves que são notificados ou comunicados.</p> <p>Ocorreram 15 (quinze) AT típico, excluindo os AT em motociclistas profissionais. Investigamos 02(dois) acidentes.</p> <p>A equipe técnica do CEREST está passando por processo de reorganização do processo de trabalho e desta forma a proposta é que 100% dos AT sejam investigados.</p> <p><b>RECOMENDAÇÕES:</b> Manter equipe qualificada para a investigação dos Acidentes de Trabalho. Com a chegada de novos profissionais à Equipe Técnica do CEREST, organizaremos capacitação interna específica para a investigação dos AT, ampliando estas ações.</p>
2º 2021	22,7%	<p><b>COMENTÁRIOS:</b></p> <p><u>Meta 2021:</u> Investigar 15% dos Acidentes de Trabalho (AT) graves que são notificados ou comunicados.</p> <p>Ocorreram 22 (vinte e dois) AT típico, excluindo os AT em motociclistas profissionais. Investigamos 05 acidentes.</p> <p>A equipe técnica do CEREST está passando por processo de reorganização do processo de trabalho e desta forma a proposta é que 100% dos AT sejam investigados.</p> <p><b>RECOMENDAÇÕES:</b> Manter equipe qualificada para a investigação dos Acidentes de Trabalho. Com a chegada de novos profissionais à Equipe Técnica do CEREST, organizaremos capacitação interna específica para a investigação dos AT, ampliando estas ações.</p>
3º 2021	84,2%	<p><b>COMENTÁRIOS:</b></p> <p><u>Meta 2021:</u> Investigar 15% dos Acidentes de Trabalho (AT) graves que são notificados ou comunicados.</p>

		<p>Ocorreram 38 (trinta e oito) AT típico, excluindo os AT em motociclistas profissionais.</p> <p>Investigamos 32 acidentes.</p> <p>A equipe técnica do CEREST está passando por processo de reorganização do processo de trabalho e desta forma irá ampliar cada vez mais a investigação dos AT graves.</p> <p><b>RECOMENDAÇÕES:</b> Manter equipe qualificada para a investigação dos Acidentes de Trabalho. Com a chegada de novos profissionais à Equipe Técnica do CEREST, organizamos capacitação interna específica para a investigação dos AT, para garantir essa ação.</p>
RAG 2021	<b>84,2%</b>	<b>Meta atingida.</b>
PAS 2022	<b>50%</b>	Manter equipe técnica do CEREST treinada e construir processo de trabalho que garanta a comunicação entre os técnicos e a organização das fiscalizações para incorporar novas tecnologias e automatização de algumas etapas do trabalho de investigação dos AT graves

#### Observações:

Nesta meta são priorizados os AT de maior gravidade, ou seja aqueles envolvendo: crianças e adolescentes, corte, amputação, esmagamento, queimadura, choque elétrico, queda de altura, soterramento; conforme conceito apresentado na publicação: Notificação de acidentes do trabalho fatais, graves e com crianças e adolescentes / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. – Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 2006

#### *Indicador 3.i.22. Número de egressos do Curso de Especialização / Extensão em Saúde do Trabalhador, e Capacitações em Saúde do Trabalhador realizados em Campinas, sob responsabilidade do CEREST, segundo cada público alvo*

#### Relevância do Indicador

As ações de Vigilância em Saúde do Trabalhador devem ser desenvolvidas por profissionais da Vigilância em Saúde, dos Centros de Referência em Saúde do Trabalhador, articulados com a Atenção Primária, Urgências e Emergências, Serviços Hospitalares e de Especialidades, sendo assim, faz-se necessário promover ações de formação continuada para os técnicos e trabalhadores envolvidos nas ações de Vigilância em Saúde do Trabalhador, assim como, realizar atividades de educação continuada para formação de profissionais da saúde, áreas afins e trabalhadores no que diz respeito a Vigilância em Saúde do Trabalhador. Diante desta atribuição inerente a Vigilância em Saúde do Trabalhador, mensurar o alcance dos processos formativos desencadeados pela Coordenadoria em Saúde do Trabalhador permite mapear a qualificação da rede municipal nesta área.

#### Série Histórica

##### Número de egressos do Curso de Especialização/Extensão em Saúde do Trabalhador e Capacitações em Saúde do Trabalhador

Ano	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
-----	------	------	------	------	------	------	------	------

Nº total de egressos ----- 59 1204 ----- 43

Fonte: Lista de Presenças das Capacitações em  
17/09/2021

### Método de Cálculo

Número de egressos de curso de especialização/extensão e capacitações a serem realizados em Campinassob responsabilidade do CEREST, segundo cada público alvo.

### Meta

Ano	2018	2019	2020	2021
Nº egressos	30	30	800	60

### Ações

	Ações	Responsáveis
3.i.22.a.	Formular Plano de Trabalho dos cursos de especialização/extensão e das capacitações em saúde do trabalhador para a rede municipal.	Coordenadoria ST
3.i.22.b.	Fazer parcerias com instituições de ensino, CETS, DS e DA para viabilização das capacitações.	Coordenadoria ST
3.i.22.c.	Participar dos processos formativo como facilitadores.	CEREST

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	30	A Área ST / CEREST realizou um planejamento com ações de educação e comunicação em saúde, além da implantação do Projeto "CEREST Itinerante". Com isso pretendemos capacitar profissionais de saúde, cipeiros, estudantes e trabalhadores em geral. Em função disto, <b>reajustamos a meta para 2021.</b>
1o 2021	40	COMENTÁRIOS: <u>Meta 2021:</u> Ações de Educação em Saúde do Trabalhador para 60 pessoas (aproximadamente 20 pessoas / quadrimestre). Realizamos 02 palestras (EaD) sobre Saúde do Trabalhador para 40 estudantes de enfermagem (graduandos da UNIMETRO CAMP). A Situação de Emergência Sanitária pelo novo Coronavírus SARS-CoV-2 e o Decreto da Quarentena, mudou o processo de trabalho do CEREST, porém desde o início deste ano procuramos retomar nossas ações de Educação em Saúde do Trabalhador explorando o uso das tecnologias de EaD. RECOMENDAÇÕES: Capacitar a Equipe Técnica do CEREST para que mais integrantes se qualifiquem com as plataformas de EaD para que possamos continuar levando informações de Saúde do Trabalhador para a sociedade, focando em profissionais de saúde, cipeiros, estudantes e trabalhadores em geral.
2º 2021	43	COMENTÁRIOS: <u>Meta 2021:</u> Ações de Educação em Saúde do Trabalhador para 60 pessoas

		<p>(aproximadamente 20 pessoas / quadrimestre).</p> <p>Realizamos 01 palestras sobre Saúde do Trabalhador e CEREST para 03 estudantes da Residência Médica da UNICAMP (Residência em Medicina do Trabalho).</p> <p>A Situação de Emergência Sanitária pelo novo Coronavírus SARS-CoV-2 e o Decreto da Quarentena, mudou o processo de trabalho do CEREST, porém desde o início deste ano procuramos retomar nossas ações de Educação em Saúde do Trabalhador explorando o uso das tecnologias de EaD.</p> <p><u>RECOMENDAÇÕES:</u> Capacitar a Equipe Técnica do CEREST para que mais integrantes se qualifiquem com as plataformas de EaD para que possamos continuar levando informações de Saúde do Trabalhador para a sociedade, focando em profissionais de saúde, cipeiros, estudantes e trabalhadores em geral.</p>
3º 2021	159	<p><u>COMENTÁRIOS:</u></p> <p><u>Meta 2021:</u> Ações de Educação em Saúde do Trabalhador para 60 pessoas (aproximadamente 20 pessoas / quadrimestre).</p> <p>Realizamos palestra virtual sobre Saúde do Trabalhador e o funcionamento do CEREST para 10 residentes do Programa de Residência Multiprofissional da SMS; palestra virtual para 100 agentes de mobilidade urbana sobre as questões da covid-19 e saúde do trabalhador no transporte coletivo e escolar; matriciamento para 10 pessoas no CS Rosália, sobre PAIR e para 6 pessoas no CS Nova América, sobre CAT.</p> <p><u>RECOMENDAÇÕES:</u> Capacitar a Equipe Técnica do CEREST para que mais integrantes se qualifiquem com as plataformas de EaD para que possamos continuar levando informações de Saúde do Trabalhador para a sociedade, focando em profissionais de saúde, cipeiros, estudantes e trabalhadores em geral.</p>
RAG 2021	159	<b>Meta atingida.</b>
PAS 2022	100	A equipe técnica do CEREST realizará capacitações e atualizações sobre as normas regulamentadoras (NRs); ampliará o matriciamento nas unidades de saúde, tanto da Atenção Primária, quanto da Urgência e Emergência, bem como parcerias com Universidades e Colégios Técnicos, para capacitação de alunos da área da saúde.* O indicador no novo PMS sofreu ajuste na redação do enunciado, quanto ao tipo de capacitação oferecida.

### Observações:

Está entre as atribuições da Coordenadoria em Saúde do Trabalhador/DEVISA realizar apoio institucional e matricial as instâncias envolvidas no processo de vigilância em saúde do trabalhador no SUS; além de promover ações de formação continuada para os técnicos e trabalhadores envolvidos com o tema da Saúde do Trabalhador.

### Indicador 3.i.23. Proporção de preenchimento do campo “ocupação” nas notificações de agravos relacionados ao trabalho

#### Relevância do Indicador

Identifica as ocupações que apresentam maiores incidências de agravos relacionados ao trabalho, possibilitando a definição de ações de promoção, prevenção, vigilância e assistência, de forma mais adequada.

#### Série Histórica

#### Proporção de preenchimento do campo “ocupação” nas notificações de agravos relacionados ao trabalho

Ano	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
% de preenchimento do campo	98,52%	97,35%	97,10%	96,88%	94,32%	91,39%	97,00%	96,30%

Fonte: SINAN/ RAG - Atualizado em 16/09/2021

#### Método de Cálculo

Numerador: Número de notificações de agravos com o campo “ocupação” preenchido com o código da Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) correspondente, em determinado ano e local de ocorrência do caso. dividido por Denominador: Número total de casos de agravos relacionados ao trabalho notificados, em determinado ano e local de ocorrência multiplicado por 100

Fonte: Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN).

#### Meta

	2018	2019	2020	2021
Valor	95%	97%	97%	97%

#### Ações

	Ações	Responsáveis
3.i.23.a.	Identificar unidades notificantes com dificuldade de preenchimento deste campo e sensibilizá-las para a importância da informação	CEREST
3.i.23.b.	Monitorar, de forma amostral, nos sistemas de informação e prontuários da rede SUS o preenchimento do campo ocupação nos atendimentos realizados pela rede assistencial.	Coordenadoria de Saúde do Trabalhador
3.i.23.c.	Trabalhar de forma integrada entre Vigilância sanitária e CEREST na análise da ocupação laboral para desenvolver ações de promoção e prevenção à saúde dos trabalhadores.	DEVISA/ VS e Coordenadoria de Saúde do Trabalhador



## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	97%	Manter a qualificação e apoio técnico aos profissionais de saúde dos municípios da área da RENAST.
1o 2021	97,80%	<p><b>Meta 2021:</b> Conseguir o preenchimento do campo “ocupação” em pelo menos 97% das notificações de agravos relacionados ao trabalho.</p> <p><b>RECOMENDAÇÕES:</b> Ampliar a articulação entre a Área ST (CVST e CEREST) com a Atenção Básica – Especialidades – Urgência/Emergência, para sensibilizarmos e capacitarmos os profissionais de saúde quanto a necessidade de se preencher o campo “ocupação” nas notificações de agravos relacionados ao trabalho, pois só assim conseguimos dar visibilidade às ocupações que mais adoecem pelo trabalho. Com isso podemos planejar as ações de VISAT com foco nesses grupos de ocupação e exigir melhorias dos processos e ambientes de trabalho.</p>
2º 2021	96,30%	<p><b>Meta 2021:</b> Conseguir o preenchimento do campo “ocupação” em pelo menos 97% das notificações de agravos relacionados ao trabalho.</p> <p><b>RECOMENDAÇÕES:</b> Ampliar a articulação entre a Área ST (CVST e CEREST) com a Atenção Básica – Especialidades – Urgência/Emergência, para sensibilizarmos e capacitarmos os profissionais de saúde quanto a necessidade de se preencher o campo “ocupação” nas notificações de agravos relacionados ao trabalho, pois só assim conseguimos dar visibilidade às ocupações que mais adoecem pelo trabalho. Com isso podemos planejar as ações de VISAT com foco nesses grupos de ocupação e exigir melhorias dos processos e ambientes de trabalho.</p>
3º 2021	96,05%	<p><b>Meta 2021:</b> Conseguir o preenchimento do campo “ocupação” em pelo menos 97% das notificações de agravos relacionados ao trabalho.</p> <p><b>RECOMENDAÇÕES:</b> Ampliar a articulação entre a Área ST (CVST e CEREST) com a Atenção Básica – Especialidades – Urgência/Emergência, para sensibilizarmos e capacitarmos os profissionais de saúde quanto a necessidade de se preencher o campo “ocupação” nas notificações de agravos relacionados ao trabalho, pois só assim conseguimos dar visibilidade às ocupações que mais adoecem pelo trabalho. Com isso podemos planejar as ações de VISAT com foco nesses grupos de ocupação e exigir melhorias dos processos e ambientes de trabalho.</p>
RAG 2021	96,05%	<b>Meta não atingida.</b> A equipe técnica priorizou neste período pandêmico as fiscalizações em ambientes de trabalho e investigações de surtos e atendimentos às solicitações de atestado sanitário.
PAS 2022	98%	Está previsto nas ações que serão realizadas pela equipe técnica, a identificação dos notificadores que não preenchem o campo ocupação, para que seja feita orientação pontual, bem como ações coletivas com o projeto do “CEREST Itinerante”.

## Observações:

Relação de agravos a serem monitorados o preenchimento do campo “ocupação”:

- Acidente com exposição a material biológico relacionado ao trabalho;
- Acidente de trabalho Grave (graves, fatais e em crianças e adolescentes);
- Intoxicação Exógena relacionada ao Trabalho

### Indicador 3.i.24. Proporção de municípios com casos de doenças ou agravos relacionados ao trabalho notificados na área de abrangência do CEREST

#### Relevância do Indicador

Mede a cobertura das notificações de doenças ou agravos relacionados ao trabalho nos municípios de área de abrangência do CEREST.

#### Série Histórica

##### Proporção de municípios da área de abrangência do CEREST com notificações de agravos em ST

Ano	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
% de municípios da área de abrangência CEREST com notificações em ST	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %

Fonte: SINAN/ RAG - Atualizado em 16/09/2021

#### Método de Cálculo

Numerador: Nº de Municípios com doenças e agravos relacionados ao trabalho notificados por município de residência dividido por Denominador: Nº de municípios da área de abrangência do Cerest de Campinas multiplicado por 100.

#### Meta

Ano	2018	2019	2020	2021
Valor	100%	100%	100%	100%

#### Ações

	Ações	Responsáveis
3.i.24.a.	Realizar ações em todos os municípios da área de abrangência do CEREST, articulado com a Diretoria Regional da Secretaria Estadual de Saúde (DRS VII), para o incremento das notificações e investigações.	Coordenadoria ST e CEREST

#### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	100%	Manter a qualificação e apoio técnico aos profissionais de saúde dos municípios da área da RENAST.
1º 2021	87,5%	Dos 8 municípios, 7 notificaram pelo menos 1 dos agravos de ST no Sinan.
2º 2021	100,0%	Todos os municípios notificaram pelo menos 1 dos agravos de ST no Sinan.
3º 2021	<b>100%</b>	Todos os municípios notificaram pelo menos 1 dos agravos de ST no SINAN.
RAG 2021	<b>100%</b>	<b>Meta atingida.</b>
PAS 2022	<b>Mantida a</b>	Manter qualificação e apoio técnico aos profissionais de saúde dos municípios

	<b>meta: 100%</b>	da área da RENAST, com reuniões periódicas para atualização e apresentação de boletins com as informações das notificações informadas por cada município.
--	-------------------	---

### Observações:

O indicador demonstra a proporção de municípios que, no recorte anual, tiveram pelo menos um caso de doença ou agravamento relacionado ao trabalho, notificado no Sinan.

**Objetivo 3.ii. Aprimorar o marco regulatório e as ações de vigilância sanitária, para assegurar a proteção à saúde e o desenvolvimento sustentável do setor**

**Indicador 3.ii.1. Proporção de implementação das ações de Vigilância Sanitária no município, considerando os sete grupos de ações necessárias a todos os municípios**

### Relevância do Indicador

Permite avaliar o nível de implementação das ações de vigilância sanitária no município, o que contribui para a redução dos riscos e agravos à saúde, fortalecendo a promoção e proteção da saúde da população. Esse indicador é composto pelos grupos de ações identificadas como necessárias para serem executadas em todos os municípios brasileiros ao longo do ano, por se tratarem dos grupos de ações essenciais à atuação da Vigilância Sanitária local.

### Série Histórica

Proporção de implementação das ações de Vigilância Sanitária em Campinas											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
% implementação					100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fonte: DEVISA/CVS. Atualizado em set/2021

### Método de Cálculo

Numerador – Considerar 1 (um) para cada grupo de ação de vigilância sanitária realizada dividido por Denominador – Sempre será 7 (somatório dos grupos de ações que deverão ser realizadas) multiplicado por 100.

### Meta Manter 100% dos grupos das ações implementadas

Ano	2018	2019	2020	2021
Valor	100% dos grupos de ações implementadas	100% dos grupos de ações implementadas	100% dos grupos de ações implementadas	100% dos grupos de ações implementadas

	Ações	Responsáveis
3.ii.1.a.	Cadastrar e inspecionar estabelecimentos sujeitos à Vigilância Sanitária.	DEVISA, Coordenadoria e Setores da Vigilância Sanitária, CEREST
3.ii.1.b.	Instaurar processos administrativos de Vigilância Sanitária.	
3.ii.1.c.	Realizar atividades educativas para população.	
3.ii.1.d.	Realizar atividades educativas para o setor regulado.	
3.ii.1.e.	Receber denúncias.	
3.ii.1.f.	Atender denúncias.	
3.ii.1.g.	Inserir no SIVISA as informações das ações realizadas	DEVISA
3.ii.1.h.	Informar, mensalmente, a produção no SIA-SUS	DEVISA e CII
3.ii.1.i.	Trabalhar de forma intersetorial e integrada ações educativas de Vigilância Sanitária	DEVISA
3.ii.1.j.	Realizar ações de Educação Permente junto aos profissionais da VISA	DEVISA e CETS

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	100%	Manter em 2021 o atendimento de todos os grupos de ações pertinentes a vigilância sanitária municipal.
1o 2021	100%	Meta cumprida. Todos os grupos de ações da vigilância sanitária foram realizados
2º 2021	100% dos grupos de ações implementadas	As ações de vigilância sanitária estão bem consolidadas no município e a complexidade dos estabelecimentos de interesse a saúde instalados na cidade e as situações de riscos a saúde apresentadas em uma grande metrópole demandam ações de todos os grupos para a vigilância sanitária.
3º 2021	100% dos grupos de ações implementadas	Meta atingida.
RAG 2021	100% dos grupos de ações implementadas	As ações de vigilância sanitária estão bem consolidadas no município, com programações para inspeções programadas e por denúncias, tem programação de atividade educativa planejada, possuem fluxos bem divulgados para a sociedade, a fim de estimular e facilitar o licenciamento sanitário. Os profissionais são capacitados de acordo com a necessidade de preparação e atualização no segmento em que atuam. Os dados de produção possuem uma rotina para a informação às instâncias superiores.
PAS 2022	<b>Indicador excluído.</b>	Justificativa: Não é mais um indicador obrigatório pela CIT e em Campinas as ações próprias da vigilância sanitária estão devidamente implementadas.

## Observações:

Se alcançado seis grupos de ações implementadas são considerados 100% de implementação.

### Indicador 3.ii.2. Proporção dos serviços de terapia renal substitutiva (TRS) com controle sanitário realizado no ano.

#### Relevância do Indicador

A **terapia renal substitutiva** é um serviço de extrema importância para a saúde pública, seja pela complexidade do serviço, como pela alta e importante demanda de pacientes que necessitam desta terapia. É considerado um serviço de alto risco sanitário e de alta complexidade que requer da Vigilância Sanitária atuação presente e constante, nas diversas ações realizadas pela mesma, sendo de caráter prioritário, visando contribuir na proteção à saúde da população.

#### Série Histórica

Proporção dos serviços de terapia renal substitutiva (TRS) com controle sanitário realizado no ano							
Ano	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
% TRS com controle sanitário realizado	92%	92%	83%	100%	100%	100%	100%

Fonte: Sistema SUS, Avaliação de Saúde/2021

#### Método de Cálculo

Numerador: Número de serviços de TRS inspecionados dividido por Denominador: Total de estabelecimentos que realizam TRS

#### Meta

	2018	2019	2020	2021
Valor	100%	100%	100%	100%

#### Ações

	Ações	Responsáveis
3.ii.2.a.	Estabelecer cronograma de inspeções baseado em critérios definidos, com execução ao longo do ano.	Coordenadoria de Vigilância Sanitária e Setor de Vigilância Sanitária em Serviços de Saúde e DEVISA
3.ii.2.b.	Avaliar anualmente a necessidade de recursos humanos e materiais para efetivação das ações e encaminhar as providências necessárias.	

#### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	100%	Mantida as ações para 2021.
1o 2021	27,27%	Numerador: 3 Denominador: 11. As avaliações estão sendo realizadas in loco e também por meio de ferramentas virtuais como envio de documentação comprobatória e videochamada. Já existe cronograma para inspeção de todos os serviços até o final de 2021. As condições sanitárias estão sendo avaliadas como satisfatórias pela equipe. 3 estabelecimentos que apresentaram problemas com a qualidade da água no ano anterior já fizeram as adequações e apresentaram nova análise de água com resultado

		satisfatório.
2º 2021	54,54%	Numerador: 6 Denominador: 11. As avaliações estão sendo realizadas in loco e também por meio de ferramentas virtuais como envio de documentação comprobatória e videochamada. Já existe cronograma para inspeção de todos os serviços até o final de 2021. As condições sanitárias estão sendo avaliadas como satisfatórias pela equipe.
3º 2021	81,81%	Numerador: 9 Denominador 11. As avaliações foram realizadas in loco. Houve adequação do cronograma de inspeção no 2º semestre devido o direcionamento para ações voltadas à pandemia da COVID. As condições dos estabelecimentos estão sendo consideradas satisfatórias pela equipe.
RAG 2021	81,81%	Considerando os riscos sanitários envolvidos na atividade e adequação do cronograma de inspeção no 2º semestre, o setor foi priorizado, para atingir a proximidade total da meta estabelecida de estabelecimentos avaliados.
PAS 2022	<b>Mantida meta: 100%</b>	Mantida as ações para 2022, com inclusão no 1º quadrimestre da priorização de avaliação dos estabelecimentos não inspecionados em 2021.

### Observações:

Para este indicador serão considerados os estabelecimentos que realizam o serviço em questão, independentemente da condição de albergante ou de albergado.

O estabelecimento será considerado inspecionado quando for realizada, no mínimo, uma inspeção que avalie os principais riscos sanitários envolvidos na atividade, no ano vigente. Portanto, não será computada a quantidade de inspeções adicionais no mesmo estabelecimento no ano vigente.

### Indicador 3.ii.3. Proporção dos serviços hemoterápicos inspecionados no ano, no município de Campinas.

#### Relevância do Indicador

Os serviços hemoterápicos são extrema importância para a saúde pública, seja pela complexidade do serviço como pela alta e importante demanda de pacientes que necessitam de sangue, hemoderivados e hemocomponentes. São considerados de alto risco sanitário e de alta complexidade requerendo da Vigilância Sanitária atuação presente e constante, nas diversas ações realizadas pela mesma. Contribuem na proteção à saúde da população.

#### Série Histórica

##### Proporção de serviços hemoterápicos inspecionados no ano, em Campinas

Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
% serviços					100,00%	61,00%	72,00%	100,00%	68,75%	100,00%	100,00%

Fonte: DEVISA/CVS. Atualizado em set/2021

## Método de Cálculo

Numerador: Número de serviços hemoterápicos inspecionados dividido por  
Denominador: Total de estabelecimentos com serviços hemoterápicos multiplicado por 100.

**\*Denominador: 18 (“n” de 2019)**

**\*\*Denominador: 16 (“n” de 2020)**

**\*\*\*Denominador: 18 (“n” de 2021)**

## Meta

	2018	2019	2020	2021
Valor	100%	100%	100%	100%

## Ações

	Ações	Responsáveis
3.ii.3.a.	Estabelecer cronograma de inspeções baseado em critérios definidos, com execução ao longo do ano.	Coordenadoria de Vigilância Sanitária e Setor de Vigilância Sanitária em Serviços de Saúde e DEVISA
3.ii.3.b.	Avaliar anualmente a necessidade de recursos humanos e materiais para efetivação das ações e encaminhar as providências necessárias.	

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	100%	Mantida as ações para 2021.
1o 2021	33,33%	Numerador: 6 Denominador: 18. Em relação ao ano anterior, houve abertura de 2 novos serviços: agências transfusionais da Unimed e CHPEO. A avaliação sanitária dos serviços, de maneira geral, é satisfatória. Existe uma pendência em relação à agência transfusional do Hospital Mário Gatti, que ainda não está regularizada, embora apresente boas condições sanitárias. As avaliações estão sendo realizadas in loco e também por meio de ferramentas virtuais como envio de documentação comprobatória e videochamada. Já existe cronograma para inspeção de todos os serviços até o final de 2021.
2º 2021	77,77%	Numerador: 14 Denominador: 18. Em relação ao ano anterior, houve abertura de 2 novos serviços: agências transfusionais da Unimed e CHPEO. A avaliação sanitária dos serviços, de maneira geral, é satisfatória. Existe uma pendência em relação à agência transfusional do Hospital Mário Gatti, que ainda não está regularizada, embora apresente boas condições sanitárias. As avaliações estão sendo realizadas in loco e também por meio de ferramentas virtuais como envio de documentação comprobatória e videochamada. Já existe cronograma para inspeção de todos os serviços até o final de 2021.
3º	94,11%	Numerador: 16 Denominador: 17. No 2º semestre alteramos o denominador, para

2021		atualização da informação, pois identificamos que houve contabilização duplicada de um serviço, devido a sua terceirização. Assim, atualmente há 17 serviços hemoterápicos no município. Existe uma pendência em relação à agência transfusional do Hospital Mário Gatti, que ainda não está regularizada, embora apresente boas condições sanitárias. As avaliações foram realizadas <i>in loco</i> .
RAG 2021	94,11%	Considerando os riscos sanitários envolvidos na atividade e adequação do cronograma de inspeção no 2º semestre, o setor foi priorizado, para atingir a proximidade total da meta estabelecida de estabelecimentos avaliados.
PAS 2022	<b>Meta: 100%</b>	Alteração do enunciado do indicador: <b>Proporção dos serviços hemoterápicos com controle sanitário no ano, no município de Campinas.</b> <b>Justificativa:</b> A inspeção sanitária tem como objeto a verificação do marco legal e regulatório sanitário; o controle sanitário está pautado no controle dos riscos a saúde do indivíduo e coletividade, registrando uma maior amplitude de ações desenvolvidas pela vigilância sanitária nos serviços hemoterápicos.  Foram mantida as ações para 2022, com inclusão no 1º quadrimestre da priorização de avaliação do estabelecimento não inspecionado.

#### Observações:

Para este indicador serão considerados os estabelecimentos que realizam o serviço em questão, independentemente da condição de albergante ou de albergado.

O estabelecimento será considerado inspecionado quando for realizada, no mínimo, uma inspeção que avalie os principais riscos sanitários envolvidos na atividade, no ano vigente. Portanto, não será computada a quantidade de inspeções adicionais no mesmo estabelecimento e ano vigente.

### Indicador 3.ii.4. Proporção de Hospitais inspecionados ao ano, no município de Campinas

#### Relevância do Indicador

Os hospitais são estabelecimentos complexos que demandam ações integradas e contínuas da Vigilância Sanitária para proteção à saúde da população.

#### Série Histórica

##### Proporção de serviços hemoterápicos inspecionados no ano, em Campinas

Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
% serviços					100,00%	61,00%	72,00%	100,00%	68,75%	100,00%	100,00%

Fonte: DEVISA/CVS. Atualizado em set/2021



## Método de Cálculo

Numerador: Número de estabelecimentos inspecionados dividido por Denominador: Total de estabelecimentos que realizam o tipo de serviço em questão multiplicado por 100

Denominador: 21 ("n" de 2019)

Denominador: 20 ("n" de 2020) No 2RDQA/2020 atualizado para 21 estabelecimentos.

Denominador: 21 ("n" de 2021)

## Meta

	2018	2019	2020	2021
Valor	100%	100%	100%	100%

## Ações

	Ações	Responsáveis
3.ii.4.a.	Estabelecer cronograma de inspeções baseado em critérios definidos, com execução ao longo do ano.	Coordenadoria de Vigilância Sanitária e Setor de Vigilância Sanitária em Serviços de Saúde e DEVISA
3.ii.4.b.	Avaliar anualmente a necessidade de recursos humanos e materiais para efetivação das ações e encaminhar as providências necessárias.	

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	100%	Mantida as ações em 2021.
1o 2021	52,38%	Numerador: 11 denominador: 21. As inspeções neste período foram direcionadas para os riscos sanitários referentes, especialmente, à situação pandêmica. Desta forma, foram realizadas inspeções em hospitais com ocorrência de surtos, denúncias diversas (aglomeração, fluxo inadequado, falta de EPI, climatização) e, ainda, avaliação de leitos COVID, tendo ocorrido inclusive a requisição de um hospital privado que estava desocupado para abertura de novos leitos. Alguns hospitais foram selecionados, de acordo com seu histórico e perfil, para passarem por uma inspeção mais ampliada no 2º semestre. Já existe cronograma com os hospitais restantes até o final de 2021.
2º 2021	<b>80,95%</b>	Numerador: <b>17</b> denominador: <b>21</b> . As inspeções neste período foram direcionadas para os riscos sanitários referentes, especialmente, à situação pandêmica. Desta forma, foram realizadas inspeções em hospitais com ocorrência de surtos, denúncias diversas (aglomeração, fluxo inadequado, falta de EPI, climatização) e, ainda, avaliação de leitos COVID, tendo ocorrido inclusive a requisição de um hospital privado que estava desocupado para abertura de novos leitos. Alguns hospitais foram selecionados, de acordo com seu histórico e perfil, para passarem por uma inspeção mais ampliada no 2º semestre. Já existe cronograma com os hospitais restantes até o final de 2021.

3º 2021	<b>100%</b>	Numerador: <b>21</b> denominador: <b>21</b> . As inspeções neste período foram direcionadas para os riscos sanitários referentes, especialmente, à situação pandêmica. Desta forma, foram realizadas inspeções em hospitais com ocorrência de surtos, denúncias diversas (aglomeração, fluxo inadequado, falta de EPI, climatização) e a avaliação de leitos COVID, tendo ocorrido, inclusive, a requisição de um hospital privado que estava desocupado para abertura de novos leitos. Alguns hospitais foram inspecionados de forma ampliada no 2º semestre.
RAG 2021	<b>100%</b>	Os hospitais são estabelecimentos importantes devido aos riscos sanitários inerentes às atividades ali desenvolvidas, principalmente em época de pandemia.  Por isto, além das inspeções programadas, todas as demandas relacionadas a estes estabelecimentos foram atendidas e averiguadas.
PAS 2022	<b>100%</b>	Alteração do enunciado do indicador: <b>Proporção de hospitais com controle sanitário no ano, no município de Campinas.</b> <b>Justificativa:</b> A inspeção sanitária tem como objeto a verificação do marco legal e regulatório sanitário in loco; o controle sanitário está pautado no controle dos riscos a saúde do indivíduo e coletividade, registrando uma maior amplitude de ações desenvolvidas pela vigilância sanitária nos hospitais.  Serão mantidas as ações em 2022.

### Observações:

Para este indicador serão considerados os estabelecimentos que realizam o serviço de hospital geral ou qualquer tipo de hospital especializado. Não estarão incluídos os estabelecimentos classificados como hospital dia - isolado.

O estabelecimento será considerado inspecionado quando for realizada, no mínimo, uma inspeção que avalie os principais riscos sanitários envolvidos na atividade de hospital, no ano vigente. Portanto, não será computada a quantidade de inspeções adicionais no mesmo estabelecimento e ano vigente.

### Indicador 3.ii.5. Proporção de indústrias de medicamentos e insumos inspecionadas pela Vigilância Sanitária ao ano.

#### Relevância do Indicador

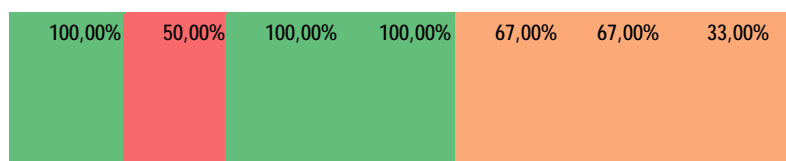
A inspeção de indústria de medicamentos e insumos pela Vigilância Sanitária tem o enfoque na proteção da saúde da população, garantindo processos que não tragam riscos a saúde do indivíduo e da coletividade.

#### Série Histórica

##### Proporção de indústrias de medicamentos e insumos inspecionados anualmente

Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020

% indústrias  
inspeccionadas



Fonte: DEVISA/CVS. Atualizado em set/2021

## Método de Cálculo

Numerador: Número de estabelecimentos inspecionados dividido por Denominador: Total de estabelecimentos que realizam atividade fabril de medicamentos e insumos multiplicado por 100.

Denominador: 06 ("n" de 2019 e 2020)

## Meta

	2018	2019	2020	2021
Valor	100%	100%	100%	100%

## Ações:

	Ações	Responsáveis
3.ii.5.a.	Realizar as programações e as inspeções ao longo do ano com equipe multiprofissional.	Coordenadoria de Vigilância Sanitária e Setor da Vigilância Sanitária de Produtos e DEVISA
3.ii.5.b.	Avaliar anualmente a necessidade de recursos humanos e materiais para efetivação das ações e encaminhar as providências necessárias.	

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	100%	Mantida as ações em 2021.
1o 2021	17%	Numerador: 1/Denominador:6. As inspeções ocorrem com equipes bipartite, com agendamento feito pela Anvisa.
2º 2021	33%	Numerador: 2/Denominador:6. As inspeções ocorrem com equipes bipartite, com agendamento feito pela Anvisa.
3º 2021	57%	Numerador: 4/Denominador:7. As inspeções ocorrem com equipes bipartite, com agendamento feito pela Anvisa. Aumento de 1 denominador, empresa Anidro Extrações S.A. iniciou as atividades no segundo semestre/2021, essa empresa exige equipe tripartite.
RAG 2021	57%	Foram realizadas todas as inspeções propostas pelo Sistema Nacional de Vigilância Sanitária.
PAS 2022	Indicador excluído.	Justificativa: Como os agendamentos de inspeções conjuntas são feitos pela ANVISA, não tem como pactuar metas municipais a serem alcançadas.

### Observações:

O estabelecimento será considerado inspecionado quando for realizada, no mínimo, uma inspeção que avalie os principais riscos sanitários envolvidos na atividade em questão, no ano vigente. Portanto, não será computada a quantidade de inspeções adicionais no mesmo estabelecimento no ano vigente.

### Indicador 3.ii.6. Proporção de indústrias de produtos para saúde classe III e IV inspecionadas pela Vigilância Sanitária ao ano..

#### Relevância do Indicador

A indústria de produtos para saúde é um dos setores mais dinâmicos da economia mundial, que variam dos mais simples aos mais sofisticados e vitais equipamentos para prevenção, diagnóstico, tratamento, monitoramento de doenças e reabilitação de pacientes; dentro deste amplo universo a priorização dos estabelecimentos com risco, classe III e IV são estratégicos para acompanhamento sistemático.

#### Série Histórica

Proporção de indústrias de produtos para saúde classe III e IV inspecionadas pela Vigilância Sanitária ao ano

Ano	2018	2019	2020	2021
% indústrias inspecionadas	45,00%	60,00%	40,00%	

Fonte: DEVISA/CVS. Atualizado em set/2021

#### Método de Cálculo

Numerador: Número de estabelecimentos inspecionados dividido por Denominador: Total de estabelecimentos que realizam atividade fabril em questão 11 ("n" de 2019) multiplicado por 100.

Denominador: 11 ("n" de 2019)

Denominador: 10 ("n" de 2020)

#### Meta

	2018	2019	2020	2021
Valor	50%	50%	50%	50%

#### Ações:

Ações	Responsáveis
-------	--------------

3.ii.6.a	Realizar as programações e as inspeções ao longo do ano com equipe multiprofissional.	Coordenadoria de Vigilância Sanitária e Setor da Vigilância Sanitária de Produtos e DEVISA
3.ii.6.b	Avaliar anualmente a necessidade de recursos humanos e materiais para efetivação das ações e encaminhar as providências necessárias.	

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	50%	Mantida as ações para 2021.
1o 2021	20%	Numerador: 2/Denominador: 10. As inspeções ocorrem com equipes bipartite, com agendamento feito pela Anvisa.
2º 2021	50%	Numerador: 5/Denominador: 10. As inspeções ocorrem com equipes bipartite, com agendamento feito pela Anvisa.
3º 2021	60%	Numerador: 6/Denominador: 10. As inspeções ocorrem com equipes bipartite, com agendamento feito pela Anvisa.
RAG 2021	<b>60%</b>	Foram realizadas todas as inspeções propostas pelo Sistema Nacional de Vigilância Sanitária.
PAS 2022	<b>Indicador excluído.</b>	Justificativa: Como os agendamentos de inspeções conjuntas são feitos pela ANVISA, não tem como pactuar metas municipais a serem alcançadas em relação a inspeção.

## Observações:

O estabelecimento será considerado inspecionado quando for realizada, no mínimo, uma inspeção que avalie os principais riscos sanitários envolvidos na atividade em questão, no ano vigente. Portanto, não será computada a quantidade de inspeções adicionais no mesmo estabelecimento e ano vigente.

Os produtos para saúde são classificados em quatro classes de risco, conforme o risco associado na utilização dos mesmos:

Classe I – baixo risco

Classe II – médio risco

Classe III – alto risco (materiais invasivos – que adentram o organismo por vias não naturais)

Classe IV – máximo risco. (implantáveis)

## Indicador 3.ii.7. Proporção de indústrias de saneantes e cosméticos inspecionadas pela Vigilância Sanitária ao ano.

### Relevância do Indicador

A inspeção de indústrias de saneantes e cosméticos tem como objetivo evitar a fabricação, a comercialização e o uso de cosméticos e saneantes adulterados ou sem registro/notificação junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), e primar pela qualidade, eficácia e segurança dos produtos.

### Série Histórica

Proporção de indústrias de saneantes e cosméticos inspecionadas pela Vigilância Sanitária ao ano

Ano	2018	2019	2020	2021
%indústrias inspecionadas	33,00%	36,37%	44,00%	

Fonte: DEVISA/CVS. Atualizado em set/2021

### Método de Cálculo

Numerador: Número de estabelecimentos inspecionados dividido por Denominador: Total de estabelecimentos que realizam atividade fabril de saneantes e cosméticos - 11 ("n" de 2019) multiplicado por 100.

Denominador: 11 ("n" de 2019) - No 2º quadrimestre uma empresa encerrou atividades e duas empresas foram adicionadas à lista, alterando este número para 12.

Denominador: 10 ("n" de 2020).

Denominador: 09 ("n" de 2021).

### Meta

	2018	2019	2020	2021
Valor	50%	50%	50%	50%

### Ações:

	Ações	Responsáveis
3.ii.7.a.	Realizar as programações e as inspeções ao longo do ano com equipe multiprofissional.	Coordenadoria de Vigilância
3.ii.7.b.	Avaliar anualmente a necessidade de recursos humanos e materiais para efetivação das ações e encaminhar as providências necessárias.	Sanitária e Setor da Vigilância Sanitária de Produtos e DEVISA

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	50%	Ações mantidas para 2021.
1o 2021	11%	Numerador: 1/Denominador: 9. No primeiro quadrimestre as ações relacionadas à Covid no comércio e serviços em geral se intensificou muito, então não foi priorizadas inspeções de fabricantes de saneantes e cosméticos.
2º 2021	22%	Numerador: 2/Denominador: 9. No segundo quadrimestre as ações relacionadas à Covid no comércio e serviços em geral se intensificou muito, então não foi priorizadas inspeções de fabricantes de saneantes e cosméticos. Estão programadas inspeções em mais 3 fabricantes até dezembro.

3º 2021	<b>42%</b>	Numerador: 5/Denominador: 12. Mudança no denominador, sendo 1 empresa com solicitação de licença inicial em andamento, 1 empresa que havia encerrado a atividade, mas que através de denúncia verificou-se o funcionamento, a regularização está em andamento e 3 empresas com encerramento de atividade no município.
RAG 2021	<b>42%</b>	<b>Meta não atingida.</b>
PAS 2022	<b>50%</b>	Considerando a alteração de denominador, manteremos a meta para 2022.

### Observações:

O estabelecimento será considerado inspecionado quando for realizada, no mínimo, uma inspeção que avalie os principais riscos sanitários envolvidos na atividade em questão, no ano vigente. Portanto, não será computada a quantidade de inspeções adicionais no mesmo estabelecimento no ano vigente.

### Indicador 3.ii.8. Número de reuniões técnicas realizadas com gerentes de lojas e gerentes regionais de hipermercados e supermercados ao ano.

#### Relevância do Indicador

Mensurar a capacidade da Vigilância Sanitária fazer atividades educativas e de atualização com o setor regulado é uma estratégia importante para o setor, pois esta ação qualifica de maneira rápida e uniforme os procedimentos necessários para a comercialização de alimentos. A escolha deste segmento do setor alimentício levou em consideração a magnitude e relevância que o mesmo tem em relação à população. Tem o objetivo de proteção e promoção à saúde.

#### Série Histórica

Este indicador foi inserido somente na PAS 2016.

Número de reuniões técnicas com Hipermercados e supermercados no ano						
Ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021
nº reuniões	8	8	6	7	6	

Fonte: DEVSAC/VS. Atualizado em set/2021

#### Método de Cálculo

Somatório de reuniões técnicas realizadas com gerentes de lojas e gerentes regionais de hipermercados e supermercados no ano.

#### Meta

	2018	2019	2020	2021
Valor	06	06	06	06

## Ações:

	Ações	Responsáveis
3.ii.8.a.	Realizar as reuniões técnicas com gerentes de loja e gerentes regionais de hipermercados e supermercados ao longo do ano.	Coordenadoria de Vigilância Sanitária e Setor da Vigilância Sanitária de Alimentos.
3.ii.8.b.	Avaliar anualmente a necessidade de recursos humanos e materiais para efetivação das ações e encaminhar as providências necessárias.	

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	6	Ações mantidas para 2021.
1o 2021	0	Devido a continuidade da Pandemia de Covid 19 no quadrimestre de 2021 no município, a equipe técnica de alimentos teve seus esforços direcionados para as fiscalizações e orientações de prevenção à COVID -19, prioritariamente, nos estabelecimentos de sua competência (minimercados, Supermercados e Hipercmercados), visto tratar de serviços essenciais, que funcionaram de forma ininterrupta. Também foram realizadas ações em outros setores da economia para verificação do cumprimento das determinações dispostas nos decretos municipais pertinentes à fase estabelecida no Plano São Paulo de Combate à Pandemia. As ações educativas não realizadas no período foram induídas no planejamento para o próximo quadrimestre com o objetivo de cumprir a meta estabelecida.
2º 2021	01	<p>A diminuição das demandas de Covid -19 no Setor Vigilância de Alimentos, possibilitou a retomada da agenda de ações educativas pela área técnica com o objetivo de cumprir as metas estabelecidas no RDQA.</p> <p>A escolha das redes de supermercados e hipermercados para as ações educativas são baseadas no monitoramento das redações recebidas pelo sistema 156.</p> <p>No período foi realizada uma ação educativa com o grupo de supermercados Peralta nome Fantasia Paulistão, que possui 04 estabelecimentos instalados no município, dispondo de um quadro funcional de 335 colaboradores e atende aproximadamente entre 600 a 2600 clientes dias.</p> <p>A reunião presencial foi realizada no dia 15/08/2021 com gerentes e supervisores das lojas, onde na apresentação foram abordados temas como: controle na manutenção das boas práticas na comercialização alimentos, no monitoramento efetivo no controle integrado de Pragas, Manejo de resíduos, orientações gerais quanto aos equipamentos uso individual . Também foram entregues aos participantes Manual Básico para A Segurança dos Alimentos: "As 5 chaves para uma alimentação mais segura."</p> <p>Ao final da palestra, além das discussões de dúvidas técnicas, os participantes responderam ao questionário de avaliação sobre o evento com perguntas relacionadas às instalações, equipamentos, metodologia e clareza na apresentação com o objetivo de ajustes da equipe técnica às apresentações futuras.</p>
3º 2021	6	No 3º quadrimestre de 2021, o Setor de Vigilância Sanitária de Alimentos cumpriu com a meta do RDQA e realizou 5 reuniões técnicas com redes de supermercado/hipermercados, totalizando 6. As reuniões em 2020 foram de forma <i>on line</i> devido a situação epidemiológica do momento, que não era favorável aos encontros presenciais. Em 2021 com a diminuição significativa



		nos casos de COVID-19, as reuniões realizadas foram de forma presencial com os representantes dos Mercados.
RAG 2021	6	Meta 100% cumprida.
PAS 2022	<b>Indicador excluído.</b>	Justificativa: Na avaliação do Setor de Vigilância Sanitária de Alimentos/Coordenadoria de Vigilância Sanitária a realização de atividades educativas está incorporada nas atividades da área e se faz necessário estabelecer prioridade quanto a regularização de indústrias de alimentos.

### **Indicador 3.ii.9. Proporção de esterilizadoras a ETO (óxido de etileno) inspecionadas pela Vigilância Sanitária ao ano, em ações integradas pelas áreas de produtos e serviços de saúde.**

#### **Relevância do Indicador**

As esterilizadoras a Óxido de Etileno são estabelecimentos prioritários para a Vigilância Sanitária devido aos riscos durante o processo (para o ambiente e para o trabalhador) e na garantia da eficiência do processo e na qualidade e segurança do material esterilizado.

#### **Série Histórica**

Proporção de esterilizadoras ETO (óxido de etileno) inspecionadas pela Vigilância Sanitária ao ano, em ações integradas pelas áreas de produtos e serviços de saúde

Ano	2018	2019	2020	2021
% indústrias inspecionadas	37,00%	100,00%	50,00%	

Fonte: DEVISA/CVS. Atualizado em set/2021

#### **Método de Cálculo**

Numerador: Número de estabelecimentos inspecionados dividido por Denominador: Total de esterilizadoras a ETO no município - **02** ("n" de 2019) multiplicado por 100

Denominador: 02 ("n" de 2019)

#### **Meta**

	2018	2019	2020	2021
Valor	100%	100%	100%	100%

#### **Ações:**

	Ações	Responsáveis
3.ii.9.a.	Realizar as programações e as inspeções com as equipes das áreas de produtos e serviços de saúde ao longo do ano com equipe.	Coordenadoria da Vigilância Sanitária e Setores da Vigilância Sanitária de Produtos e Serviços.
3.ii.9.b.	Avaliar anualmente a necessidade de recursos humanos e materiais para efetivação das ações e encaminhar as	

	providências necessárias.	
--	---------------------------	--

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	100%	Mantida as ações para 2021.
1o 2021	50%	Numerador: 1/Denominador:2.
3º 2021	<b>100%</b>	Numerador: 2/Denominador:2.
RAG 2021	<b>100%</b>	No segundo quadrimestre, a meta havia sido alcançada, sendo inspecionados os dois estabelecimentos que realizam as atividades de esterilização.
PAS 2022	<b>100%</b>	Estes são estabelecimentos de risco para trabalhadores, para o entorno da empresa e para a sociedade em geral que se utilizará dos produtos esterilizados, por isto a priorização deste tipo de estabelecimento.

## Observações:

O estabelecimento será considerado inspecionado quando for realizada, no mínimo, uma inspeção que contemple os riscos sanitários envolvidos na atividade em questão, no ano vigente. Portanto, não será computada a quantidade de inspeções adicionais no mesmo estabelecimento no ano vigente.

## EIXO IV –GESTÃO DO TRABALHO E EDUCAÇÃO NA SAÚDE - SUS FORMADOR

**Diretriz 4. Fortalecer o papel do Estado na regulação do trabalho em saúde e ordenar, para as necessidades do SUS, a formação, a educação permanente, a qualificação, a valorização dos trabalhadores e trabalhadoras, combatendo a precarização e favorecendo a democratização das relações de trabalho.**

**Objetivo 4.i. Promover, para as necessidades do SUS, a formação, a educação permanente, a qualificação, a valorização dos trabalhadores, a despreciação e a democratização das relações de trabalho**

**Indicador 4.i.1. Proporção de ações de educação permanente implementadas e/ou realizadas no Município.**

### Relevância Indicador

Fortalecer o papel do Estado na regulação do trabalho em saúde e ordenar, para as necessidades do SUS, a formação, a educação permanente, a qualificação, a valorização dos trabalhadores e trabalhadoras, combatendo a precarização e favorecendo a democratização das relações de trabalho.

### Série Histórica

Proporção de Ações de Educação Permanente Implementadas nos serviços da SMS											
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%					100,00 %	100,00 %	98,00%	33,00%	18,00%	61,00%	86,66 %
Fonte: Serviços de Saúde da SMS e CETS											

### Método de Cálculo

Numerador: Número de ações de EPS realizadas/ implementadas dividido por  
Denominador: Total de ações EPS previstas multiplicado por 100.

Fontes: CETS

Periodicidade de monitoramento: quadrimestral

Periodicidade para avaliação: anual.

### Meta:

Realizar, no mínimo 30 ações EPS em cada ano até 2021,

## Ações:

	Ações	Responsáveis
4.i.1.a.	Registrar o número de participantes e as ações de educação permanente implementadas/realizadas	Serviços de Saúde e CETS
4.i.1.b.	Coordenar ações de educação permanente nos serviços de saúde sob gestão municipal	CETS
4.i.1.c.	Estimular e atualizar as equipes de apoio para matriciamento das ações de EP junto aos serviços de saúde	DS, DEVISA, DGDO, DGTES/CETS e distritos
4.i.1.d.	Manter ações que estimulem a realização e implementação da Educação Permanente na SMS	DS, DEVISA, DGDO, DGTES/CETS, DA e distritos
4.i.1.e.	Corroborar os processos de suporte às ações de educação permanente que demandem estrutura, lanches e alimentação dos participantes	DA
4.i.1.f.	Adotar política de educação permanente, estabelecendo parcerias com instituições de ensino odontológico ( ACDC, PUCC, UNICAMP , F.O São Leopoldo Mandic e outras ) para a realização de capacitações técnicas em saúde bucal para profissionais da rede.	Gab. SMS, DS, DGDO, DGTES/CETS, Distritos e CS
4.i.1.g.	Adotar política de educação permanente, estabelecendo parcerias com instituições de ensino odontológico ( ACDC, PUCC, UNICAMP , F.O São Leopoldo Mandic e outras ) para a realização de capacitações técnicas em saúde bucal para profissionais da rede.	DS, DGDO, DGTES/CETS, Distritos e CS
4.i.1.h.	Criar espaços de troca de conhecimentos entre os profissionais das equipes (reuniões periódicas ) nos diversos Distritos visando o compartilhamento dos processos de trabalho, articulado com o processo de educação permanente.	DS, DGTES/CETS, Distritos e CS
4.i.1.i.	Adotar política de educação permanente, estabelecendo parcerias com as coordenações das residências multiprofissionais das instituições de ensino (CHPEO, M. Gatti, PUCC e UNICAMP) para a realização de capacitações técnicas e educação permanente em alimentação e nutrição para profissionais da rede, com base no Guia Alimentar para a População Brasileira do Ministério da Saúde	DS, DGTES/CETS, DGDO, Distritos e CS

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	86,66% Base: Meta de 30 ações	2020 foi um ano atípico, por conta da Pandemia, mas mesmo assim, conseguimos alcançar 86,66 % da meta de ações de EPS a serem realizadas, destacando que foi necessário mudança nas estratégias educacionais para conseguir alcançar os trabalhadores, uma vez que não foi possível a realização de atividades presenciais.
1o 2021	S/D	Indicador de avaliação anual.
2o 2021	S/D	Indicador de avaliação anual.
3o 2021		

RAG		
-----	--	--

### Observações:

As ações de EP serão nas áreas de Qualificação do Cuidado, Vigilância em saúde, Urgência e Emergência e Fortalecimento da Gestão, e serão dirigidas aos trabalhadores e gestores das unidades de saúde do SUS Campinas.

### Indicador 4.i.2. Proporção de serviços de saúde do SUS no Município SUS como campo de prática para atividades ensino serviço.

#### Relevância do Indicador

Mapeamento e monitoramento do papel do SUS-Campinas na formação de Recursos Humanos em Saúde

#### Série Histórica

Serviços de saúde do SUS no Município SUS como campo de prática para atividades ensino serviço			
Ano	2018	2019	2020
nº unidades	64	67	62
Fonte: CETS/DGETS. Atualizado em fev. 2020			

#### Método de Cálculo

Numerador: serviços de saúde do SUS Campinas como campo de prática para atividades de ensino-serviço dividido por Denominador: serviços de saúde do SUS Campinas sob gestão municipal

Fontes: Todos serviços de gestão municipal do SUS e CETS

#### Meta

100% de serviços de saúde SUS Campinas como campo de prática para atividades de ensino-serviço até 2021

#### Ações:

	Ações	Responsáveis
4.i.2.a	Sensibilizar as equipes dos serviços de saúde como campo de formação dos profissionais da saúde	CETS, DS e Distritos
4.i.2.b	Manter atualizada a planilha de informações do SUS Formador	Serviços de Saúde e CETS
4.i.2.c	Realizar reuniões periódicas com os preceptores de serviços	CETS

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	73,80% Base de Cálculo: 100% dos serviços com ensino serviço.	Para que 73,80% dos serviços próprios fossem campo de prática para atividades de ensino serviço no ano de 2020, foram necessárias 207 ações de pactuação, avaliação e outras, sob a coordenação do CETS. Serviços próprios: 84 (66 CS, 03 Poli, 02 CAPS IJ, 01 CAPS AD, 02 CECO, 01 CTA, 02 CEO, 02 SAD, 01 Lab, 04 CR) Ressaltamos que iniciamos o ano com 66 Centros de saúde e terminamos com 67, com a inauguração de mais um CS no DS Noroeste.
1o 2021	S/D	Indicador de avaliação anual.
2o 2021	S/D	Indicador de avaliação anual.
3º 2021		
RAG		

**Objetivo 4.ii. Recomposição do quadro da Secretaria Municipal de Saúde, considerando parâmetros e procedimentos para avaliação das necessidades de cada local.**

**Indicador 4.ii.1. Proporção de serviços de saúde do SUS no Município com estudo de dimensionamento da força de trabalho realizado e atualizado**

#### Relevância do Indicador

Permite maior potência e transparência na gestão do trabalho de saúde no SUS.

#### Série Histórica

Proporção de serviços de saúde do SUS no Município com estudo de dimensionamento da força de trabalho realizado e atualizado			
Ano	2018	2019	2020
nº reuniões	83,00%	85,00%	70,00%
Fonte: DGTES. Atualizado em fev. 2020			

#### Método de Cálculo

Numerador:= número de serviços de saúde do SUS Campinas com dimensionamento realizado e atualizado dividido por Denominador: total de serviços de saúde do SUS Campinas sob gestão municipal multiplicado por 100

Fontes: DGTES

#### Meta

95% de serviços de saúde SUS Campinas com dimensionamento realizado e atualizado 2021

	2018	2019	2020	2021
Valor	80%	85%	90%	95%

#### Ações:

	Ações	Responsáveis
4.ii.1.a.	Estabelecer parâmetros e indicadores que possíveis de serem utilizados pela SMS de Campinas	DGTES, DEVISA, DS/ Distritos e DGDO
4.ii.1.b.	Elaborar coletivamente o dimensionamento por categoria profissional	DGTES, DEVISA, DS/ Distritos e DGDO
4.ii.1.c.	Aprimorar (elaborar e atualizar) sistema de informações referente ao dimensionamento por categoria profissional e serviços	DGTES e CII
4.ii.1.d.	Realizar adequações no dimensionamento conforme as políticas públicas vigentes para cada setor e esfera de governo	DGTES
4.ii.1.e.	Manter atualizado quadro dos servidores da ativa e quadro de ingresso e egresso de servidores da SMS	DGTES

4.ii.1.f	<p>Desenvolver junto ao DGTEs da SMS uma revisão da política de RH visando agilidade no processo de reposição e contratação de profissionais para a área a partir de uma efetiva avaliação dos quadros atuais.</p> <p>Recomendações :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Estabelecer critérios claros para a priorização de contratação (utilizando indicadores) e pactuar metas para os recursos adquiridos; utilização do documento sobre “ Dimensionamento RH ” do DGTEs nas discussões na área de RH.</li> <li>* Solicitar que o DGTEs estabeleça com clareza e divulgue as regras para os remanejamentos , ampliações de jornada e os critérios para alocação de novos profissionais para as unidades.</li> <li>* Solicitar ao DGTEs reavaliações dos valores do ICV pago aos profissionais da área de saúde bucal.</li> <li>* Garantir recursos humanos segundo o dimensionamento das equipes de saúde bucal de cada UBS e para cada novas unidades à serem inauguradas.</li> </ul>	Gab. Do SMS, DGTEs, DS/ Distritos e CS
4.ii.1.g	Desenvolver junto ao DGTEs da SMS ações sobre as necessidades de contratação imediata através de concurso público de ASBs, em unidades com esta necessidade e de TSBs garantindo a contratação de pelo menos 1 ( uma ) TSB em cada unidade.	Gab. Do SMS, DGTEs, DEVISA, DS/ Distritos e CS
4.ii.1.h	<p>Desenvolver junto ao DGTEs da SMS ações sobre as necessidades da realização do concurso para CDs, e propor a realização de concursos para CDs especialistas para as diferentes especialidades.</p> <p>Recomendações :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Garantir o processo seletivo para os profissionais CDs da rede que já são especialistas para ocupação de vagas em serviços de referências.</li> <li>* Discutir quais as especialidades odontológicas que deverão ter concurso próprio.</li> </ul>	Gab. Do SMS, DGTEs, DEVISA, DS/ Distritos e CS

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	95%	Mantida a meta original.
1o 2021	70% da Esp. e VISA	<p>Considerações: O Projeto de Dimensionamento no eixo Especialidades e Vigilância foi interrompido por motivo da pandemia COVID-19.</p> <p>O Projeto de Dimensionamento no eixo Especialidades e Vigilância foi interrompido por motivo da pandemia COVID-19.</p> <p>Recomendações: O Projeto de Dimensionamento no eixo Especialidades e Vigilância está previsto para ser retomado imediatamente após autorização oficial das autoridades vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde.</p>
2o 2021	70% da Esp. e VISA	<p>Considerações: O Projeto de Dimensionamento no eixo Especialidades e Vigilância foi interrompido por motivo da pandemia COVID-19.</p> <p>O Projeto de Dimensionamento no eixo Especialidades e Vigilância foi interrompido por motivo da pandemia COVID-19.</p>



		Recomendações: O Projeto de Dimensionamento no eixo Especialidades e Vigilância está previsto para ser retomado imediatamente após autorização oficial das autoridades vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde.
3º 2021	70% da Esp. e VISA	Considerações: O Projeto de Dimensionamento no eixo Especialidades e Vigilância foi interrompido por motivo da pandemia COVID-19. O Projeto de Dimensionamento no eixo Especialidades e Vigilância foi interrompido por motivo da pandemia COVID-19.  Recomendações: O Projeto de Dimensionamento no eixo Especialidades e Vigilância está previsto para ser retomado imediatamente após autorização oficial das autoridades vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde.
RAG	70%	Recomendações: O Projeto de Dimensionamento no eixo Especialidades e Vigilância está previsto para ser retomado imediatamente após autorização oficial das autoridades vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde.

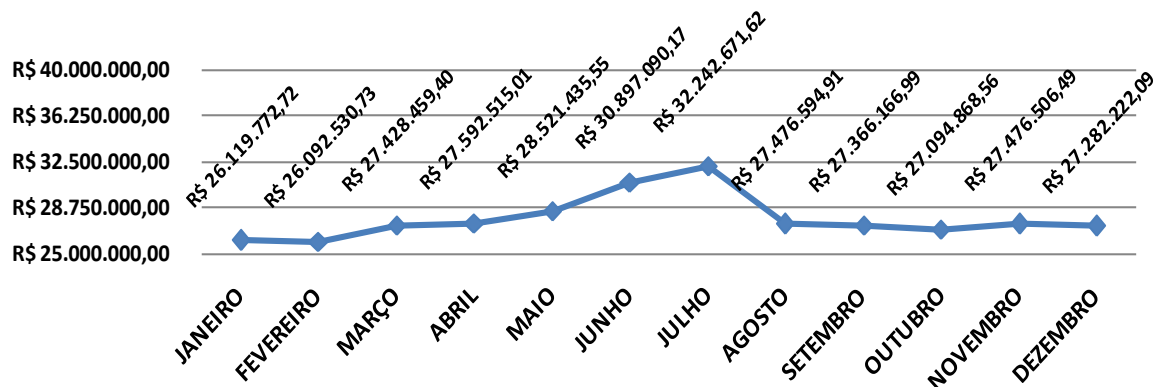
### Observações:

## EVOLUÇÃO DO QUADRO DE SERVIDORES

EVOLUÇÃO DO QUADRO DE SERVIDORES - SMS 2021		
MÊS	QUADRO	VALOR
JANEIRO	4090	R\$ 26.119.772,72
FEVEREIRO	4093	R\$ 26.092.530,73
MARÇO	4079	R\$ 27.428.459,40
ABRIL	4059	R\$ 27.592.515,01
MAIO	4056	R\$ 28.521.435,55
JUNHO	4101	R\$ 30.897.090,17
JULHO	4112	R\$ 32.242.671,62
AGOSTO	4105	R\$ 27.476.594,91
SETEMBRO	4114	R\$ 27.366.166,99
OUTUBRO	4113	R\$ 27.094.868,56
NOVEMBRO	4155	R\$ 27.476.506,49
DEZEMBRO	4151	R\$ 27.282.222,09
	4102	R\$ 335.590.834,24
	MÉDIA	SOMATÓRIA

## CUSTO FOLHA DE PAGAMENTO - SMS 2021

### 3º QUADRIMESTRE

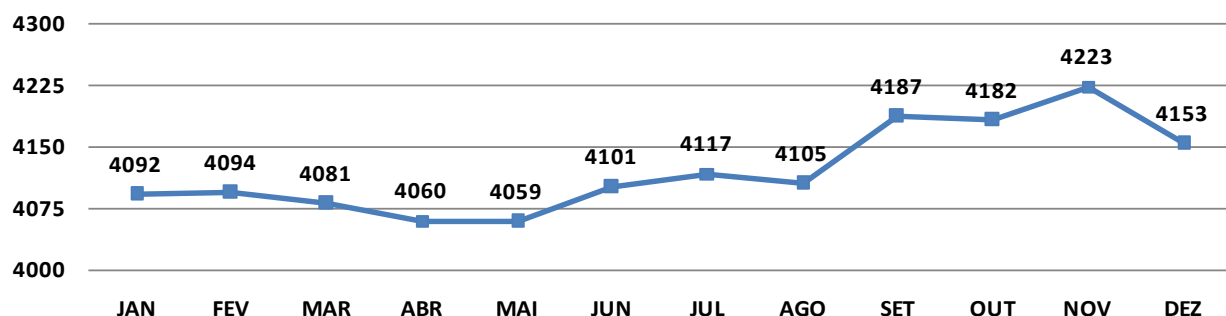


Fonte: Folha Consist/RH Gestão

EVOLUÇÃO DO QUADRO DE SERVIDORES - SMS 2021												
CARGO AGRUPADO	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
ADMINISTRATIVO	206	207	206	206	202	203	204	203	202	205	204	206
AGENTE APOIO SAUDE FARMACIA	180	179	178	178	178	177	176	176	176	175	175	175
AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE	690	688	687	684	681	680	677	674	672	672	669	668
AUX / TEC ENFERMAGEM	967	965	959	951	945	938	933	924	919	914	972	984
AUX / TEC SAÚDE BUCAL	138	138	138	137	137	136	136	135	142	144	144	144
DENTISTA	171	182	185	186	184	184	184	182	194	197	196	193
ENFERMEIRO	430	431	431	432	436	458	457	458	514	511	509	452
EQUIPE COMBATE ENDEMIAS	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
FARMACEUTICO	62	62	62	62	61	69	68	68	69	69	69	67
MÉDICO	587	583	577	571	581	594	599	603	618	612	605	585
OPERACIONAL	166	165	165	162	162	161	160	160	159	157	156	154
OUTROS NÍVEL MÉDIO	16	16	16	16	22	22	21	21	21	21	21	21
OUTROS NÍVEL TÉCNICO	84	84	83	84	84	85	85	84	84	85	85	86
OUTROS UNIVERSITÁRIOS	297	296	296	293	288	296	319	319	319	322	320	320
Total geral	4092	4094	4081	4060	4059	4101	4117	4105	4187	4182	4223	4153

## QUADRO DE SERVIDORES - SMS 2021

### 3º QUADRIMESTRE

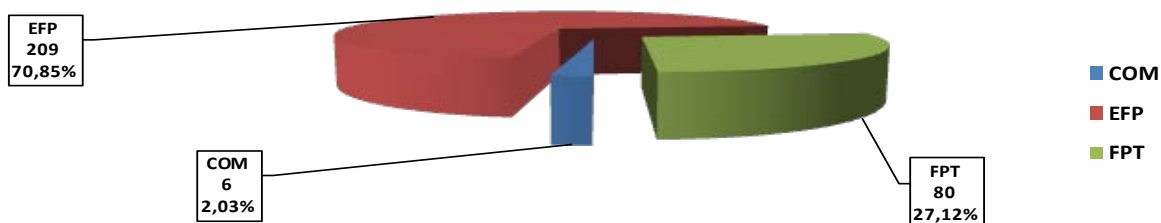


Fonte: Folha Consist/RH Gestão

ADMISSÕES POR CATEGORIA - SMS 2021												
CATEGORIA	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro
COM	1	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
EFP	15	8	4	4	57	35	35	31	9	7	1	3
FPT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	50	2
Total geral	16	10	5	4	58	35	35	31	10	35	51	5

## ADMISSÕES POR CATEGORIA - SMS 2021

### 3º QUADRIMESTRE

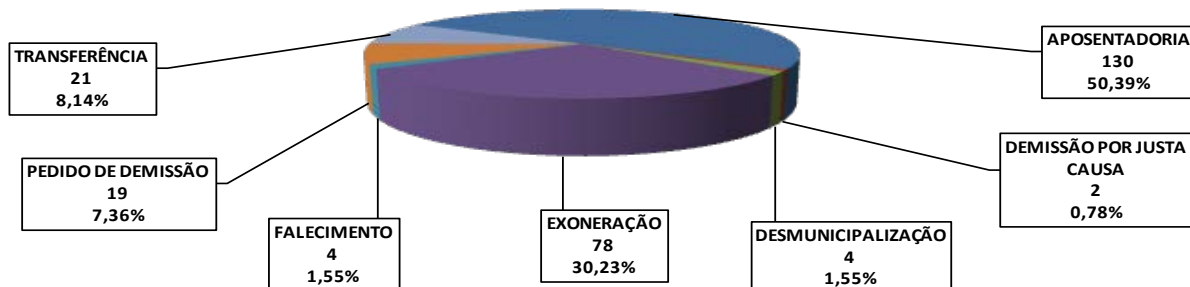


Fonte: Folha Consist/RH Gestão

DESLIGAMENTOS POR MOTIVO - SMS 2021												
MOTIVO	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro
Aposentadoria	3	10	13	16	11	7	6	10	13	9	13	19
Demissão por justa causa	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Desmunicipalização	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0
Exoneração	7	7	5	4	7	9	11	8	6	6	5	3
Falecimento	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Pedido de Demissão	3	1	0	3	2	1	3	4	0	1	1	0
transferência	2	4	4	1	2	2	2	3	0	1	0	0
Total geral	15	23	24	24	23	19	26	26	19	18	19	22

## DESLIGAMENTOS POR MOTIVO - SMS 2021

### 3º QUADRIMESTRE



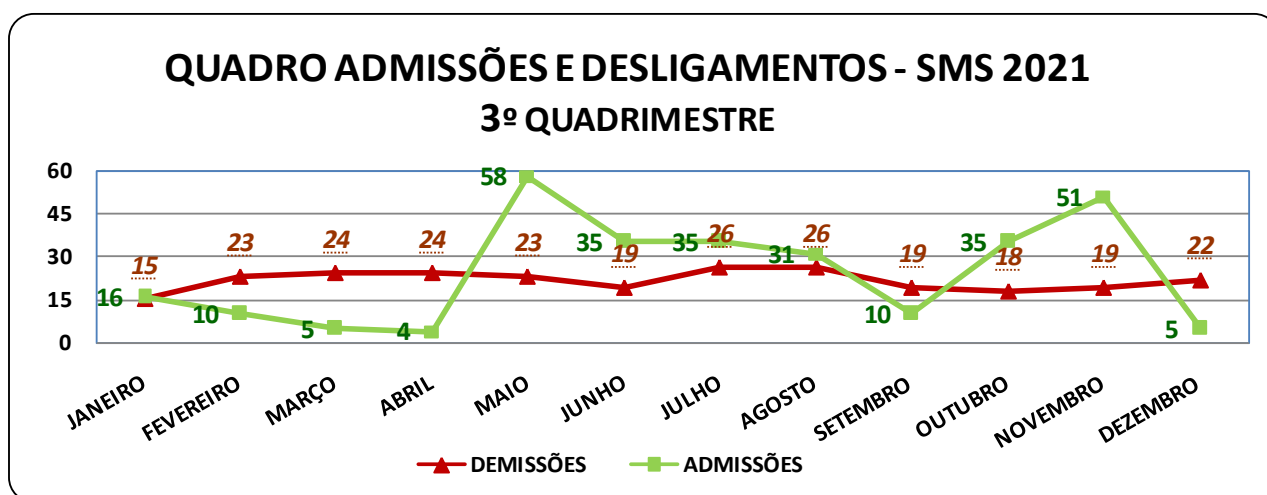
Fonte: Folha Consist/RH Gestão

EVOLUÇÃO DO QUADRO DAS ADMISSÕES - SMS 2021												
CARGO AGRUPADO	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro
ADMINISTRATIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1
ASSISTENTE SOCIAL	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
AUX / TEC EM SAUDE BUCAL	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	0
AUX / TEC ENFERMAGEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	50	2
AUX / TEC RADIOLOGIA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
DENTISTA	9	7	0	1	0	0	0	14	2	2	0	0
ENFERMEIRO	1	0	0	1	28	2	6	2	0	1	0	0
FARMACEUTICO	0	0	0	0	3	5	0	1	0	0	0	0
FISIOTERAPEUTA	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
FONOAUDIOLOGO	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0
MEDICO	5	1	4	1	24	9	14	5	2	0	0	1
NOMEACOES	1	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
NUTRICIONISTA	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0
OUTROS UNIVERSITARIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
PSICOLOGO	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0
TECNICO EM ANALISES CLINICAS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TERAPEUTA OCUPACIONAL	0	0	0	0	0	4	1	0	0	2	0	0
VETERINARIO	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>58</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>51</b>	<b>5</b>

EVOLUÇÃO DO QUADRO DOS DESLIGAMENTOS - SMS 2021												
CARGO AGRUPADO	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro
ADMINISTRATIVO	0	1	1	1	2	0	0	1	2	1	0	0
AGENTE APOIO SAUDE FARMACIA	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	3	1	1	3	3	1	3	4	0	1	1	0
ASSISTENTE SOCIAL	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0
AUX / TEC EM SAUDE BUCAL	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0
AUX / TEC ENFERMAGEM	1	2	7	7	9	7	5	7	5	5	4	6
DENTISTA	1	3	2	0	2	0	0	2	2	1	1	3

ENFERMEIRO	2	0	3	0	2	1	5	4	0	2	2	3
FARMACEUTICO	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
FISIOTERAPEUTA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICO	7	10	9	7	3	5	6	5	7	4	6	4
MOTORISTA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
NOMEACOES	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NUTRICIONISTA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
OPERACIONAL	0	1	0	2	0	0	1	0	1	2	3	3
OUTROS NIVEL MEDIO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
OUTROS NIVEL TECNICO	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
OUTROS UNIVERSITARIOS	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
PSICOLOGO	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
TERAPEUTA OCUPACIONAL	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Total geral	15	23	24	24	23	19	26	26	19	18	19	22



Fonte: Folha Consist/RH Gestão

Em 2021, no período de setembro a dezembro, tendo como fim último a assistência total aos profissionais lotados nas Unidades de Saúde de Campinas e a valorização do quadro de servidores da Secretaria Municipal de Saúde, o setor de Programas e Convênios do DGTES realizou as seguintes ações:

### PROGRAMA MAIS MÉDICOS (BRASIL E CAMPINEIRO)

Referente ao “Projeto Mais Médicos para o Brasil”, das **98** vagas autorizadas pelo Ministério da Saúde, o município de Campinas possui **70** profissionais em atividade.

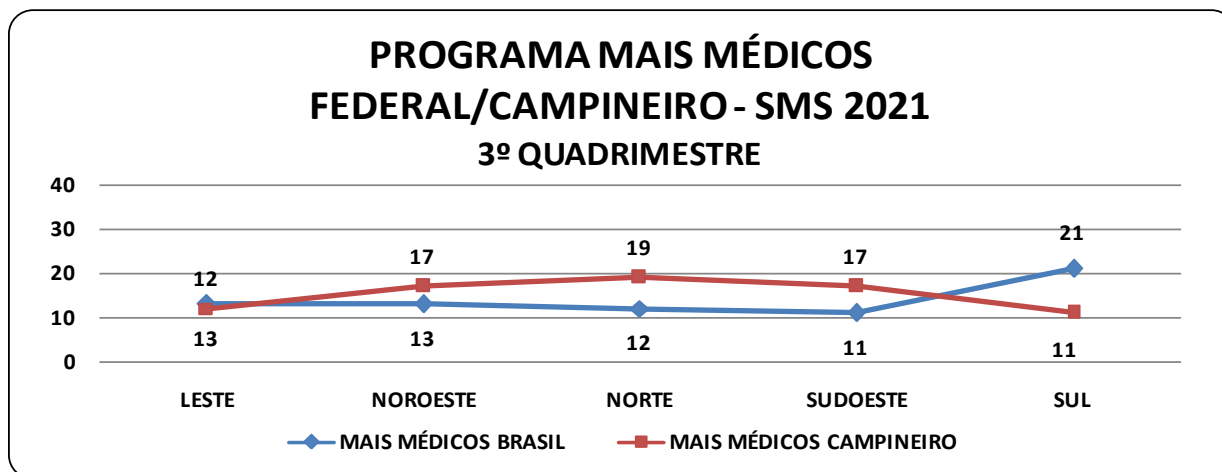
O Ministério da Saúde tem efetivado a prorrogação dos editais, a fim de atender a demanda e continuar com a missão dos médicos no município de Campinas

Referente ao “Programa Mais Médicos Campineiro”, das **120** vagas autorizadas pela Secretaria Municipal de Saúde, o município de Campinas possui **76** profissionais em atividade.

DISTRITO	LOCAL DE TRABALHO	PMM (FEDERAL)	PMM (CAMPINEIRO)
----------	-------------------	------------------	---------------------

LESTE	CENTRO DE SAUDE CARLOS GOMES	1	0
	CENTRO DE SAUDE COSTA E SILVA	3	0
	CENTRO DE SAUDE DR. MARIO DE C BUENO JR (CENTRO)	1	0
	CENTRO DE SAUDE JOAQUIM EGIDIO	0	3
	CENTRO DE SAUDE SOUSAS	1	5
	CENTRO DE SAUDE CONEGO MILTON SANTANA (TAQUARAL)	3	0
	CENTRO DE SAUDE SAO QUIRINO	1	1
	CENTRO DE SAUDE ANTONIO DA COSTA SANTOS (CONCEICAO)	2	3
	CENTRO DE SAUDE IGOR CARLOS C D GUERCIO (31 DE MARCO)	1	0
NOROESTE	CENTRO DE SAUDE IPAUSSURAMA	1	5
	CENTRO DE SAUDE JARDIM FLORENCE	1	0
	CENTRO DE SAUDE ROSSIM	1	0
	CENTRO DE SAUDE SANTA ROSA	0	6
	CENTRO DE SAUDE BASSOLI	1	1
	CENTRO DE SAUDE INTEGRACAO	1	5
	CENTRO DE SAUDE PARQUE VALENCA	1	0
	CENTRO DE SAUDE BALAO DO LARANJA	1	0
	CENTRO DE SAUDE ITAJAI	1	0
	CENTRO DE SAUDE LAURA SIMOES C AMICUCCI (PERSEU)	1	0
	CENTRO DE SAUDE SATELITE IRIS II	3	0
	CENTRO DE SAUDE SATELITE IRIS	1	0
NORTE	CENTRO DE SAUDE BOA VISTA	2	0
	CENTRO DE SAUDE JARDIM EULINA	1	0
	CENTRO DE SAUDE SAN MARTIN	0	6
	CENTRO DE SAUDE SANTA BARBARA	0	5
	CENTRO DE SAUDE VILLAGE	1	0
	CENTRO DE SAUDE SANTA MONICA	1	0
	CENTRO DE SAUDE SAO MARCOS	2	0
	CENTRO DE SAUDE ATILLIO VICENTIN (BARAO GERALDO)	1	0
	CENTRO DE SAUDE JARDIM AURELIA	1	4
	CENTRO DE SAUDE ROSALIA	1	4
SUDOESTE	CENTRO DE SAUDE CASSIO RAPOSO AMARAL	2	0
	CENTRO DE SAUDE AEROPORTO	2	0
	CENTRO DE SAUDE DIC I	2	0
	CENTRO DE SAUDE DIC III	1	0
	CENTRO DE SAUDE DR. MOISES LIBERMAN (SANTO ANTONIO)	2	0
	CENTRO DE SAUDE SANTA LUCIA	1	0
	CENTRO DE SAUDE SANTOS DUMONT (ITATINGA)	0	1
	CENTRO DE SAUDE VISTA ALEGRE	1	3
	CENTRO DE SAUDE SAO CRISTOVAO	0	5
	CENTRO DE SAUDE VILA UNIAO/CAIC	2	0
	CENTRO DE SAUDE UNIAO DE BAIRROS	0	4
SUL	CENTRO DE SAUDE CAMPOS ELISEOS	0	4
	CENTRO DE SAUDE ANTONIO MONETA JUNIOR (OZIEL/M.CRISTO)	2	0

	CENTRO DE SAUDE CAMPO BELO	1	0
	CENTRO DE SAUDE CARVALHO DE MOURA	1	2
	CENTRO DE SAUDE ESMERALDINA	2	0
	CENTRO DE SAUDE FERNANDA	3	0
	CENTRO DE SAUDE FIGUEIRA	1	0
	CENTRO DE SAUDE OROSIMBO MAIA	0	4
	CENTRO DE SAUDE SANTA ODILA	1	0
	CENTRO DE SAUDE VILA RICA	1	0
	CENTRO DE SAUDE VILA YPE	1	0
	CENTRO DE SAUDE SAN DIEGO	1	2
	CENTRO DE SAUDE PARANAPANEMA	2	0
	CENTRO DE SAUDE ZIZI CINTRA JUNQUEIRA (SAO BERNARDO)	1	3
	CENTRO DE SAUDE SAO JOSE	2	0
	CENTRO DE SAUDE SAO VICENTE	1	0
	CENTRO DE SAUDE SAO DOMINGOS	1	0
DISTRITOS		Quadro PMM (FEDERAL)	Quadro PMM (CAMPINEIRO)
LESTE		13	12
NOROESTE		13	17
NORTE		12	19
SUDOESTE		11	17
SUL		21	11
Total geral		70	76



Fonte: Folha Consist/RH Gestão

### POSIÇÕES DE ATENDIMENTO IMA (RECEPÇÃO)

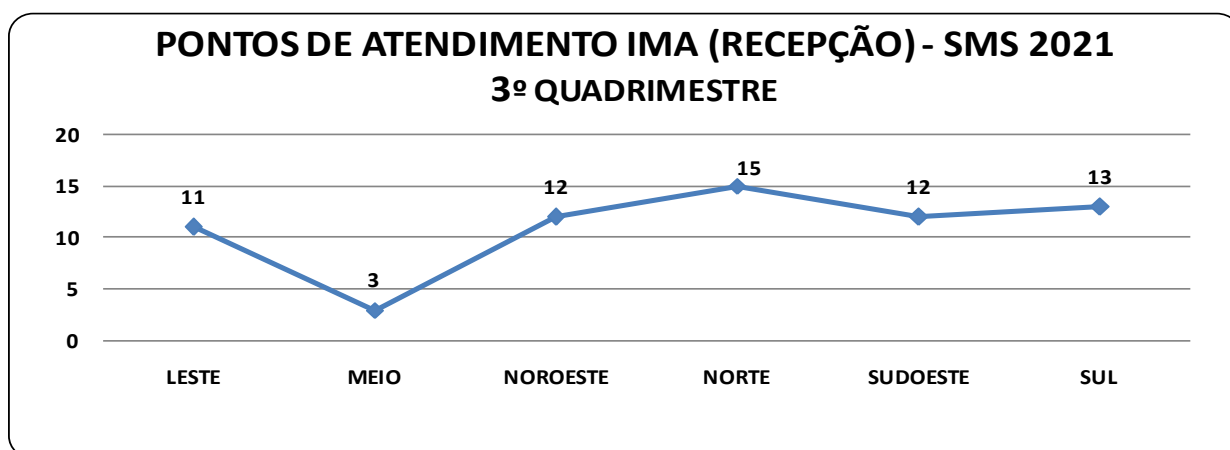
Considerando o novo contrato de prestação de serviços de recepção e a grande rotatividade de funcionários, o município encerrou este quadrimestre com todas as 66 posições de atendimento de recepção contratadas, alocadas e revezando período de férias.

DISTRITO	LOCAL DE TRABALHO	IMA
----------	-------------------	-----

LESTE	CENTRO DE SAUDE COSTA E SILVA	2
	CENTRO DE SAUDE DR. MARIO DE C BUENO JR (CENTRO)	1
	CENTRO DE SAUDE JOAQUIM EGIDIO	1
	CENTRO DE SAUDE SOUSAS	1
	CENTRO DE SAUDE CONEGO MILTON SANTANA (TAQUARAL)	2
	CENTRO DE SAUDE SAO QUIRINO	1
	POLICLINICA I	1
	CENTRO DE SAUDE IGOR CARLOS C D GUERCIO (31 DE MARCO)	1
	CENTRO DE SAUDE BOA ESPERANCA	1
MEIO	CENTRO DE REFERENCIA A SAUDE DO IDOSO	1
	AMBULATORIO DE DOENCAS SEXUAL. TRANSMIS.	1
	CENTRO DE REAB. FISICA E DOENCAS REUMAT.	1
NOROESTE	CENTRO DE SAUDE IPAUSSURAMA	2
	CENTRO DE SAUDE MARGARIDA SANTOS SILVA (FLORESTA)	1
	CENTRO DE SAUDE SANTA ROSA	1
	CENTRO DE SAUDE INTEGRACAO	1
	CENTRO DE SAUDE PARQUE VALENCA	1
	CENTRO DE SAUDE BALAO DO LARANJA	1
	CENTRO DE SAUDE ITAJAI	1
	CENTRO DE SAUDE LAURA SIMOES C AMICUCCI (PERSEU)	1
	CENTRO DE SAUDE SATELITE IRIS II	1
	CENTRO DE SAUDE SATELITE IRIS	2
NORTE	CENTRO DE SAUDE ANCHIETA	2
	CENTRO DE SAUDE BOA VISTA	2
	CENTRO DE SAUDE JARDIM EULINA	2
	CENTRO DE SAUDE SAN MARTIN	1
	CENTRO DE SAUDE SANTA BARBARA	1
	CENTRO DE SAUDE SAO MARCOS	1
	CENTRO DE SAUDE ATILLIO VICENTIN (BARAO GERALDO)	2
	CENTRO DE SAUDE JARDIM AURELIA	2
	CENTRO DE SAUDE ROSALIA	1
	CENTRO DE SAUDE CASSIO RAPOSO AMARAL	1
SUDOESTE	CENTRO DE SAUDE DIC I	1
	CENTRO DE SAUDE DR. MOISES LIBERMAN (SANTO ANTONIO)	1
	CENTRO DE SAUDE SANTA LUCIA	2
	CENTRO DE SAUDE VISTA ALEGRE	3
	CENTRO DE SAUDE DIC VI	1
	CENTRO DE SAUDE SAO CRISTOVAO	1
	LABORATORIO DE ANALISES CLINICAS	1
	CENTRO DE SAUDE UNIAO DE BAIRROS	1
	CENTRO DE SAUDE CAMPOS ELISEOS	1
SUL	CENTRO DE SAUDE CAMPO BELO	1
	CENTRO DE SAUDE FERNANDA	1
	CENTRO DE SAUDE FIGUEIRA	1



	CENTRO DE SAUDE OROSIMBO MAIA	1
	CENTRO DE SAUDE SANTA ODILA	1
	CENTRO DE SAUDE VILA RICA	1
	CENTRO DE SAUDE SAN DIEGO	1
	CENTRO DE SAUDE PARANAPANEMA	1
	POLICLINICA II	1
	CENTRO DE SAUDE ZIZI CINTRA JUNQUEIRA (SAO BERNARDO)	1
	CENTRO DE SAUDE SAO JOSE	1
	CENTRO DE SAUDE SAO DOMINGOS	1
	POLICLINICA III	1
<b>DISTRITOS</b>		<b>IMA</b>
	LESTE	11
	MEIO	3
	NOROESTE	12
	NORTE	15
	SUDOESTE	12
	SUL	13
<b>Total geral</b>		<b>66</b>



Fonte: Folha Consist/RH Gestão

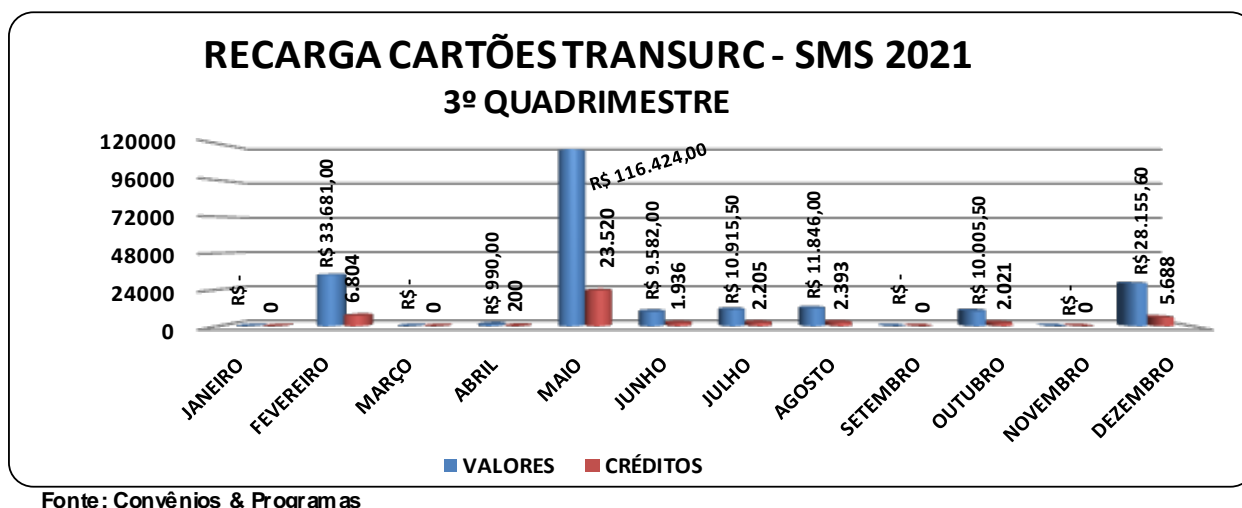
## PROGRAMA DE ESTÁGIO REMUNERADO

Em 30 de outubro de 2020 encerrou-se o Contrato de Estagiários com o CIEE e o Contrato Emergencial. O Processo Licitatório foi finalizado, porém, até o momento, não houve autorização para contratação de novos estagiários com base no contrato vigente, não havendo estagiários ativos na Prefeitura.

## RECARGA PROGRAMADA CARTÕES TRANSURC

Referente ao transporte público para as diversas atividades em campo, a Secretaria Municipal de Saúde possui atualmente 748 cartões de passes ativos, sendo que o valor unitário da passagem é de R\$ 4,95 (em vigor desde julho/2019). Os valores mensais foram registrados abaixo da média em virtude da Pandemia Covid-19.

RECARGA CARTÕES TRANSURC - SMS 2021		
MÊS	CRÉDITOS	VALOR
JANEIRO	0	R\$ -
FEVEREIRO	6.804	R\$ 33.681,00
MARÇO	0	R\$ -
ABRIL	80	R\$ 396,00
MAIO	23.560	R\$ 116.622,00
JUNHO	1.936	R\$ 9.582,00
JULHO	2.205	R\$ 10.915,50
AGOSTO	2.393	R\$ 11.846,00
SETEMBRO	0	R\$ -
OUTUBRO	2021	R\$ 10.005,50
NOVEMBRO	0	R\$ -
DEZEMBRO	5688	R\$ 28.155,60
	44.768	R\$ 221.599,60



## INGRESSO QUALIFICADO

Em 2021, no período de setembro a dezembro, tendo como fim último a assistência integral e com qualidade à saúde da população de Campinas e a valorização e fixação do quadro de servidores da Secretaria Municipal de Saúde, o setor de Ingresso Qualificado do DGTES realizou as seguintes ações visando à entrada de novos profissionais ou à movimentação de servidores:

### INGRESSO DE PROFISSIONAIS

#### CONCURSO PÚBLICO e PROCESSO SELETIVO PÚBLICO

No terceiro quadrimestre de 2021, houve admissão de 100 profissionais, totalizando 280 profissionais no exercício vigente.

CARGO	ADMITIDOS
Méd. Geral	16
Méd. Psiquiatra	8
Méd. Ginecologia	16
Méd. Pediatria	19
Méd. Otorrinolaring.	2
Méd. Oftalmologista	2
Méd. Endocrinologista	0
Méd. Trabalho	0
Agente Administrativo	5
Assistente Social	5
Aux. Saúde Bucal	10
Contador	1
Dentista	35
Economista	1
Enfermeiro	34
Farmacêutico	9
Fisioterapeuta	7
Fonoaudiólogo	4
Nutricionista	7
Psicólogo	6
Téc. Análises Clínicas	1
Técnico em Radiologia	1
Terapeuta Ocupacional	7
Veterinário	4
Técnico em Enfermagem (FPT)	80
<b>TOTAL</b>	<b>280</b>

Processo Admissional:

Aguardando exame admissional: 11 candidatos (Técnico Enfermagem)

Aptos aguardando nomeação/convocação: 1 candidato (Técnico Enfermagem)

Aguardando recurso: 2 candidatos (1 Médico Pediatra e 1 Dentista)

Nomeados em prazo de posse/contrato: 1 candidato (Médico Generalista)

MOVIMENTAÇÃO DE SERVIDORES

PROCESSO SELETIVO INTERNO DE REMANEJAMENTO

No terceiro quadrimestre de 2021, o Processo Seletivo Interno de Remanejamento ofertou, individualmente, a possibilidade de remanejamento devido a admissões, para diversos cargos. Houve a inscrição de 9 servidores no período, onde dos 56 servidores inscritos 34 foram remanejado e 22 servidores estão à espera de possibilidade de mudança de lotação no exercício vigente.

PROCESSO SELETIVO INTERNO DE REMANEJAMENTO		
Categoria Profissional	Nº de Participantes	Nº Profissionais Remanejados
Assistente Social	1	1
Agente Administrativo	3	1
ASB	7	5
Dentista	11	5
Enfermeiro	16	9
Fisioterapeuta	1	0
Fonoaudiólogo	3	2
Médico Pediatra	4	2
Psicólogo	5	5
Terap. Ocupacional	5	4
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>34</b>

PROCESSO SELETIVO INTERNO (VAGAS ESPECÍFICAS)		
Categoria Profissional	Nº de Participantes	Nº Profissionais Selecionados
Agente Administrativo (DA)	13	1
Agente Administrativo (DEAR)	7	1
Agente Administrativo (DEVISA)	4	1
Agente Administrativo (DS)	2	0
Enfermeiro DEVISA	32	9
Enfermeiro CSRA	9	1
Enfermeiro CAPS AD	3	1
Fonoaudiólogo CRI	2	1
Médico GO POLICLÍNICA 1	4	1
Médico Pediatra DEVISA	5	3
Médico Pediatra CSAPTA	4	1
Médico Pediatra CPASi Sul	1	1
Psicólogo CSAPTA	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>87</b>	<b>21</b>

## PROGRAMA PERMUTA QUALIFICADA

No terceiro quadrimestre de 2021, houve a inscrição de 8 servidores no Programa Permuta Qualificada, totalizando 231 servidores inscritos e à espera de possibilidade de mudança de lotação no exercício vigente.

PROGRAMA PERMUTA QUALIFICADA		
Categoria Profissional	Nº de Permutas	Nº Profissionais Envolvidos
Agente Apoio Farmácia	1	2
Aux./Técnico em Enfermagem	3	7
Enfermeiro	3	6

Médico	1	2
TOTAL	8	17

\*Não computadas tentativas não efetivadas

## EIXO V – GESTÃO COMPARTILHADA E CONTROLE SOCIAL

**Diretriz 5. Aprimorar a relação federativa no SUS, fortalecendo a gestão compartilhada nas regiões desalúde e com a revisão dos instrumentos de gestão, considerando as especificidades regionais e aconcertação de responsabilidades dos municípios, estados e União, visando oferecer ao cidadão ocuidado integral.**

**Objetivo 5.i. Aprimorar a relação interfederativa e a atuação do Ministério da Saúde como gestor federal do SUS**

**Indicador 5.i.1. Plano Municipal de Saúde enviado ao Conselho Municipal de Saúde, Programação Anual de Saúde, Relatório Anual de Gestão e Relatórios Detalhado do Quadrimestre Anterior.**

### Relevânciado Indicador

Evidenciar a importância do planejamento para a gestão do sistema e mensurar o atendimento do disposto nas normas legais.

### Série Histórica

Plano Municipal de Saúde enviado ao Conselho Municipal de Saúde, Programação Anual de Saúde, Relatório Anual de Gestão e Relatórios Detalhado do Quadrimestre Anterior			
Ano	2018	2019	2020
nº docs enviados	100,00%	100,00%	100,00%
Fonte: DGDO. Atualizado em fev. 2021			

### Método de Cálculo

Numerador: Nº de PMS, PAS, RAG e RDQA enviados aos conselhos de saúde dividido por Denominador: Total de PMS, PAS RAG e RDQA elaborados para cada ano

### Meta

Manter 100% dos PMS, PAS, RAG e RDQA enviados ao CMS durante os quatro anos

### Ações:

	Ações	Responsáveis
5.i.1.a.	Manter o Núcleo de Planejamento e Orçamento (NPO) da SMS	Gab. do Secretário
5.i.1.b.	Estimular e dar suporte as ações de planejamento na SMS	Gab. do Secretário e Colegiado Gestor da SMS
5.i.1.c.	Manter a periodicidade das reuniões do NPO	Gab. do Secretário e Colegiado Gestor da SMS

5.i.1.d.	Realizar reuniões distritais, periodicamente, para estimular, analisar, monitorar ações de planejamento na SMS, visando maior capilaridade e o planejamento ascendente.	Colegiado Gestor da SMS, Distritos de Saúde e NPO
5.i.1.e.	Elaborar e enviar ao CMS o PMS, PAS, RAG e RDQA	NPO
5.i.1.f.	Organizar junto com controle social oficinas para maior participação do controle social nas ações de planejamento e monitoramento da PMS	Gab. do Secretário, Colegiado Gestor da SMS, NPO e Comissão executiva do CMS
5.i.1.g.	Elaborar junto com o CMS os indicadores monitorados nos RAG e RDQA a serem apresentados na reunião do pleno do CMS	NPO e Comissão executiva do CMS

## Resultados

RDQA	Valor	Comentários e Recomendações
PAS 2021	100%	Mantida meta original.
1o 2021	100%	Atividades de planejamento do SUS mantidas. Ênfase na utilização do DIGISUS
2o 2021	100%	Atividades de planejamento do SUS mantidas. Ênfase na utilização do DIGISUS. Elaborado capítulo da Saúde do PPA 2022-2025. PMS em elaboração.
3o 2021		
RAG		

## Observações:

Fomentar a cultura do planejamento em saúde, elaboração e monitoramento do Plano de Saúde, das Programações Anuais de Saúde, Relatórios de Gestão e dos Relatórios Detalhados dos Quadrimestres Anteriores da SMS, por meio de capacitação e disponibilização de normas técnicas que subsidiem o processo.

### **Objetivo 5.ii. Alimentação de forma qualificada os dados (mensal e sistemática) dos Bancos de Dados Nacionais dos Sistemas:**

#### **Indicador 5.ii.1. Proporção de serviços de saúde sob gestão Municipal do SUS informatizados.**

## Relevância do Indicador

Permite verificar o grau de automação das informações de saúde no Município e a descentralização dos Sistemas informatizados, visando melhorias na utilização dos recursos públicos e na qualidade da atenção à saúde

## Série Histórica

Até dezembro de 2016 18,75 % das Unidades estavam totalmente informatizadas, são estas: CS Capivari, CS Centro, CS Orozimbo Maia, CS Rosália, CS San Martin,

CS Santo Antônio, CS São Marcos, CS Oziel, CS São Cristovão, CS São Quirino, CS União dos Bairros, CS São Vicente, Policlínica I, VISA Noroeste e VISA Sul.

### Método de Cálculo

Numerador: Nº de Unidades de saúde da SMS informatizadas dividido por  
Denominador: Total Nº de Unidades de saúde da SMS multiplicado por 100

### Meta:

Informatizar 100% das Unidades de Saúde da SMS até 2021

### Ações:

	Ações	Responsáveis
5.ii.1.a.	Manter a parceria com a Secretaria do Estado da Saúde de São Paulo no Projeto Saúde em Ação	Gab. do Secretário
5.ii.1.b.	Acompanhar e garantir o suporte técnico ao processo de informatização de pedidos de exames laboratoriais.	CII e Laboratório Municipal
5.ii.1.c.	Implementar e garantir o suporte técnico na implantação dos sistemas SI-PNI Web, • SISPRENATAL e módulo PEC (Prontuário Eletrônico do Pacientes) do ESUS AB.	CII, DEVISA e DS
5.ii.1.d.	Apoiar a implantação do sistema AGHU no Complexo Hospitalar Prefeito • Edivaldo Orsi. Início do planejamento para implantação do sistemas SI-PNI Web, • SISPRENATAL e módulo PEC (Prontuário Eletrônico do Pacientes) do ESUS AB.	CII e CHPEO
5.ii.1.e.	Implementar e garantir o suporte técnico na implantação do sistema Emerges/TRIUS para informatizar a rotina de • Classificação de Risco nos Pronto Atendimentos e Pronto Socorros do município de Campinas: Implantado nos PAs (Anchieta, Campo Grande e São José) o Implantado nos PSs (Mário Gatti e Prefeito Edivaldo Orsi - Ouro Verde) - Descontinuado no 2o quadrimestre de 2019.	CII e DS
5.ii.1.f	Realizar capacitações para os apoiadores e gerentes locais, no sentido da apropriação dos dados de saúde bucal necessários para a realização de uma gestão efetiva do modelo. Recomendações * Propor a rediscussão da importância da formatação de Núcleo de Saúde Coletiva nas UBSs para trabalhar os dados e planejamentos; Incluir de maneira efetiva a equipe de saúde bucal no núcleo de saúde coletiva.	CII, DS, Distritos e CS
5.ii.1.g	Informar a Secretaria de Educação do Município sobre dados dos procedimentos coletivos realizados pelas equipes.	Gab. do Secretário, DS, Distritos e CS
5.ii.1.h	Implementar um sistema de informações eficaz em saúde bucal que propicie informações nas áreas de vigilância epidemiológica, vigilância sanitária e de informações gerenciais, destacando-se o desenvolvimento de indicadores de avaliação dos serviços compatíveis com o modelo vigente ( ESUS ). Recomendações * Reorientar os profissionais quanto ao preenchimento das planilhas de produção dando ênfase para a uniformidade das informações para que	Gab. do Secretário, DS, Distritos e CS e CII



	<p>o município tenha parâmetros confiáveis; Dialogar para que a nova tabela do Ministério seja implantada, divulgar amplamente os procedimentos .</p> <p>* Apontar a necessidade de estabelecimento de metas e avaliação dos indicadores e sua socialização para cada profissional da equipe.</p> <p>* Construir indicadores de qualidade para sua utilização efetiva nos diferentes níveis da SMS.</p> <p>* Apontar , solicitar junto à SMS e monitorar a aquisição de computadores para digitação on line e a necessidade urgente de completa informatização dos serviços de saúde (salas odontológicas), com estrutura adequada de equipamentos e conexão de internet de qualidade e estável.</p> <p>* Reforçar a importância do registro das planilhas de produção nos sistemas. E-SUS para a Atenção Básica e SIGA para as Especialidades.</p> <p>* Discutir e propor o desenvolvimento de indicadores de avaliação para os serviços de especialidade (CEO).</p>	
--	---	--

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações															
PAS 2021	100% (CS)	Informatizar as 11 unidades básicas de saúde restantes.															
1o 2021	71,07% (total de serviços de saúde) E 83,58% (CS)	<table><tr><th>Indicador</th><th>3º Quadrim.</th></tr><tr><td>1. Porcentagem de Unidades Básicas de Saúde Informatizadas</td><td><math>\frac{56}{67} \times 100 = 83,58</math></td></tr><tr><td>2. Porcentagem de Serviços de Saúde Informatizados</td><td><math>\frac{86}{121} \times 100 = 71,07</math></td></tr><tr><td>3. Porcentagem de Unidades Básicas de Saúde Cabeadas</td><td><math>\frac{64}{67} \times 100 = 95,52</math></td></tr><tr><td>4. Porcentagem de Serviços de Saúde Cabeadas</td><td><math>\frac{99}{121} \times 100 = 81,82</math></td></tr></table>	Indicador	3º Quadrim.	1. Porcentagem de Unidades Básicas de Saúde Informatizadas	$\frac{56}{67} \times 100 = 83,58$	2. Porcentagem de Serviços de Saúde Informatizados	$\frac{86}{121} \times 100 = 71,07$	3. Porcentagem de Unidades Básicas de Saúde Cabeadas	$\frac{64}{67} \times 100 = 95,52$	4. Porcentagem de Serviços de Saúde Cabeadas	$\frac{99}{121} \times 100 = 81,82$					
Indicador	3º Quadrim.																
1. Porcentagem de Unidades Básicas de Saúde Informatizadas	$\frac{56}{67} \times 100 = 83,58$																
2. Porcentagem de Serviços de Saúde Informatizados	$\frac{86}{121} \times 100 = 71,07$																
3. Porcentagem de Unidades Básicas de Saúde Cabeadas	$\frac{64}{67} \times 100 = 95,52$																
4. Porcentagem de Serviços de Saúde Cabeadas	$\frac{99}{121} \times 100 = 81,82$																
<p>Considerados os seguintes Serviços de Saúde, baseado no CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde):</p> <table><tr><th>Tipo de Unidade</th><th>Quantidade</th></tr><tr><td>Atenção Básica</td><td>67</td></tr><tr><td>Atenção Domiciliar</td><td>2</td></tr><tr><td>Centros de Referência e Especialidades</td><td>11</td></tr><tr><td>Gestão</td><td>14</td></tr><tr><td>Saúde Mental</td><td>4</td></tr><tr><td>Unidades de Apoio</td><td>12</td></tr></table>				Tipo de Unidade	Quantidade	Atenção Básica	67	Atenção Domiciliar	2	Centros de Referência e Especialidades	11	Gestão	14	Saúde Mental	4	Unidades de Apoio	12
Tipo de Unidade	Quantidade																
Atenção Básica	67																
Atenção Domiciliar	2																
Centros de Referência e Especialidades	11																
Gestão	14																
Saúde Mental	4																
Unidades de Apoio	12																

		<table><tr><td>Vigilância</td><td>11</td></tr><tr><td>Total</td><td>121</td></tr></table> <p>Unidades totalmente informatizadas: CAPS AD Sudoeste, CAPS IJ Travessia, CS 31 de Março, CS Aeroporto, CS Aurélia, CS Barão Geraldo, CS Boa Esperança, CS Boa Vista, CS Campina Grande, CS Campo Belo, CS Capivari, CS Campo Belo, CS Carlos Gomes, CS Carvalho de Moura, CS Centro, CS Conceição, CS Costa e Silva, CS DIC I, CS DIC III, CS DIC VI, CS Esmeraldina, CS Eulina, CS Florence, CS Floresta, CS Integração, CS Ipaussurama, CS Joaquim Egídio, CS Nova América, CS Orozimbo Maia, CS Oziel, CS Pedro de Aquino, CS Perseu, CS Rossin, CS Rosália, CS San Diego, CS San Martin, CS Santa Barbara, CS Santa Mônica, CS Santa Odila, CS Santo Antônio, CS Santos Dumont, CS São Cristovão, CS São Domingos, CS São José, CS São Marcos, CS São Quirino, CS São Vicente, CS Satélite Iris I, CS Sousas, CS Tancredo Neves, CS Taquaral, CS União dos Bairros, CS Vicente Pisani Neto, CS Vila Rica, CS Vila União, CS Village, CS Vista Alegre, Laboratório Municipal, Policlínica I, Policlínica II, Unidade de Vigilância Zoonoses, VISA Leste, VISA Noroeste, VISA Norte, VISA Sudoeste e VISA Sul.</p> <p>Unidades totalmente cabeadas: CS Anchieta, CS Cássio Raposo do Amaral, CS Fernanda, CS Figueira, CS Itajaí, CS Paranapanema, CS Santa Rosa, CS Vila Ipê.</p> <p>As demais unidades de saúde se encontram parcialmente cabeadas.</p> <p>Não houve alteração do quadro em relação ao quadrimestre anterior.</p>	Vigilância	11	Total	121																		
Vigilância	11																							
Total	121																							
2o 2021	71,07% (total de serviços de saúde) E 83,58% (CS)	Não houve alteração no quadro neste trimestre. A informatização deve ser retomada no proximo quadrimestre.																						
3o 2021	73,55% (total de serviços de saúde) E 88,06% (CS)	<table><tr><th>Indicador</th><th>3º Quadrim.</th></tr><tr><td>1. Porcentagem de Unidades Básicas de Saúde Informatizadas</td><td><math>\frac{59}{67} \times 100 = 88,06</math></td></tr><tr><td>2. Porcentagem de Serviços de Saúde Informatizados</td><td><math>\frac{89}{121} \times 100 = 73,55</math></td></tr><tr><td>3. Porcentagem de Unidades Básicas de Saúde Cabeadas</td><td><math>\frac{64}{67} \times 100 = 95,52</math></td></tr><tr><td>4. Porcentagem de Serviços de Saúde Cabeadas</td><td><math>\frac{99}{121} \times 100 = 81,82</math></td></tr></table> <p>Considerados os seguintes Serviços de Saúde, baseado no CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde):</p> <table><tr><th>Tipo de Unidade</th><th>Quantidade</th></tr><tr><td>Atenção Básica</td><td>67</td></tr><tr><td>Atenção Domiciliar</td><td>2</td></tr><tr><td>Centros de Referência e Especialidades</td><td>11</td></tr><tr><td>Gestão</td><td>14</td></tr><tr><td>Saúde Mental</td><td>4</td></tr></table>	Indicador	3º Quadrim.	1. Porcentagem de Unidades Básicas de Saúde Informatizadas	$\frac{59}{67} \times 100 = 88,06$	2. Porcentagem de Serviços de Saúde Informatizados	$\frac{89}{121} \times 100 = 73,55$	3. Porcentagem de Unidades Básicas de Saúde Cabeadas	$\frac{64}{67} \times 100 = 95,52$	4. Porcentagem de Serviços de Saúde Cabeadas	$\frac{99}{121} \times 100 = 81,82$	Tipo de Unidade	Quantidade	Atenção Básica	67	Atenção Domiciliar	2	Centros de Referência e Especialidades	11	Gestão	14	Saúde Mental	4
Indicador	3º Quadrim.																							
1. Porcentagem de Unidades Básicas de Saúde Informatizadas	$\frac{59}{67} \times 100 = 88,06$																							
2. Porcentagem de Serviços de Saúde Informatizados	$\frac{89}{121} \times 100 = 73,55$																							
3. Porcentagem de Unidades Básicas de Saúde Cabeadas	$\frac{64}{67} \times 100 = 95,52$																							
4. Porcentagem de Serviços de Saúde Cabeadas	$\frac{99}{121} \times 100 = 81,82$																							
Tipo de Unidade	Quantidade																							
Atenção Básica	67																							
Atenção Domiciliar	2																							
Centros de Referência e Especialidades	11																							
Gestão	14																							
Saúde Mental	4																							

		Unidades de Apoio	12
		Vigilância	11
		<b>Total</b>	<b>121</b>
		<p>Fórmulas utilizadas nos cálculos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>\frac{\text{Quantidade de unidades básicas de saúde informatizadas}}{\text{Quantidade total de unidades básicas de saúde}} \times 100</math></li> <li>2. <math>\frac{\text{Quantidade de serviços de saúde informatizados}}{\text{Quantidade total de serviços de saúde}} \times 100</math></li> <li>3. <math>\frac{\text{Quantidade de unidades básicas de saúde cabeadas}}{\text{Quantidade total de unidades básicas de saúde}} \times 100</math></li> <li>4. <math>\frac{\text{Quantidade de serviços de saúde cabeados}}{\text{Quantidade total de serviços de saúde}} \times 100</math></li> </ol> <p>Unidades totalmente informatizadas: CAPS AD Sudoeste, CAPS IJ Travessia, CS 31 de Março, CS Aeroporto, CS Aurélia, CS Barão Geraldo, CS Boa Esperança, CS Boa Vista, CS Campina Grande, CS Campo Belo, CS Capivari, CS Campo Belo, CS Carlos Gomes, CS Carvalho de Moura, CS Cássio Raposo do Amaral, CS Centro, CS Conceição, CS Costa e Silva, CS DIC I, CS DIC III, CS DIC VI, CS Esmeraldina, CS Eulina, CS Florence, CS Floresta, CS Integração, CS Ipaussurama, CS Itajaí, CS Joaquim Egídio, CS Nova América, CS Orozimbo Maia, CS Oziel, CS Pedro de Aquino, CS Perseu, CS Rossin, CS Rosália, CS San Diego, CS San Martin, CS Santa Barbara, CS Santa Mônica, CS Santa Odila, CS Santa Rosa, CS Santo Antônio, CS Santos Dumont, CS São Cristovão, CS São Domingos, CS São José, CS São Marcos, CS São Quirino, CS São Vicente, CS Satélite Iris I, CS Sousas, CS Tancredo Neves, CS Taquaral, CS União dos Bairros, CS Vicente Pisani Neto, CS Vila Rica, CS Vila União, CS Village, CS Vista Alegre, Laboratório Municipal, Policlínica I, Policlínica II, Unidade de Vigilância Zoonoses, VISA Leste, VISA Noroeste, VISA Norte, VISA Sudoeste e VISA Sul.</p> <p>Unidades totalmente cabeadas: CS Anchieta, CS Fernanda, CS Figueira, CS Paranapanema, CS Vila Ipê.</p> <p>As demais unidades de saúde se encontram parcialmente cabeadas.</p>	
RAG	73,55% (total de serviços de saúde) E 88,06% (CS)	A pandemia restringiu seriamente a informatização das unidades que tiveram que competir com a demanda de sistemas de monitoramento da pandemia e da vacinação.	
PAS 2022	100% CS	Mantida a meta original.	

Observações:

## EIXO VI – APOIO LOGÍSTICO E FINANCEIRO

**Diretriz6. Garantir o financiamento estável e sustentável para o SUS, melhorando o padrão do gasto equalificando o financiamento tripartite e os processos de transferência de recursos.**

**Objetivo 6.i. Melhorar o padrão de gasto, qualificar o financiamento tripartite e os processos de transferência de recursos, na perspectiva do financiamento estável e sustentável do SUS.**

**Indicador 6.i.1. Percentual de gastos em saúde no Município de Campinas**

### Relevância do Indicador

Evidenciar a utilização dos recursos da saúde por área de atenção, com transparência e permitir mensurar o atendimento do disposto nas normas legais.

### Série Histórica

100% dos Relatórios Detalhados do Quadrimestre Anterior (RDQA com percentual de gastos em saúde) enviados ao CMS desde 2012.

### Método de Cálculo

Numerador: RDQA com percentual de gastos em saúde, enviados aos conselhos de saúde dividido por Denominador: Total de RDQA elaborados para cada ano multiplicado por 100.

### Meta:

Manter 100% nos próximos 4 anos

### Ações:

	Ações	Responsáveis
6.i.1.a.	Manter inserção de informações no Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicas em Saúde - SIOPS	Fundo Municipal de Saúde
6.i.1.b.	Manter a elaboração, periodicamente, de relatórios de gastos públicos na saúde, por Bloco de Financiamento do SUS e área (subfunção orçamentária)	Fundo Municipal de Saúde
6.i.1.c.	Apresentar os relatórios de prestação de contas no RDQA junto com ao CMS e Câmara de Vereadores de Campinas	Fundo Municipal de Saúde
6.i.1.d.	Buscar aumentar o financiamento das ações de saúde com maior repasse de verba federal e estadual	Gabinete do Secretário

### Resultados

RELATÓRIOS DE PRESTAÇÃO DE CONTAS APRESENTADOS PELO FMS em separado.

## Observações:

### EMENDAS – CUSTEIO - Detalhada

DATA DEPÓSITO	PROPOSTA	DESCRIÇÃO	BLOCO	BENEFICIÁRIO	PARLAMENTAR	H ABIL.	DATA	VALOR
12/07/2021	36000.383129/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - RELATORIA	AB	SMS	RELATOR GERAL	1468	30/06/2021	400.000,00
02/09/2021	36000.358943/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	AB	SMS	PAULO TEIXEIRA	1293	18/06/2021	100.000,00
02/09/2021	36000.358943/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	AB	SMS	ROBERTO ALVES	1293	18/06/2021	200.000,00
07/01/2021	36000.351463/2020-00	EMENDA PARLAMENTAR - RELATORIA	MAC	SMS	RELATOR GERAL	3871	30/12/2020	100.000,00
08/04/2021	36000.390243/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - RELATORIA	MAC	SMS	RELATOR GERAL / MARCOS PEREIRA	1433	28/06/2021	1.700.000,00
08/04/2021	36000.390242/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - RELATORIA	MAC	RMMG	RELATOR GERAL / CARLOS SAMPAIO	1433	28/06/2021	600.000,00
19/08/2021	36000.391241/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - COMISSÃO	MAC	MATERNIDADE	RELATOR GERAL / CARLOS ZARATINI	1505	05/07/2021	300.000,00
31/08/2021	36000.392955/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - BANCADA	MAC	PUCC	COORD GERAL BANCADA PAULISTA	1528	06/07/2021	2.016.817,00
31/08/2021	36000.392960/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - BANCADA	MAC	MATERNIDADE	COORD GERAL BANCADA PAULISTA	1528	06/07/2021	683.211,00
18/10/2021	36000.371968/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	MAC	SSCF	TÁBATA AMARAL	1464	30/06/2021	500.000,00
18/10/2021	36000.373560/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	MAC	MATERNIDADE	GAL PETERNELU / KÁTIA SASTRE / GUIGA PEIXOTO / KIM KATAGUIRI	1464	30/06/2021	431.000,00
18/10/2021	36000.373677/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	MAC	IMC	GAL PETERNELU / TIRIRICA	1464	30/06/2021	200.000,00
18/10/2021	36000.373625/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	MAC	RSPB	GUIGA PEIXOTO / KIM KATAGUIRI / TIRIRICA	1464	30/06/2021	381.000,00
18/10/2021	36000.373715/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	MAC	APAE	MÁRCIO ALVINO	1464	30/06/2021	100.000,00
18/10/2021	36000.373732/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR -	MAC	PESTALOZZI	KIM KATAGUIRI	1464	30/06/2021	38.000,00

		INDIVIDUAL						
18/10/2021	36000.375501/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	MAC	SMS	ALEXIS FONTEYNE / JOSÉ SERRA	14 64	30/06 /2021	1.200.000,00
18/10/2021	36000.375527/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	MAC	MATERNIDADE	ALEXIS FONTEYNE	14 64	30/06 /2021	200.000,00
18/10/2021	36000.375552/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	MAC	METROPOLITANO	PAULO FREIRE	14 64	30/06 /2021	835.000,00
18/10/2021	36000.376098/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	MAC	PUCC	PAULO FREIRE	14 64	30/06 /2021	200.000,00
18/10/2021	36000.376976/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	MAC	HMMG	SÂMIA BONFIM	14 64	30/06 /2021	500.000,00
18/10/2021	36000.376996/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	MAC	SMS/UNICAMP	ORLANDO SILVA	14 64	30/06 /2021	300.000,00
18/10/2021	36000.385210/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	MAC	RSPB	TIRIRICA	14 64	30/06 /2021	250.000,00
25/10/2021	36000.410021/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - RELATORIA	MAC	HMMG	RELATOR GERAL / HENRIQUE DO PARAÍSO	26 82	14/10 /2021	200.000,00
25/10/2021	36000.410479/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - RELATORIA	MAC	HMMG	RELATOR GERAL / CARLOS SAMPAIO	26 82	14/10 /2021	500.000,00
25/10/2021	36000.400632/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - RELATORIA	MAC	PIO XII (HOSP. DO AMOR)	RELATOR GERAL	26 85	14/10 /2021	705.176,00
21/12/2021	36000.412735/2021-00	EMENDA PARLAMENTAR - RELATORIA	MAC	SMS	RELATOR GERAL	28 89	26/10 /2021	1.500.000,00
14/06/2021	2021-026.20500	SES / PAB - EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	PAB	SMS	CORONEL NISHIKAWA	SS 86	04/06 /2021	108.000,00
14/06/2021	2021-066.20997	SES / PAB - EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	PAB	CRR	MARINA HELOU	SS 86	04/06 /2021	100.000,00
21/06/2021	2021-101.25020	SES / PAB - EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	PAB	SMS	ALEXANDRE LEITE	SS 94	17/06 /2021	250.000,00
21/06/2021	2021-168.25144	SES / PAB - EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	PAB	SMS	MARA GABRILLI	SS 94	17/06 /2021	200.000,00
25/10/2021	2021-138.33081	SES / PAB - EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	PAB	SMS	FERNANDO MENDES	SS 15 9	23/04 /2020	1.000.000,00
13/12/2021	2021-087.33475	SES / PAB - EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	PAB	SMS	FERNANDO MENDES	SS 18 2	09/12 /2021	200.000,00
TOTAL								15.998.204,00

**EMENDAS – CUSTEIO - Consolidadas**

RECEITAS		DESPESAS	RPP + RPNP
FEDERAL	14.140.204,00	0,00	0,00
ESTADUAL	1.858.000,00	0,00	0,00
MUNICIPAL	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>15.998.204,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Não houve liquidação, pois no caso das emendas, precisa definição gasto conforme sua especificação. Abaixo descritivo em andamento:

**FEDERAL**

Repasse a RMMG R\$ 2.635.000,00

Convênios DGDO (Plano trabalho) R\$ 6.305.204,00

SMS (DA insumos/medicamentos - encaminhamento) R\$ 5.200.000,00

**ESTADUAL**

SMS (DA insumos/medicamentos - encaminhamento) R\$ 1.858.000,00

**EMENDAS – INVESTIMENTO EXERCÍCIO 2021**

RECEITAS		DESPESAS	RPP + RPNP
FEDERAL	1.119.019,00	253.815,99	0,00
ESTADUAL	0,00	154.950,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.119.019,00</b>	<b>408.765,99</b>	<b>0,00</b>

DATA DEPÓSITO	PROPOSTA	DESCRIÇÃO	BENEFICIÁRIO	PARLAMENTAR	HABIL.	DATA	VALOR
26/07/2021	13704.311000/1140-12	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	CONSTRUÇÃO CS LISA	RENATO SIMÕES	1284	12/06/2014	154.600,00
23/08/2021	13704.311000/1190-08	PROGRAMA / AÇÃO	SMS / CS	-	3724	22/12/2020	67.500,00
21/12/2021	13704.311000/1210-08	EMENDA PARLAMENTAR - RELATORIA	CS SÃO BERNARDO	RELATOR GERAL	2708	20/10/2021	56.186,00
22/12/2021	13704.311000/1210-04	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	SMS / CS	RUI FALCÃO	2184	30/08/2021	499.961,00
21/10/2021	13704.311000/1210-07	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	POLI II	PAULO FREIRE	2208	18/08/2021	120.772,00

14/06/2021	2021-101.25020	EMENDA PARLAMENTAR - INDIVIDUAL	POLI I / II / III	ALEXIS FONTEYNE	1187	08/05/2021	220.000,00
Total							1.119.019,00

## PLANILHA- LEI TRANSPOSIÇÃO/TRANSFÊNCIA DE SALDO

A Lei complementar 172/2020, autoriza a transposição e a transferência de saldos financeiros remanescentes de exercícios anteriores, constantes no FMS e provenientes de repasses do Ministério da Saúde.

O prazo estabelecido para realização é de 31 de dezembro 2020, prorrogado através da Lei Complementar 181/2021, concedendo a extensão do referido prazo até fim do exercício corrente do ano de 2021.

Diante desta permissão legal, procedemos o levantamento dos saldos remanescentes de emendas parlamentares até o final do exercício financeiro de 2021, conforme consta na planilha, a qual acompanha a presente manifestação.

Desta forma destacamos na coluna (5) da referida planilha o valor de R\$ 1.111.009,92, os quais serão acrescidos dos rendimentos financeiros até o final do presente exercício.

Desde já informamos que constam dos processos SEI(s) individualizados e apontados na referida planilha coluna (02), os demonstrativos do cumprimento dos objetos e compromissos previamente estabelecidos, com a indicação dos saldos remanescentes de cada emenda parlamentar (atendimento do inciso I do art. 2º da lei 172/2020)

Registramos ainda que tais valores a serem transpostos, com a indicação da devida rubrica orçamentaria, integrarão a Lei Orçamentária de 2022.

Com relação a nova destinação em que serão utilizados os recursos financeiros remanescentes das emendas parlamentares, restou indicado a aquisição de equipamentos de informática, conforme definido pela SMS, eis que identificadas a necessidade de ampliação/atualização do parque tecnológico para atuação nos serviços de saúde do município.

Acrescentamos ainda, que a transposição dos saldos financeiros aqui tratada, terá publicidade no Relatório Anual de Gestão, de modo a registrar com transparência a utilização dos recursos, assim restará atendido o art. 3º da Lei Complementar 172/2020.

Por fim, resta-nos esclarecer, que os gastos serão atribuídos a cada uma das emendas parlamentares e em suas respectivas contas, tanto na indicação orçamentaria, quanto na recepção e liquidação das despesas.

## PLANILHA- LEI TRANSPOSIÇÃO/TRANSFÊNCIA DE SALDO

PROPOSTA EMENDA (01)	SEI ASSOCIADO (02)	SALDO 31/12/2020 (03)	SALDO A EXECUTAR (04)	TRANSPOSIÇÃO (05)	REPROGRAMAÇÃO DA TRANSPOSIÇÃO DO SALDO (06)
1160-7	PMC.2021.00050140-61	16.942,66	3.000,00	13.942,66	Aquisição equipamentos de informática



1150-18	PMC.2021.00050078-71	26.962,82	9.600,00	17.362,82	Aquisição equipamentos de informática
1150-22	PMC.2021.00050059-17	27.040,95	-	27.040,95	Aquisição equipamentos de informática
1160-09	PMC.2021.00050049-37	34.402,85	6.280,00	28.122,85	Aquisição equipamentos de informática
1160-03	PMC.2021.00049956-89	355.544,09	14.000,00	341.544,09	Aquisição equipamentos de informática
1150-01	PMC.2021.00049838-34	328.138,25	264.500,00	63.638,25	Aquisição equipamentos de informática
1140-19	PMC.2021.00049770-10	39.151,93	1.200,00	37.951,93	Aquisição equipamentos de informática
1140-17	PMC.2021.00047382-87	303.962,03	171.530,00	132.432,03	Aquisição equipamentos de informática
1140-09	PMC.2021.00047302-01	98.477,49	18.870,00	79.607,49	Aquisição equipamentos de informática
1140-08	PMC.2021.00045550-18	12.869,92	-	12.869,92	Aquisição equipamentos de informática
1140-02	PMC.2021.00045537-41	15.589,27	1.530,00	14.059,27	Aquisição equipamentos de informática
1140-11	PMC.2021.00045341-00	40.849,28	8.670,00	32.179,28	Aquisição equipamentos de informática
1140-18	PMC.2021.00044857-29	60.017,70	60.179,98	-	Aquisição equipamentos de informática
1120-21	PMC.2021.00048128-60	216.833,93	-	216.833,93	Aquisição equipamentos de informática
1160-10	PMC.2021.00050023-06	173.424,05	80.000,00	93.424,05	Aquisição equipamentos de informática
TOTAIS		1.711.055,29	639.359,98	1.111.009,92	

(05) - LEI 172 -15/4/2020 / LEI 181 6/5/2021 TRANSPOSIÇÃO SALDO (conf. Extrato bancário – apontado no SEI pelo gestor + rendimento a ser incorporado – base 31/12/21 - além de juros até a destinação

## RESOLUÇÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE (22)

Procedemos ao levantamento dos saldos disponíveis em contas correntes relacionados a emendas parlamentares/ programas, até o final do exercício de 2021.

Dentre os saldos identificados, encontramos recursos cujo diagnóstico de necessidade que ensejou a definição do objeto inicialmente aprovado pelo Ministério da Saúde *Restou Frustrado*, como registrado nos respectivos SEI(s) Planilha coluna (02), bem como, no mesmo documento, destaca-se também saldo disponível originalmente destinado ao programa Cartão SUS - do governo Federal (PMC.2020.00014649-41), sem continuidade, de forma que, em nosso entendimento também se apresenta frustrada sua necessidade.

A resolução MS 22 de 22/05/2017, possibilita a utilização de recursos disponíveis, em caso de frustração do diagnóstico de necessidade e definição do objeto e/ou equipamentos pelo MS, à necessidade mais adequada ao município, desde que respeitada as condições estabelecidas nos incisos de seu art. 3º.

Vale destacar que cada protocolo SEI elencado na reprogramação documento, registra a frustração da necessidade inicial, indicando a reprogramação dos recursos disponíveis conforme indicação, dada a necessidade atual.

Acrescentamos ainda que "*Equipamentos de Informática / Mobiliários*, consta na " Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes - RENEM, de modo que atende a condição estabelecida no inciso I do art. 3º da Resolução 22/2017.Quanto as

vedações do art. 3º da mesma Resolução, estas não se aplicam as condições aqui expostas.

Destacamos que as alterações de itens ora pretendida, não requer autorização prévia do MS, devendo ser comprovada sua execução no Relatório Anual de Gestão (RAG) , bem como atualização no CNES do estabelecimento ou unidade as quais as novas aquisições forem alocadas, como previsto no Art. 4º em seu paragrafo único da Resolução 22/2017.

Face ao acima exposto. orientamos que o valor disponível total de R\$ 2.679.132,53, conforme destacado no documento coluna (5), com os devidos acréscimos dos rendimentos financeiros, sejam reprogramados, observando-se ainda, que no encaminhamento de cada aquisição no processo, deverá ser atribuído o gasto de cada Emenda/Programa com a sua respectiva conta corrente, tanto na indicação orçamentária, quanto na liquidação da despesa.

### PLANILHA – RESOLUÇÃO 22 MINISTÉRIO DA SAÚDE – REPROGRAMAÇÃO

PROPOSTA EMENDA (01)	SEI ASSOCIADO (02)	SALDO 31/12/2020 (03)	SALDO A EXECUTAR (04)	RESOLUÇÃO 22 de 27/07/2017 (05)	EQUIPAMENTO INFORMÁTICA (06)
1150-03	PMC.2021-00049610-16	717.373,92	560.000,00	157.373,92	40.000,00
1160-11	PMC.2021.00049625-94	54.880,14	-	54.880,14	48.000,00
60-06	PMC.2021.00050037-01	152.840,87	2.600,00	150.240,87	120.000,00
1140-15	PMC.2021.00049519-83	183.608,00	18.710,00	164.898,00	60.000,00
PROGRAMA CARTÃO SUS	PMC.2020.00014649-41	696.106,10	-	696.106,10	506.250,00
PROPOSTA EMENDA	SEI ASSOCIADO	SALDO 31/12/2020	SALDO A EXECUTAR	RESOLUÇÃO 22 de 27/07/2017	MOBILIÁRIO
1160-02	PMC.2020.00059636-83	1.039.661,02	-	1.039.661,02	900.000,00
1160.05	PMC.2020.00059636-83	415.972,48	-	415.972,48	360.000,00
TOTAIS		3.260.442,53	581.310,00	2.679.132,53	2.034.250,00

**Objetivo 6.ii. Garantir e melhorar os processos de construção, reforma, ampliação, aquisição, manutenção de serviços, na perspectiva do financiamento estável e sustentável do SUS.**

**Indicador 6.ii.1. Proporção de equipamentos adquiridos para Atenção Básica em Campinas**

#### Relevância do Indicador

Permite monitorar a incorporação e manutenção dos materiais e equipamentos para Atenção Básica, na SMS

#### Série Histórica

Indicador novo Ação 23 (301) do PPA

Número de Equipamentos adquiridos para Atenção Básica Campinas			
Ano	2018	2019	2020
nº equipamentos adquiridos	0,00	143	6317
Fonte: Departamento Administrativo. SMS			

### Método de Cálculo

Número absoluto de equipamentos adquiridos para Atenção Básica

Fonte: Departamento Administrativo e DS

### Meta:

Ano	2018	2019	2020	2021
Nº Equipamentos Previstos	2.738	1.917	4.900	6.700

### Ações:

	Ações	Responsáveis
6.ii.1.a.	Realizar previsão e solicitação destes equipamentos junto ao DA	DS e Distritos
6.ii.1.b.	Manter processos licitatórios visando agilidade e economicidade nas aquisições	DA e SMA
6.ii.1.c.	Informar ao DA e DS o efetivo repasse financeiro por meio das portarias ministeriais	NCG/ DGDO e FMS
6.ii.1.d.	Manter ações do Núcleo de Convênios Governamentais (NCG) - DGDO	NCG/ DGDO
6.ii.1.e.	Manter organizada e atualizada, periodicamente, a necessidade de equipamentos por tipo de serviço de saúde	DS
6.ii.1.f.	Elaborar propostas para aquisições de equipamentos	DS, DEvisa, DGDO
6.ii.1.g.	Apresentar prestações de contas e buscar parcerias dos convênios governamentais para captação de recursos para aquisições	NCG/ DGDO e FMS
6.ii.1.h.	Informar periodicamente (quadrimestralmente) os equipamentos adquiridos e entregues no Almoxarifado	DA
6.ii.1.i.	Estabelecer com a Comissão de esterilização da SMS fluxos efetivos em relação aos processos inerentes a esterilização da área . Recomendações : * Estabelecer rotinas e normas sobre processos de esterilização padronizados dos instrumentais odontológicos. * Garantir a realização de testes biológicos nas UBSs. * Garantir a participação de profissionais da ponta, incluindo algum profissional da equipe de saúde bucal para participar da comissão de esterilização.	DA, DS, Distritos e CS
6.ii.1.j	Estabelecer com a Comissão de esterilização da SMS fluxos efetivos em relação aos processos inerentes a esterilização da área .	DA, DS, Distritos e CS

	<p>Recomendações :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Estabelecer rotinas e normas sobre processos de esterilização padronizados dos instrumentais odontológicos.</li> <li>* Garantir a realização de testes biológicos nas UBSs.</li> <li>* Garantir a participação de profissionais da ponta, incluindo algum profissional da equipe de saúde bucal para participar da comissão de esterilização.</li> </ul>	
6.ii.1.k	<p>Manter de maneira contínua uma política eficaz nos processos de planejamento e aquisição de materiais , instrumentais e equipamentos e periféricos odontológicos, estabelecendo fluxos efetivos com o Departamento Administrativo , Comissão de esterilização e Comissão de Farmácia e Terapêutica da SMS objetivando a agilidade nos processos .</p> <p>Recomendações :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Constituir um grupo de trabalho composto por profissionais das UBSs , Distritos e nível central quando da necessidade de realizar análises de padronizações de novos materiais e instrumentais.</li> <li>* Divulgar sistematicamente para toda a rede as alterações em relação as padronizações e retirada da lista de novos materiais e equipamentos.</li> </ul>	DA, DS, Distritos
6.ii.1.l	<p>Manter a política de revisão periódica das listas oficiais padronizadas e suas respectivas cotas nas unidades e criar mecanismos de alterações efetivas quando necessário.</p> <p>Recomendações :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Garantir agilidade e qualificação dos processos descritivos dos insumos , instrumentais e equipamentos odontológicos.</li> </ul>	DA, DS, Distritos
6.ii.1.m	<p>Contribuir para a garantia de um suporte técnico resolutivo e também da política de manutenção preventiva dos equipamentos odontológicos, propor a ampliação do quadro de técnicos de manutenção com distritalização e a qualificação dos serviços terceirizados e do serviço de manutenção da PMC.</p> <p>Recomendações :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Implantar documento de retorno de pós manutenção dos equipamentos para arquivo nas UBSs.</li> <li>* Melhorar a comunicação entre o setor de manutenção e as UBSs.</li> <li>* Garantir que as empresas terceirizadas prestadoras apresentem qualificação.</li> </ul>	DA, DS, Distritos

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	6700 itens	Meta mantida.
1o 2021	424 itens	PMC.2021.00001085-21 – 01 FRIGOBAR CAPACIDADE PARA 70 A 80 LITROS PMC.2020.00019832-05 - 271 SUPORTE ERGONOMICO PARA MONITOR PMC.2020.00051571-64 – 01 APARELHO CONDICIONADOR DE AR 24.000 BTUS - 220V PMC.2020.00040736-17 – 13 CANETA DE ALTA ROTAÇÃO, 04 MICROMOTOR E 02 CONTRA-ÂNGULO. PMC.2020.00041070-15 – 01 ARMÁRIO DE AÇO C/ 02 PORTA PMC.2019.00047645-05 – 34 BALANÇA ANTROPOMETRICA INFANTIL DRS VII – 91 TABLET, 03 CONCENTRADOR DE OXIGENIO E 03 KIT PARA CONCENTRADOR DE OXIGENIO

2º 2021	1.005	Considerado todos os equipamentos, mobiliários, veículos e demais itens que visaram equipar/aparelhar a Atenção Básica: PMC.2016.00002641-92 – 22 MESA PARA EXAMES EM AÇO INOXIDÁVEL SEM GABINETE E 05 MESA GINECOLOGICA ESTOFADA MED APROX 1,80 X 0,55 X 0,85 MT. PMC.2019.00012233-09 – 66 MESA PARA EXAMES EM AÇO INOXIDÁVEL SEM GABINETE E 10 POLTRONA HOSPITALAR RECLINAVEL. PMC.2019.00047645-05 - 22 NEGATOSCOPIO 1 CORPO. PMC.2020.00016529-42 – 40 ASPIRADOR P/SECREÇÃO A VACUO-MOD HOMECARE. PMC.2020.00063052-30 – 710 OXÍMETRO DE DEDO. PMC.2021.00002212-55 - 32 BEBEDOURO P/ GARRAFÃO DE PISO 02 TORNEIRAS DE PLÁSTICO 20LT. PMC.2021.00015445-54 – 02 ARMARIO DE ACO COM CHAVE 1,98 X 0,90 X 0,45 M. PMC.2021.00015986-46 - 08 HEADSET PARA VIDEOCONFERENCIA, 4 MICROFONE CONDENSADOR P/COMPUTADOR E 8 WEBCAM CONEXÃO VIA USB-1080P. PMC.2021.00017793-57 – 18 FORNO MICROONDAS CAPACIDADE 20 LTS 127/220 VOLTS. PMC.2021.00018268-86 – 8 HD EXTERNO -CAPACIDADE DE 2 TB PMC.2021.00002188-91 – 18 FREEZER VERTICAL-CAP.MIN.500lts DRS VII –27 CONCENTRADOR DE OXIGENIO E 27 KIT PARA CONCENTRADOR DE OXIGENIO (5 CATETER+5 UMIDIFICADOR).
3º 2021	3.163	<b>PMC.2019.000121243-72</b> – 6 TELEVISOR LCD/ LED DE NO MÍNIMO 42", 19 AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 A 12.000 BTU; 22 BEBEDOURO; 5 APARELHO DE SOM E 41 VENTILADOR PAREDE OSCILANTE 110/220 V; <b>PMC.2019.00047645-05</b> - 4 EQUIPAMENTO DE INSPEÇÃO VISUAL REMOTO; <b>PMC.2019.00054993-76</b> – 400 BOMBONA; <b>PMC.2020.00037366-12</b> – 01 BAÚ CARGA SECA P/ CAMINHÃO RENAULT MODELO MASTER; <b>PMC.2020.00037881-67</b> – 1000 CESTO LIXO CONFEC POLIPROPILENO BRANCO 20 A 30 L C/PEDAL E 100 DISPENSER DE PAPEL TOALHA INTERFOLHA; <b>PMC.2020.00038847-19</b> – 60 UMIDIFICADOR P/OXIGENIO POLIPROPILENO INQUEBRAVEL; <b>PMC.2020.00051220-26</b> – <b>163</b> CAMERA TIPO WEBCAM PARA PC COM MICROFONE INTEGRADO E HEADSET PLUG PADRÃO P2- CABO MIN.1,5 M; <b>PMC.2020.00063052-30</b> – 90 OXÍMETRO DE DEDO; <b>PMC.2021.00017577-10</b> – 1 RELÓGIO MÚLTIPLO MARCADOR DE TEMPO DIGITAL; <b>PMC.2021.00018653-51</b> – 1000 ESTETOSCOPIO ADULTO; <b>PMC.2021.00038631-34</b> - 03 FORNO MICROONDAS - CAPC. DE 30 A 40 LITROS; <b>PMC.2021.00043485-78</b> – 70 TERMÔMETRO DIGITAL POR INFRAVERMELHO; <b>PMC.2021.00052903-36</b> – 05 PRESSURIZADOR DE ÁGUA MONOFÁSICO; <b>PMC.2021.00058809-91</b> - 06 PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA - CAPAC. APROX.6 LTS; <b>DRS VII</b> – 2 CONCENTRADOR DE OXIGENIO E 2 KIT PARA CONCENTRADOR DE OXIGENIO
RAG 2021	4592	Meta não atingida.
PAS 2022	Excluído	Indicador excluído no próximo PMS pela baixa objetividade.

#### Observações:

### RECURSOS REPASSADOS ENCAMINHADOS PARA EXECUÇÃO

INDICADOR 6.ii.1		SUB-FUNÇÃO 301		ATENÇÃO BÁSICA	
Nº PROPOSTA	NOME PARLAMENTAR	Nº EMENDA / PORTARIA	VALOR R\$	DESTINAÇÃO	OBJETO
13704.3110001/21-004	RUI FALCÃO	90320003 / Portaria nº 2184 de 02/09/2021	499.961,00	CENTROS DE SAÚDE: FERNANDA; LISA; PARANAPANEMA; PARQUE DA FIGUEIRA; PARQUE ITAJAI; SANTA ROSA; VILA PADRE ANCHIETA; CASSIO RAPOSO DO AMARAL;	INVESTIMENTO / AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS
13704.3110001/21-007	RELATOR GERAL/PAULO FREIRE	81000792 / Portaria nº 2028 de 23/08/2021	56.186,00	CENTROS DE SAÚDE: DIC I; SAO BERNARDO; UNIAO DOS BAIROS	

TOTAL DE RECURSOS AB:	R\$ 556.147,00
-----------------------	----------------

INDICADOR 6.ii.1		SUB-FUNÇÃO 301		ATENÇÃO BÁSICA	
Nº PROPOSTA	INDICAÇÃO PARLAMENTAR	Nº EMENDA/ PORTARIA	VALOR R\$	DESTINAÇÃO	OBJETO
36000.3589432/02-100	Paulo Teixeira	25340002	100.000,00	Atenção Básica	INCREMENTO PAB
	Roberto Alves	26150013 Portaria nº 1.293 de 18/06/2021	200.000,00		
36000.3831292/02-100	Relator Geral	81000794 Portaria nº 1.468 de 01/07/2021	400.000,00	Atenção Básica	INCREMENTO PAB
TOTAL DE RECURSOS PAB:			R\$ 700.000,00		

**Fonte: Governo Estadual – Programas e Emendas Parlamentares.**

INDICADOR 6.ii.1		SUB-FUNÇÃO 301		ATENÇÃO BÁSICA
EMENDA	INDICAÇÃO PARLAMENTAR	RESOLUÇÃO	VALOR R\$	DESTINAÇÃO
2021.168.25144	Mara Gabrili	Resolução SS nº 94 de 17/06/2021	200.000,00	Custeio - Secretaria Municipal de Saúde PMC.2021.00034214-68

2021.101.25020	Alexandre Leite	Resolução SS nº 94 de 17/06/2021	250.000,00	Custeio - Secretaria Municipal de Saúde PMC.2021.00034214-68
2021.026.20500	Coronel Nishikawa	Resolução SS nº 86, de 04/06/2021.	108.000,00	Custeio SMS PMC.2021.00032549-79
TOTAL DE RECURSOS CUSTEIO ESTADUAL AB:			R\$ 558.000,00	

INDICADOR 6.ii.1		SUB-FUNÇÃO 301		ATENÇÃO BÁSICA
PROPOSTAS	OBJETO	SERVIÇO	VALOR (R\$)	PROTOCOLO ENCAM. P/ EXECUÇÃO
13704.311000/1200-01 SÂMIA BOMFIM ORLANDO SILVA	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS	ATENÇÃO BÁSICA INVESTIMENTO	455.636,00	PMC.2020.00062929-10
	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	ATENÇÃO BÁSICA INVESTIMENTO	232.628,00	PMC.2021.00000789-41
	AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS ADMINISTRATIVOS	ATENÇÃO BÁSICA INVESTIMENTO	3.854,00	PMC.2021.00000816-58
	AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS HOSPITALARES	ATENÇÃO BÁSICA INVESTIMENTO	7.882,00	PMC.2021.00000868-89
13704.311000/1190-08 Programa - Portaria nº 3724, de 22 de Dezembro de 2020	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Centros de Saúde: Costa e Silva; Integração; Jd. Aeroporto; São Cristovão; São José.	67.500,00	PMC.2021.00050136-85
13704.3110001/21-008 / EMENDA 81000792 PAULO FREIRE	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS	ATENÇÃO BÁSICA INVESTIMENTO	56.186,00	PMC.2021.00079767-40 PMC.2021.00080375-51
13704.3110001/21-004 EMENDA Nº 90320003 - RUI FALCÃO	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS	ATENÇÃO BÁSICA INVESTIMENTO	R\$ 499.961,00	PMC.2021.00080075-62 PMC.2022.00004983-11
TOTAL RECURSOS INVEST. FED. - AB:			R\$ 1.323.647,00	

INDICADOR 6.i.1.		SUB-FUNÇÃO 301		ATENÇÃO BÁSICA
PROPOSTAS	OBJETO	SETOR	VALOR (R\$)	PROTOCOLO ENCAM. P/ EXECUÇÃO
36000317783202000 ALEXIS FONTEYNE	PAB	ATENÇÃO BÁSICA CUSTEIO	87.000,00	PMC.2020.00062474-42
36000383129202100 RELATOR GERAL	PAB	ATENÇÃO BÁSICA CUSTEIO	400.000,00	PMC.2021.00038832-41
36000358943202100	PAB	ATENÇÃO BÁSICA	100.000,00	PMC.2021.00053044-93

PAULO TEIXEIRA ROBERTO ALVES		CUSTEIO	200.000,00	
2021.102.620.500 CORONEL NISHIKAWA	PAB	ATENÇÃO BÁSICA CUSTEIO	108.000,00	PMC.2021.00071627-51
2021.168.25.144 MARA GABRILLI	CUSTEIO ESTADUAL	ATENÇÃO BÁSICA	200.000,00	PMC.2021.00034214-68
2021.101.25.020 ALEXANDRE LEITE	CUSTEIO ESTADUAL	ATENÇÃO BÁSICA	250.000,00	PMC.2021.00034214-68
2021.026.20500 CORONEL NISHIKAWA	CUSTEIO ESTADUAL	ATENÇÃO BÁSICA	108.000,00	PMC.2021.00032549-79
2021.138.33081 MARIA ROSA	CUSTEIO ESTADUAL	ATENÇÃO BÁSICA	1.000.000,00	PMC.2021.00065731-70
2021.087.33475 MARIA ROSA	CUSTEIO ESTADUAL	ATENÇÃO BÁSICA	200.000,00	PMC.2021.00077453-49
<b>TOTAL DE RECURSOS FED. CUSTEIO PAB:</b>			<b>R\$ 2.653.000,00</b>	

### *Indicador 6.ii.2. Proporção de equipamentos adquiridos para Atenção Especializada, Hospitalar e Centros de Referência em Campinas*

#### *Relevância do Indicador*

Permite monitorar a incorporação e manutenção dos materiais e equipamentos para Atenção Especializada, Hospitalar e Centros de Referência em Campinas, na SMS

#### *Série Histórica*

Indicador novo Ação 23 (302) do PPA

Número de Equipamentos adquiridos para Atenção Especializada Campinas			
Ano	2018	2019	2020
nº equipamentos adquiridos	9	16	673
Fonte: Departamento Administrativo. SMS			

#### *Método de Cálculo*

Número absoluto de equipamentos adquiridos para Atenção Especializada, Hospitalar e Centros de Referência em Campinas



### Meta:

Ano	2018	2019	2020	2021
Nº Equipamentos Previstos	405	153	153	185

### Ações:

	Ações	Responsáveis
6.ii.2.a.	Realizar previsão e solicitação destes equipamentos junto ao DA	DS
6.ii.2.b.	Manter processos licitatórios visando agilidade e economicidade nas aquisições	DA e SMA
6.ii.2.c.	Informar ao DA e DS o efetivo repasse financeiro por meio das portarias ministeriais	NCG/ DGDO e FMS
6.ii.2.d.	Manter ações do Núcleo de Convênios Governamentais (NCG) - DGDO	NCG/ DGDO
6.ii.2.e.	Manter organizada e atualizada, periodicamente, a necessidade de equipamentos por tipo de serviço de saúde	DS
6.ii.2.f.	Elaborar propostas para aquisições de equipamentos	DS, DEvisa, DGDO
6.ii.2.g.	Apresentar prestações de contas e buscar parcerias dos convênios governamentais para captação de recursos para aquisições	NCG/ DGDO e FMS
6.ii.2.h.	Informar periodicamente (quadrimestralmente) os equipamentos adquiridos e entregues no Almoxarifado	DA

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	185 itens	Mantida meta original do PPA.
1o 2021	2 itens	PMC.2018.00004051-10 – 01 AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 A 12.000 BTU PMC.2020.00020957-70 – 01 VEICULO TIPO VAN- CAP.MIN. 10 PESSOAS
2º 2021	2	<b>PMC.2018.00019395-33</b> – 02 LAVADORA ULTRASSÔNICA
3º 2021	101	PMC.2020.00039141-38 – 05 ELETROCARDIOGRAFO PMC.2021.00017029-91 – 03 MANOVACUÔMETRO 0 A +/-120 CMH2O, 30 EXERCITADOR PULMONAR VIBRATÓRIO, TIPO OSCILAÇÃO ORAL DE ALTA, 30 INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO VOLUMÉTRICO 5000 ML ADULTO, 30 INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO VOLUMÉTRICO 2500 ML INFANTIL E 3 MEDIDOR DE PICO DE FLUXO RESPIRATÓRIO .
RAG 2021	105	
PAS 2022	EXCLUÍDO	<b>Indicador excluído no próximo PMS pela baixa objetividade.</b>

### Observações:

## RECURSOS REPASSADOS ENCAMINHADOS PARA EXECUÇÃO

INDICADOR 6.ii.2		SUB-FUNÇÃO 302		ATENÇÃO ESPECIALIZADA	
Nº PROPOSTA	NOME PARLAMENTAR	Nº EMENDA / PORTARIA	VALOR R\$	DESTINAÇÃO	OBJETO
13704.3110001/21-003	SÂMIA BOMFIM	41300005 - Proposta Rejeitada – Parlamentar retirou o crédito.	484.744,00	Polidínicas I, II e III	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS
13704.3110001/21-005	SÂMIA BOMFIM	41300005 - Proposta Rejeitada – Parlamentar retirou o crédito.	94.484,00	CRR	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS
13704.3110001/21-007	PAULO FREIRE	28130001/ Portaria nº 2.028, de 18/08/2021	120.772,00	Polidínicas II	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS
13704.311000/1210-10	PAULO FREIRE	28130001 – Portaria nº 3131, de 12/11/2021 - Aguardando Pagamento.	79.111,00	CRI; CRR e Poli III	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

TOTAL DE RECURSOS AE:	R\$ 779.111,00
-----------------------	----------------

INDICADOR 6.ii.2		SUB-FUNÇÃO 302		REDE HMMG – URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	
Nº PROPOSTA	NOME PARLAMENTAR	Nº EMENDA / PORTARIA	VALOR R\$	DESTINAÇÃO	OBJETO
13704.3110001/21-002	CARLOS SAMPAIO	15270021	150.000,00	Pronto Socorro Anchieta Metropolitano	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS
	NILTO TATTO	37350009 Em adequação para análise técnica de mérito	150.000,00		

TOTAL DE RECURSOS AE:	R\$ 300.000,00
-----------------------	----------------

INDICADOR 6.i.1		SUB-FUNÇÃO 302		MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE	
Nº PROPOSTA	INDICAÇÃO PARLAMENTAR	Nº EMENDA / PORTARIA	VALOR R\$	DESTINAÇÃO	OBJETO
36000.4006322/02-100	RELATOR GERAL / Não Identificado.	81000792 – Portaria nº 2685 de 14/10/2021.	705.176,00	Hospital do Amor	Incremento MAC.
36000.3929602/02-100	VINICIUS LOPES	71250005 Portaria nº 1528 de 08/07/2021	683.211,00	Maternidade de Campinas	Incremento MAC.

36000.3929552/02 -100	VINICIUS POIT	71250005 Portaria nº 1528 de 08/07/2021	2.016.817,00	HMCP - PUCC	Incremento MAC.
36000.3912412/02 -100	ZARATTINI	81000792 / Portaria Gm/MS Nº 1.505, de 5 de Julho de 2021	300.000,00	Maternidade de Campinas	Incremento MAC.
36000.3902432/02 -100	MARCOS PEREIRA	81000792 / Portaria nº 1433, de 29/06/2021	2.000.000,00	SMS - MAC	Incremento MAC.
36000.3902422/02 -100	CARLOS SAMPAIO	81000792 / Portaria nº 1433, de 29/06/2021	300.000,00	REDE HMMG	Incremento MAC.
36000.3852102/02 -100	TIRIRICA	28180005 - Portaria nº 1464, de 01/07/2021	250.000,00	BENEFICENC IA PORTUGUES A	Incremento MAC.
36000.3769962/02 -100	ORLANDO SILVA	37370001 - Portaria nº 1464, de 01/07/2021	300.000,00	SMS - MAC	Incremento MAC.
36000.3769762/02 -100	SÂMIA BONFIM	41300006 - Portaria nº 1464, de 01/07/2021	500.000,00	SMS - MAC	Incremento MAC.
36000.3760982/02 -100	PAULO FREIRE COSTA	28130010 - Portaria nº 1464, de 01/07/2021	200.000,00	HMCP - PUCC	Incremento MAC.
36000.3755522/02 -100	PAULO FREIRE COSTA	28130006 - Portaria nº 1464, de 01/07/2021	835.000,00	P.S. Metropolitano/ Rede HMMG	Incremento MAC.
36000.3755272/02 -100	ALEXIS FONTEYNE	39090002 - Portaria nº 1464, de 01/07/2021	200.000,00	Maternidade de Campinas	Incremento MAC.
36000.3755012/02 -100	ALEXIS FONTEYNE	39090002 - Portaria nº 1464, de 01/07/2021	500.000,00	Secretaria de Saúde	Incremento MAC.
	JOSÉ SERRA	22950006 - Portaria nº 1464, de 01/07/2021	700.000,00	Secretaria de Saúde	
36000.3737322/02 -100	KIM KATAGUIRI	41550005 - Portaria nº 1464, de 01/07/2021	38.000,00	Pestalozzi de Campinas	Incremento MAC.
36000.3737152/02 -100	MARCIO ALVINO	37170001 - Portaria nº 1464, de 01/07/2021	100.000,00	APAE Campinas	Incremento MAC.
36000.4127352/02 -100	RELATOR GERAL/Não Identificado.	81000792 - Portaria nº 2889, de 20/12/2021	1.500.000,00	Secretaria de Saúde	Incremento MAC.
36000.3736772/02	GAL.	39950005 -	100.000,00	Irmandade	Incremento

-100	PETERNELLI	Portaria nº 1464, de 01/07/2021		Santa Casa	MAC.
	TIRIRICA	28180003 - Portaria nº 1464, de 01/07/2021	100.000,00		
36000.3736252/02 -100	GUIGA PEIXOTO	40120001 - Portaria nº 1464 de 01/07/2021	50.000,00	Beneficência Portuguesa	Incremento MAC.
	TIRIRICA	28180003 - Portaria nº 1464 de 01/07/2021	100.000,00		
	KIM KATAGUIRI	41550005 - Portaria nº 1464 de 01/07/2021	231.000,00		
36000.3735602/02 -100	GUIGA PEIXOTO	40120001 - Portaria nº 1464 de 01/07/2021	50.000,00	Maternidade de Campinas	Incremento MAC.
	POLICIAL KATIA SASTRE	41260001 - Portaria nº 1464 de 01/07/2021	50.000,00		
	GENERAL PETERNELLI	39950005 - Portaria nº 1464 de 01/07/2021	100.000,00		
	KIM KATAGUIRI	41550005 - Portaria nº 1464 de 01/07/2021	231.000,00		
36000.3719682/02 -100	TÁBATA AMARAL	41320004 - Portaria nº 1464 de 01/07/2021	500.000,00	Candido Ferreira	Incremento MAC.
36000.4142732/02 -100	CARLOS SAMPAIO	15270015 – Portaria nº 3036 de 08/11/2021	300.000,00	Irmandade Santa Casa	Incremento MAC.
			300.000,00	Maternidade de Campinas	
36000.4100212/02 -100	HENRIQUE DO PARAÍSO/Relator Geral	81000792 / Portaria nº 2682 de 14/10/2021	200.000,00	Secretaria de Saúde	Incremento MAC.
36000.4104792/02 -100	CARLOS SAMPAIO/Relator Geral	81000792 / Portaria nº 2682 de 14/10/2021	500.000,00	Secretaria de Saúde	Incremento MAC.

<b>TOTAL DE RECURSOS MAC:</b>	<b>R\$ 13.940.204,00</b>
-------------------------------	------------------------------

INDICADOR 6.ii.2		SUB-FUNÇÃO 301		ESPECIALIDADES
EMENDA	INDICAÇÃO	RESOLUÇÃO	VALOR	DESTINAÇÃO

	PARLAMENTA R		R\$	
2021.066.20997	Marina Helou	Resolução SS nº 86, de 04/06/2021.	100.000,00	Investimento - Reforma e Manutenção do C.R.R.  PMC.2021.00032549-79
TOTAL DE RECURSOS INVEST. ESTADUAL AB:			R\$ 100.000,00	

INDICADOR 6.ii.1.		SUB-FUNÇÃO 302		ATENÇÃO ESPECIALIZADA
PROPOSTAS	OBJETO	SETOR	VALOR (R\$)	PROTOCOLO ENCAM. P/ EXECUÇÃO
13704.311000/1200-02 ALEXIS FONTEYNE	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS	POLICLÍNICAS I, II, III	220.000,00	PMC.2020.00062474-42
13704.311000/1210-07 PAULO FREIRE COSTA EMENDA Nº 28130001	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS	POLICLÍNICAS II	R\$ 120.772,00	PMC.2021.00065026-63
TOTAL DE RECURSOS FED. A.E.:			R\$ 340.772,00	

INDICADOR 6.i.1.		SUB-FUNÇÃO 302		INCR. MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE
Nº PROPOSTA	OBJETO	BENEFICIÁRIO	VALOR R\$	PROTOCOLO ENCAM. P/ EXECUÇÃO
36000.351463/2020-00 RELATOR GERAL EMENDA Nº 81001509	MAC	Secretaria Municipal de Saúde	100.000,00	PMC.2021.00001508-11
36000.4006322/02-100 RELATOR GERAL / Não Identificado. EMENDA Nº 81000792	MAC	Hospital do Amor	705.176,00	PMC.2021.00037052-29
36000.3929602/02-100 VINICIUSLOIT EMENDA Nº 71250005	MAC	Maternidade de Campinas	683.211,00	PMC.2021.00052298-58
36000.3929552/02-100 VINICIUS POIT EMENDA Nº 71250005	MAC	HMCP - PUCC	2.016.817,00	PMC.2021.00052298-58
36000.3912412/02-100 CARLOS ZARATTINI EMENDA Nº 81000792	MAC	Maternidade de Campinas	300.000,00	PMC.2021.00049113-37
36000.3902432/02-100 MARCOS PEREIRA EMENDA Nº 81000792	MAC	REDE HMMG	2.000.000,00	PMC.2021.00038442-61
36000.3902422/02-100 CARLOS SAMPAIO EMENDA Nº 81000792	MAC	REDE HMMG	300.000,00	PMC.2021.00038442-61
36000.3852102/02-100 TIRIRICA EMENDA Nº 28180005	MAC	BENEFICÊNCIA PORTUGUESA	250.000,00	PMC.2021.00063740-53
36000.3769962/02-100 ORLANDO SILVA EMENDA Nº 37370001	MAC	Secretaria Municipal de Saúde / Instituto de Otorrinolaringologia e Cirurgia de Cabeça e Pescoço da UNICAMP	300.000,00	PMC.2021.00063740-53
36000.3769762/02-100 SÂMIA BONFIM EMENDA Nº 41300006	MAC	Secretaria Municipal de Saúde	500.000,00	PMC.2021.00063740-53
36000.3760982/02-100 EMENDA Nº 28130010 PAULO FREIRE COSTA	MAC	HMCP - PUCC	200.000,00	PMC.2021.00063740-53
36000.3755222/02-100 PAULO FREIRE EMENDA 28130006	MAC	P.S. Metropolitano/Rede HMMG	835.000,00	PMC.2021.00063740-53

36000.3755272/02-100 ALEXIS FONTEYNE EMENDA Nº 39090002	MAC	Maternidade de Campinas	200.000,00	PMC.2021.00063740-53
36000.3755012/02-100 ALEXIS FONTEYNE EMENDA Nº 39090002 JOSÉ SERRA EMENDA Nº 22950006	MAC	Secretaria Municipal de Saúde	500.000,00	PMC.2021.00063740-53
	MAC	Secretaria Municipal de Saúde	700.000,00	
36000.3737322/02-100 KIM KATAGUIRI EMENDA Nº 41550005	MAC	Pestalozzi de Campinas	38.000,00	PMC.2021.00063740-53
36000.3737152/02-100 MARCIO ALVINO EMENDA Nº 37170001	MAC	APAE Campinas	100.000,00	PMC.2021.00063740-53
36000.4127352/02-100 RELATOR GERAL/Não Identificado. EMENDA Nº 81000792	MAC	Secretaria Municipal de Saúde	1.500.000,00	PMC.2021.00079742-91
36000.3736772/02-100 GAL. PTERNELLI EMENDA Nº 39950005 TIRIRICA EMENDA Nº 28180003	MAC	Irmandade Santa Casa	100.000,00	PMC.2021.00063740-53
			100.000,00	
36000.3736252/02-100 GUIGA PEIXOTO EMENDA Nº 40120001 TIRIRICA EMENDA Nº 28180003 KIM KATAGUIRI EMENDA Nº 41550005	MAC	Beneficência Portuguesa	50.000,00	PMC.2021.00063740-53
			100.000,00	
			231.000,00	
36000.3735602/02-100 GUIGA PEIXOTO EMENDA Nº 40120001 POLICIAL KATIA SASTRE EMENDA Nº 41260001 GENERAL PTERNELLI EMENDA Nº 39950005 KIM KATAGUIRI EMENDA Nº 41550005	MAC	Maternidade de Campinas	50.000,00	PMC.2021.00063740-53
			50.000,00	
			100.000,00	
			231.000,00	
36000.3719682/02-100 TÁBATA AMARAL EMENDA Nº 41320004	MAC	Candido Ferreira	500.000,00	PMC.2021.00063740-53
36000.4100212/02-100 HENRIQUE DO PARAÍSO/Relator Geral EMENDA Nº 81000792	MAC	Secretaria Municipal de Saúde	200.000,00	PMC.2021.00065728-74
36000.4104792/02-100 CARLOS SAMPAIO/ Relator Geral EMENDA Nº 81000792	MAC	Secretaria Municipal de Saúde	500.000,00	
TOTAL DE RECURSOS MAC:			R\$ 13.440.204,00	

## EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS MEDIANTE CONVÊNIO PRESTAÇÃO DE CONTAS – RECURSO ESTADUAL

DADOS DA TRANSFERÊNCIA	
Recurso:	Emenda Parlamentar Estadual
Deputado:	Carlos Neder
Emenda:	nº. 2019.173.027-2

Montante:	R\$ 160.000,00 (Cento e sessenta mil reais).
Publicação:	Resolução nº 55 de 23/04/2020
Objeto:	Aquisição de Veículo automotivo tipo van em favor da Fundação Síndrome de Down.

DADOS AQUISIÇÃO	
Processo de Execução:	PMC.2020.00020957-70
Item Adquirido:	01(um) Veículo Citroen /Jumpy Minibus com acessibilidade
Capacidade:	10 Lugares + 01 Motorista
Cor:	Branca
Chassi:	9V7VBBHXGJA001362
Nota Fiscal:	Nº 30123
Fornecedor:	ALLMA MOTOR COMERCIO DE VEICULOS LTDA
CNPJ:	25.240.778/0001-07
Valor Liquidado:	R\$ 149.000,00 (Cento e quarenta e nove mil reais)

INDICADOR 6.ii.2.		SUB-FUNÇÃO 302		ATENÇÃO ESPECIALIZADA
PROPOSTAS	OBJETO	BENEFICIÁRIO	VALOR (R\$)	PROTOCOLO ENCAM. P/ EXECUÇÃO
Portaria GM/MS nº 3.350 de 08/12/2020.	CUSTEIO COVID	CAPS I ESPACO CRIATIVO	32.130,00	PMC.2020.00062797-27
	CUSTEIO COVID	CAPS III NORTE ESTACAO	84.134,00	
	CUSTEIO COVID	CAPS III ANTONIO DA COSTA SANTOS	84.134,00	
	CUSTEIO COVID	CAPS III NOROESTE INTEGRACAO	84.134,00	
	CUSTEIO COVID	CAPS II CEVI CENTRO DE VIVENCIA INFANTIL	32.130,00	
	CUSTEIO COVID	CAPS III AD REVIVER	105.000,00	
	CUSTEIO COVID	CAPS III LESTE ESPERANCA	84.134,00	
	CUSTEIO COVID	CAPS III SUDOESTE NOVO TEMPO CAMPINAS	84.134,00	
	CUSTEIO COVID	CAPS III DAVID CAPISTRANO DA COSTA FILHO	84.134,00	
	CUSTEIO COVID	CAPS AD INDEPENDENCIA	39.780,00	
	CUSTEIO COVID	CAPS AD ANTONIO ORLANDO	39.780,00	
TOTAL DE RECURSOS FED. ATENÇÃO ESPECIALIZADA:			753.624,00	

PORTARIAS COVID - 19				
PUBLICAÇÃO	OBJETO	BENEFICIÁRIO	VALOR (R\$)	PROTOCOLO ENCAM. P/ EXECUÇÃO
Resolução SS nº 38, de 09/03/21	CUSTEIO COVID	S.M.S	762.500,00	PMC.2021.00016349-79

Resolução SS Nº 43, de 17/03/21	IMPLANTAÇÃO DE LEITOS UTI	S.M.S	1.813.017,60	PMC.2021.00017838-93
Portaria GM/MS Nº 894, de 11 de Maio de 2021	CUSTEIO A.B.	S.M.S.	3.910.134,13	PMC.2021.00027425-62
Portaria nº 1.253, de 18 de Junho de 2021	CUSTEIO	Programa Consultório de Rua	35.617,88	PMC.2021.00035718-69
Resolução SS - 62, de 16/04/2021	CUSTEIO	Saúde da Mulher	280.696,01	PMC.2021.00028761-78
Portaria Nº 731 de 16 de Abril de 2021	CUSTEIO A.B.	Saúde da Mulher	1.106.780,24	PMC.2021.00027445-14
		TOTAL	R\$ 7.908.745,86	

### **Indicador 6.ii.3. Proporção de equipamentos para imunobiológicos adquiridos em Campinas (Câmaras fria e caixas térmicas para transporte de vacina)**

#### **Relevância do Indicador**

Permite monitorar a incorporação de equipamentos para imunobiológicos, na SMS

#### **Série Histórica**

Indicador novo Ação 23 (305) do PPA

Número de equipamentos para imunobiológicos adquiridos em Campinas (Câmaras fria e caixas térmicas para transporte de vacina)			
Ano	2018	2019	2020
nº eqptos	0	0	
Fonte: DEVISA/CVS. Atualizado em fev. 2020			

#### **Método de Cálculo**

Número absoluto de equipamentos para imunobiológicos (caixas térmica e câmaras fria) adquiridos na SMS

#### **Meta:**

Ano	2018	2019	2020	2021
Nº Equipamentos Previstos	20	52	52	20



## Ações:

	Ações	Responsáveis
6.ii.3.a.	Realizar previsão e solicitação destes equipamentos junto ao DA	DEVISA e DS
6.ii.3.b.	Manter processos licitatórios visando agilidade e economicidade nas aquisições	DA e SMA
6.ii.3.c.	Informar ao DA e DS o efetivo repasse financeiro por meio das portarias ministeriais	NCG/ DGDO, DEVISA e FMS
6.ii.3.d.	Manter ações do Núcleo de Convênios Governamentais (NCG) - DGDO	NCG/ DGDO
6.ii.3.e.	Apresentar prestações de contas e buscar parcerias dos convênios governamentais para captação de recursos para aquisições	NCG/ DGDO e FMS
6.ii.3.f.	Informar periodicamente (quadrimestralmente) os equipamentos adquiridos e entregues no Almoxarifado	DA

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	20	Mantida meta original.
1o 2021	401	PMC.2021.00004542-76 – 100 TERMÔMETRO DIGITAL MÁXIMA E MÍNIMA C/CABO EXTENSOR E ALARME PMC.2020.00057617-11 – 300 TERMÔMETRO DIGITAL MÁXIMA E MÍNIMA C/CABO EXTENSOR E ALARME PMC.2021.00004545-19 – 01 CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS
2º 2021	604	<b>PMC.2020.00022849-12 – 200 TERMÔMETRO DIGITAL MÁXIMA E MÍNIMA C/CABO EXTENSOR E ALARME, 4040 CAIXAS TÉRMICAS.</b>
3º 2021	0	<b>Não houve termino de aquisição no quadrimestre.</b>
RAG 2022	Excluído	<b>Indicador excluído no próximo PMS pela baixa objetividade.</b>

## Indicador 6.ii.4. Proporção de obras (construções, reformas e/ou ampliações) concluídas e entregues para Atenção Básica

### Relevância do Indicador

Permite monitorar novas construções, reformas ou ampliações dos serviços da Atenção Básica, na SMS

### Série Histórica

Indicador novo Ação 24 (301) do PPA

Número de Obras para Atenção Básica Campinas			
Ano	2018	2019	2020
nº obras previstas	0	17	4
Fonte: Departamento Administrativo. SMS			

## Método de Cálculo

Número absoluto de Unidades de Saúde entregues (construção, reforma e ampliação)

## Meta:

Ano	2018	2019	2020	2021
1 N° Obras Previstas	18	7	2	2

## Ações:

	Ações	Responsáveis
6.ii.4.a.	Realizar previsão e solicitação de construção, reforma e ampliação Unidades de Saúde junto ao DA	Gabinete do Secretário, DS e Distritos
6.ii.4.b.	Manter processos licitatórios visando agilidade e economicidade nas licitações	DA e SMA
6.ii.4.c.	Informar ao DA e DS o efetivo repasse financeiro por meio das portarias ministeriais	NCG/ DGDO, e FMS
6.ii.4.d.	Manter ações do Núcleo de Convênios Governamentais (NCG) – DGDO para buscar parcerias federais e estaduais	NCG/ DGDO e DS
6.ii.4.e.	Apresentar prestações de contas e buscar parcerias dos convênios governamentais para captação de recursos para aquisições	NCG/ DGDO e FMS, DS e DA
6.ii.4.f.	Informar periodicamente (quadrimestralmente) as construções entregues	NCG/ DGDO e DS e DA
6.ii.4.g.	Realizar readequações na infraestrutura dos consultórios atuais, considerando normas estabelecidas pela vigilância Sanitária, condutas de biossegurança, princípios de ergonomia e manutenção de privacidade dos pacientes e propor que em novas unidades ou após reformas, os consultórios estejam dentro dessas normas. Recomendações : * Sanar de forma efetiva os problemas encontrados nos atuais consultórios odontológicos das UBSs. * Readequar o número de cadeiras odontológicas por unidades.	Gabinete do Secretário, DS e Distritos, NCG/ DGDO e DA
6.ii.4.h.	Efetivar grupo técnico interdepartamental da SMS para discussões, levantamento de necessidades e planejamento das ações de adequação das unidades próprias, de acordo com as normas sanitárias vigentes . Recomendações : * Realizar seminários e capacitações pela VISA(s) destinado a rede sobre biossegurança e vigilância sanitária. * Estabelecer protocolo claro e realizar divulgação efetiva sobre as ações com os resíduos sólidos das UBSs e apontar o local de destinação destes resíduos. * Solicitar que as VISA(s) realizem vistoria sanitária uma vez por ano em todos os consultórios odontológicos das UBS e que aponte as adequações quando necessárias. * Garantir a participação de profissionais da área de saúde bucal nas discussões sobre Vigilância dos próprios.	Gabinete do Secretário, DS e Distritos e CS, NCG/ DGDO, DEVISA e DA

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	2	Construção Nova CS Cosmos e CS Campina Grande
1o 2021	0	Meta de avaliação anual - CS Cosmos em licitação, CS Campina Grande em preparação de licitação.
3º 2021		
RAG		

Observações:

INDICADOR 6.ii.4	SUB-FUNÇÃO 301	ATENÇÃO BÁSICA
UNIDADE	OBRA	
CS SANTO ANTÔNIO	AMPLIAÇÃO	PMC.2019.00011876-63 – Encaaminhado para execução. Em levantamento Orçamentário na SEINFRA.
CS SANTA ODILA	AMPLIAÇÃO	PMC.2020.00000833-41 – Obra Concluída em Dez/2021 - Contratada: SPALLA ENGENHARIA EIRELI CNPJ nº 05.633.207/0001-17 Termo de Contratonº 090/21.
CS VILLAGE	CONSTRUÇÃO	Projeto elaborado, aguardando previsão orçamentária e execução de rede de esgotos no local.
CS CAMPINA GRANDE	CONSTRUÇÃO	PMC.2021.00018915-13 - Contrato Assinado: Contratada: SPALLA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ nº 05.633.207/0001-17 - Termo de Contratonº 123/21 - Obra em andamento.
CS SÃO VICENTE	CONSTRUÇÃO	PMC.2021.00032546-26 - TACs formalizado com a construtora MRV Engenharia – Obra em andamento.
CS COSMOS SIRIUS	CONSTRUÇÃO	PMC.2019.00015721-41 – Contrato Assinado: Contratada: SPALLA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ nº 05.633.207/0001-17 - Termo de Contratonº 118/21 - Obra em andamento.
CS SOUSAS	CONSTRUÇÃO	Projeto finalizado – Em fase de captação de recursos.
CS JAMBEIRO	CONSTRUÇÃO	PMC.2022.00002437-47 – TAC formalizado com a construtora MRV Engenharia – Aguardando definição de área.
CS VALENÇA	REFORMA	PMC.2021.00067902-78 – Proposta nº 137043110001/21-011, habilitada pela Portaria nº 259 de 28/10/2021. Em ação preparatória (desenvolvimento de projetos).

INDICADOR 6.ii.4	SUB-FUNÇÃO 301	ATENÇÃO BÁSICA	
OBRAS	PROCESSO	CONVÊNIO	VALOR LICITADO
SANTA ODILA	P.M.C.2020.00000833-41	FEDERAL/CEF	R\$ 143.879,61 - FED R\$128.790,00 - MUN
CS COSMOS SIRIUS	PMC.2019.00015721-41	FEDERAL/CEF	R\$ 2.504.480,14 – MUN/TAC R\$ 750.000,00 - FED
CS CAMPINA GRANDE	PMC.2021.00018915-13	RECURSO PRÓPRIO	R\$ 2.244.070,75 - MUN

**Indicador 6.ii.5. Proporção de obras (construções, reformas e/ou ampliações) concluídas e entregues para Atenção Especializada, Hospitalar e Centros de Referência**

**Relevância do Indicador**

Permite monitorar novas construções, reformas ou ampliações dos serviços da Atenção Básica, na SMS

**Série Histórica**

Indicador novo Ação 24 (302) do PPA

Número de Obras para Atenção Especializada Campinas			
Ano	2018	2019	2020
nº equipamentos adquiridos	0	1	1
Fonte: Departamento Administrativo. SMS			

**Método de Cálculo**

Número absoluto de Unidades de Saúde entregues (construção, reforma e ampliação)

**Meta:**

	2018	2019	2020	2021
<b>Nº de Obras Previstas PPA</b>				
<b>Ação 24 - sub-função 302</b>	5	1	1	1

**Ações:**

	Ações	Responsáveis
6.ii.5.a.	Realizar previsão e solicitação de construção, reforma e ampliação Unidades de Saúde junto ao DA	Gabinete do Secretário, DS e Distritos
6.ii.5.b.	Manter processos licitatórios visando agilidade e economicidade nas licitações	DA e SMA
6.ii.5.c.	Informar ao DA e DS o efetivo repasse financeiro por meio das portarias ministeriais	NCG/ DGDO, e FMS
6.ii.5.d.	Manter ações do Núcleo de Convênios Governamentais (NCG) – DGDO para buscar parcerias federais e estaduais	NCG/ DGDO e DS
6.ii.5.e.	Apresentar prestações de contas e buscar parcerias dos convênios governamentais para captação de recursos para aquisições	NCG/ DGDO e FMS, DS e DA
6.ii.5.f.	Informar periodicamente (quadrimestralmente) as construções entregues	NCG/ DGDO e DS e DA

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	1	Mantida Meta: CRAIM
1o 2021	0	CRAIM em empresa licitada em processo de contratação
3º 2021		
RAG		

## Observações:

INDICADOR 6.ii.5	SUB-FUNÇÃO 302	ATENÇÃO ESPECIALIZADA
CRAIM	CONSTRUÇÃO	PMC.2020.00003503-06 - Obra em Andamento. Contratada: DEKTON ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 06.297.348/0001-79 - Termo de Contratonº 068/21.

INDICADOR 6.ii.5	SUB-FUNÇÃO 302	ATENÇÃO ESPECIALIZADA	
OBRAS	PROCESSO	CONVÊNIO	VALOR LICITADO
CRAIM	PMC.2020.00003503-06	FEDERAL	R\$ 1.111.075,28 - MUN R\$ 5.474.307,70 - FED

## EIXO VII - ENFRENTAMENTO A PANDEMIA DE COVID19

**DIRETRIZ 7: Implantar medidas sócio sanitárias, recomendadas pela OMS, para diminuir a transmissão da infecção pelo SARS CoV 2 no município**

**OBJETIVO 7.i: Prevenir a transmissão do SARS CoV 2 no Município.**

**Indicador 7.i.1: Número de reuniões do COE municipal realizadas durante a pandemia**

### Relevância do Indicador

Identificar a capacidade de Organização e Direção para as ações necessárias ao enfrentamento da pandemia de COVID-19

### Método de Cálculo

Número de Reuniões do COE

### Meta:

Centro de Operação de Emergências em Saúde Pública para Infecção pelo Novo Coronavírus – COE instalado e em funcionamento

### Ações:

	Ações	Responsáveis
7.i.1.a	Apoiar o governo municipal na elaboração de normais legais para o isolamento social, como, por exemplo, pela criação de Centro de Operação de Emergências em Saúde Pública para Infecção pelo Novo Coronavírus - COE;	DEVISA
7.i.1.b	Produzir e distribuir material educativo, através de vários mecanismos de Comunicação para orientar o governo municipal e a sociedade civil sobre a necessidade de isolamento social;	DEVISA
7.i.1.c	Desenvolver ações de fiscalização sanitária para implementação do isolamento social, através de profissionais de saúde capacitados;	DEVISA
7.i.1.d	Desenvolver ações de educação em saúde para orientar a população sobre medidas de higiene e uso de máscaras, para evitar a transmissão do SARS Cov2, através de profissionais de saúde capacitados;	DEVISA
7.i.1.e	Criar, em parceria com outras áreas do Governo e sociedade civil, alternativas para isolamento domiciliar para casos suspeitos e confirmados de COVID 19, voltadas para populações vulneráveis;	DEVISA
7.i.1.f	Desenvolver ou adquirir solução em software para monitoramento dos indicadores de isolamento social no território, por meio de geoprocessamento e/ou outra tecnologia disponível;	DEVISA

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	No mínimo, 49 reuniões no ano	As reuniões são intensificadas conforme a evolução da pandemia e a necessidade de discussão sobre temas de relevância para o momento epidemiológico; no entanto, mantem-se uma frequência semanal para o monitoramento das ações de prevenção e mitigação da pandemia de COVID-19.
1o 2021	50	Foram realizadas 10 reuniões em janeiro, 12 em fevereiro, 15 em março e 13 em abril
2º 2021	79	Foram realizadas 10 reuniões em janeiro, 12 em fevereiro, 15 em março e 13 em abril, 08 em Maio, 08 em junho, 06 em julho, 07 agosto.
3º 2021	100	Foram realizadas 10 reuniões em janeiro, 12 em fevereiro, 15 em março e 13 em abril, 08 em Maio, 08 em junho, 06 em julho, 07 agosto, 09 em setembro, 04 em outubro, 02 em novembro, 06 em dezembro.
RAG 2021	100	Uma pandemia demanda ações de várias ordens e níveis de complexidade que devem ser debatidas e resolvidas com a participação dos vários atores envolvidos; e esta forma de trabalho resultou em um enfrentamento com comando único e compartilhado, além de economia e uso eficiente de recursos devido a sinergia das ações que puderam ser decididas de forma conjunta nas reuniões.
PAS 2022	<b>Indicador excluído.</b>	Justificativa: Considerando que na elaboração do PAS de 2022 observamos uma diminuição crescente no número de casos, ampliação da vacinação, além da perspectiva da doença tornar-se endêmica e a vigilância ser baseada em casos graves, e a rotina de reuniões estar totalmente implementada, o indicador foi excluído do próximo PMS, mas as reuniões permanecerão até que cesse a situação de emergência em saúde pública.

## Observações:

Indicador inserido em função da pandemia de COVID-19 de acordo com as orientações do Ministério da Saúde em [Nota Técnica nº 7/2020-CGFIP/DGIP/SE/MS](#).

## DIRETRIZ 8: Reorganizar a Rede de Atenção à Saúde/RAS para atender os casos suspeitos e confirmados de COVID 19

**Objetivo 8.i. Garantir atenção integral à saúde de casos suspeitos e confirmados de COVID 19 na Atenção Básica**

**Indicador 8.i.1.: Número de Centros de Saúde que estabelecem fluxo para atendimento COVID-19.**

### Relevância do Indicador

O indicador permite avaliar a capilaridade da Atenção Primária à Saúde no atendimento de COVID-19.

### Método de Cálculo

Número de Centros de Saúde com fluxo para atendimento de COVID-19.

### Meta:

Acolher 100% de casos suspeitos e confirmados de COVID 19 na Rede Básica Municipal.

### Ações:

	Ações	Responsáveis
8.i.1.a	Reorganizar o Fluxo de Atendimento na Rede Básica Municipal para acolhimento e atendimento dos sintomáticos respiratórios, para evitar transmissão do coronavírus para os demais usuários da UBS;	DS
8.i.1.b	Ampliar horário de atendimento da Rede Básica Municipal com intuito de ampliar o acesso aos usuários do sistema e diminuir a concentração de atendimentos	DS
8.i.1.c	Contratar, repor e/ou capacitar as equipes da Rede Básica para atender sintomáticos respiratórios;	DS
8.i.1.d	Adquirir EPI para as equipes da Rede Básica Municipal;	DS
8.i.1.e	Adquirir equipamento para Rede Básica municipal para o adequado atendimento aos usuários que buscam os serviços com suspeita de infecção pelo COVID-19 (oxímetros, entre outros);	DS
8.i.1.f	Adquirir insumos para coleta de amostras para Teste RT-PCR na Rede Básica Municipal;	DS
8.i.1.g	Adquirir Testes sorológicos para detecção de anticorpos de COVID 19 para toda Rede de Atenção em Saúde Municipal;	DS
8.i.1.h	Criar Centro de Atendimento COVID19 para atender casos suspeitos e confirmados de COVID;	DS

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	100%	67 Unidades Básicas de Saúde com fluxo para atendimento de COVID-19 estabelecidos.
1o 2021	100%	67 Unidades Básicas de Saúde com fluxo para atendimento de COVID-19 estabelecidos.



2o 2021	100%	67 Unidades Básicas de Saúde com fluxo para atendimento de COVID-19 estabelecidos.
3o 2021	100%	67 Unidades Básicas de Saúde com fluxo para atendimento de COVID-19 estabelecidos.
RAG 2021	100%	67 Unidades Básicas de Saúde com fluxo para atendimento de COVID-19 estabelecidos.
PAS 2022	<b>Indicador excluído.</b>	Justificativa: Considerando que na elaboração do PAS de 2022 observamos uma diminuição crescente no número de casos, ampliação da vacinação, além da perspectiva da doença tornar-se endêmica, a vigilância ser baseada em casos graves, e a rotina de notificação da covid-19 à vigilância epidemiológica municipal está totalmente implementada nos serviços de saúde além de mantermos 100% da meta ao longo do ano, excluiremos do PMS o monitoramento do fluxo de atendimento para COVID-19.

#### Observações:

Indicador inserido em função da pandemia de COVID-19 de acordo com as orientações do Ministério da Saúde em [Nota Técnica nº 7/2020-CGFIP/DGIP/SE/MS](#).

### **Objetivo 8.ii. Garantir atenção integral à saúde de casos suspeitos e confirmados de COVID 19 na Atenção Urgência e Emergência**

#### **Indicador 8.ii.1. Número de profissionais contratados para ampliação da capacidade de atendimento da rede de urgência e emergência de pacientes COVID19;**

#### Relevância do Indicador

O indicador permite avaliar o investimento em recursos humanos realizado para o enfrentamento da pandemia de COVID-19.

#### Método de Cálculo

Número de profissionais contratados

#### Meta:

Contratar e/ou ampliar a carga horária de médicos, enfermeiros e técnicos além do quadro de profissionais existente na rede de urgência e emergência para ampliar a capacidade de atendimento da COVID19

#### Ações:

	Ações	Responsáveis
8.ii.1.a	Reorganizar o fluxo de atendimento nas Unidades de Pronto Atendimento para os casos com sintomas respiratórios.	Rede Gatti DGDO
8.ii.1.b	Destinar ou adequar espaço separado, com ventilação adequada, para	Rede Gatti

	pacientes sintomáticos em espera, e posteriormente espaço para consulta ou encaminhamento para o hospital nas Unidades de Pronto Atendimento Municipal;	DGDO
8.ii.1.c	Instalar tendas fora da unidade com salas de espera, consultório para atendimento e sala de procedimentos, com objetivo de isolar esses pacientes da demanda dos serviços de saúde;	Rede Gatti DGDO
8.ii.1.d	Contar com Equipe específica e capacitada para atender esses pacientes, realizando contratações e/ou reorganizando o trabalho das equipes nos serviços de saúde;	Rede Gatti DGDO
8.ii.1.e	Adquirir EPI e capacitar os profissionais para o uso correto dos mesmos nas Unidades de Pronto Atendimento Municipal;	Rede Gatti DGDO
8.ii.1.f	Organizar e disponibilizar leitos de observação nas Unidades de Pronto Atendimento Municipal, para isolamento dos pacientes suspeitos e confirmados;	Rede Gatti DGDO
8.ii.1.g	Disponibilizar transporte pelo SAMU de pacientes graves para os hospitais de referência;	Rede Gatti DGDO
8.ii.1.h	Destinar ou adequar espaço separado para implantar sala de coleta nas Unidades de Pronto Atendimento Municipal de amostra para realização de RT-PCR	Rede Gatti DGDO

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	S/N	Avaliar a necessidade em função da demanda da pandemia.
1o 2021	00	Ampliação de leitos de Enfermaria COVID-19 e leitos de UTI Covid fechando em 153 leitos dedicados.
2o 2021	00	Não houve necessidade de contratação direta de RH, foram contratados serviços de internação.
3º 2021	00	Não houve necessidade de contratação direta de RH, foram contratados serviços de internação.
RAG	00	Não houve necessidade de contratação direta de RH, foram contratados serviços de internação.
PAS 2022	<b>Indicador excluído.</b>	Justificativa: Considerando que na elaboração do PAS de 2022 observamos uma diminuição crescente no número de casos, ampliação da vacinação, além da perspectiva da doença tornar-se endêmica, a vigilância ser baseada em casos graves, e a rotina de notificação da covid-19 à vigilância epidemiológica municipal está totalmente implementada nos serviços de saúde além de mantermos 100% da meta ao longo do ano, exduiremos do PMS o monitoramento de contratação RH para COVID-19.

## Observações:

Indicador inserido em função da pandemia de COVID-19 de acordo com as orientações do Ministério da Saúde em [Nota Técnica nº 7/2020-CGFIP/DGIP/SE/MS](#).

### **Objetivo 8.iii. Garantir atenção integral à saúde de casos suspeitos e confirmados de COVID 19 na Atenção Hospitalar**

#### **Indicador 8.iii.1.: Número de leitos ampliados de UTI e/ou Clínica Médica**

##### **Relevância do Indicador**

O indicador permite avaliar o investimento em estrutura realizado para o enfrentamento da pandemia de COVID-19.

##### **Método de Cálculo**

Número de leitos de UTI e enfermaria ampliados para assistência de COVID-19.

##### **Meta:**

Ampliar 430 de leitos de internação para atendimento casos suspeitos e confirmados de COVID19 em 2020.

##### **Ações:**

	Ações	Responsáveis
8.iii.1.a	Destinar ou adequar espaço separado para implantar enfermaria no Hospital de referência para COVID 19, destinada a internação de pacientes com a infecção;	Rede Gatti DGDO
8.iii.1.b	Contratar, repor e/ou reorganizar e capacitar o conjunto das equipes para atendimento na enfermaria nas Unidades Hospitalares Municipais;	Rede Gatti DGDO
8.iii.1.c	Adquirir EPI para as equipes nas Unidades Hospitalares Municipais, incluindo equipes de UTI;	Rede Gatti DGDO
8.iii.1.d	Adquirir insumos adequados ao aumento da demanda ocasionado pela epidemia para atendimento dos pacientes internados;	Rede Gatti DGDO
8.iii.1.e	Disponibilizar na Farmácia das Unidades Hospitalares Municipais lista de medicamentos prioritários para os casos de internação hospitalar de pacientes com COVID-19, tanto em leitos de enfermaria quanto UTI;	Rede Gatti DGDO
8.iii.1.f	Implantar ou adequar leitos de UTI existentes nas Unidades Hospitalares Municipais de referência para COVID 19, realizando aquisição de mobiliários, equipamentos e adequações de espaço necessário;	Rede Gatti DGDO
8.iii.1.g	Contratar e capacitar as equipes para atendimento na UTI nas Unidades Hospitalares Municipais;	Rede Gatti DGDO
8.iii.1.h	Adquirir Equipamentos, mobiliários e realizar adequações de espaço necessários da enfermaria nas Unidades Hospitalares Municipais para atendimento de COVID 19;	Rede Gatti DGDO
8.iii.1.i	Implantar Hospital de Campanha para atendimento dos pacientes infectados pelo COVID-19;	Rede Gatti DGDO
8.iii.1.j	Adquirir EPI em conformidade para a proteção dos trabalhadores dos demais serviços da Rede de Atenção à Saúde Municipal (inclusive unidades de gestão do sistema);	Rede Gatti DGDO

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações			
PAS 2021	-	Número de leitos necessários a manutenção da taxa de ocupação de leitos de UTI em 95% no máximo.			
1o 2021	319	Leitos COVID Campinas			
		SERVIÇOS	UTI COVID	ENFERMARIA COVID	
		CHPEO	55	72	
		MARIO GATTI	44	0	
		Irmandade	27	17	
		Casa de Saúde	14	4	
		Maternidade	4		
		Beneficência Portuguesa		10	
		Celso Pierro	6	4	
		Samaritano	3		
		UPA CARLOS LOURENÇO		33	
		Hospital Metropolitano		26	
		TOTAL	153	166	
2o 2021	288		UTI COVID	ENF COVID	
		31/08/2021	127	161	
3º 2021	55		UTI COVID	ENF COVID	
		31/08/2021	127	161	
		31/12/2021	28	37	
RAG	55	O recrudescimento da pandemia possibilitou a diminuição de leitos contratados o que obriga a revisão da meta.			
PAS 2022	<b>Indicador excluído.</b>	Justificativa: Considerando que na elaboração do PAS de 2022 observamos uma diminuição crescente no número de casos, ampliação da vacinação, além da perspectiva da doença tornar-se endêmica, a vigilância ser baseada em casos graves, e a rotina de notificação da covid-19 à vigilância epidemiológica municipal está totalmente implementada nos serviços de saúde, excluiremos do PMS o monitoramento de leitos COVID.			

## Observações:

Indicador inserido em função da pandemia de COVID-19 de acordo com as orientações do Ministério da Saúde em [Nota Técnica nº 7/2020-CGFIP/DGIP/SE/MS](#).

### Objetivo 8.iv. Garantir ações de vigilância em saúde para o controle da COVID 19

#### Indicador 8.iv.1: Percentual de Unidades de Saúde com e SUS Notifica implantado

## Relevância do Indicador

O indicador permite avaliar a adesão ao sistema rápido de notificação, a fim de conhecer todos os casos suspeitos de COVID-19 para monitoramento em tempo oportuno.

### Método de Cálculo

Número de unidades de saúde com eSUS Notifica implantado dividido pelo Número de Unidades de Saúde multiplicado por 100.

### Meta:

Implantar eSUS Notifica em 100% das Unidades de Saúde.

### Ações:

	Ações	Responsáveis
8.iv.1:a	Fazer a notificação de casos suspeitos e confirmados de acordo com as orientações da Secretaria de Estado da Saúde (SES) e do Ministério da Saúde (MS);	DEVISA
8.iv.1:b	Fazer a investigação e notificação de casos suspeitos e confirmados da COVID 19 de acordo com as orientações da Secretaria de Estado da Saúde e Ministério da Saúde;	DEVISA
8.iv.1:c	Realizar a investigação de surtos suspeitos de COVID 19 (ILPI, PPL, entre outros);	DEVISA
8.iv.1:	Orientar as medidas de isolamento domiciliar a todos os casos suspeitos e confirmados de COVID-19, assim como as medidas de proteção para os demais moradores do mesmo domicílio (higiene das mãos, higiene respiratória, limpeza do ambiente, limitação de movimentos dentro da casa e para sair);	DEVISA
8.iv.1:d	Recomendar o uso de máscaras na comunidade, durante o atendimento domiciliar e em serviços de saúde no contexto do surto do SARS Cov2;	DEVISA
8.iv.1:e	Adquirir EPI para as equipes da Vigilância em Saúde;	DEVISA
8.iv.1:f	Contratar, repor e capacitar equipes de Vigilância em Saúde;	DEVISA

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	100%	Reavaliar a manutenção do indicador.
1o 2021	100%	100% das unidades de saúde <b>do SUS</b> utilizam o eSUS notifica.
2º 2021	100%	100% das unidades de saúde <b>do SUS</b> utilizam o eSUS notifica.
3º 2021	100%	100% das unidades de saúde <b>do SUS</b> utilizam o eSUS notifica.
RAG	100%	100% das unidades de saúde <b>do SUS</b> utilizam o eSUS notifica.

2021		
PAS 2022	<b>Indicador excluído.</b>	Justificativa: Considerando que na elaboração do PAS de 2022 observamos uma diminuição crescente no número de casos, ampliação da vacinação, além da perspectiva da doença tornar-se endêmica, a vigilância ser baseada em casos graves, e a rotina de notificação da covid-19 à vigilância epidemiológica municipal está totalmente implementada nos serviços de saúde, excluiríamos do PMS o monitoramento da utilização do sistema de notificação.

#### Observações:

Indicador inserido em função da pandemia de COVID-19 de acordo com as orientações do Ministério da Saúde em [Nota Técnica nº 7/2020-CGFIP/DGIP/SE/MS](#).

### *Indicador 8.iv.2. Proporção de casos leves e moderados de COVID-19 investigados.*

#### Relevância do Indicador

Permite avaliar o acesso de todos os casos de COVID-19 aos serviços municipais de acesso, assim como a capacidade de produção de dados de saúde e monitoramento.

#### Método de Cálculo

Número de casos leves e moderados de COVID-19 investigados dividido pelo Número de casos de COVID-19 notificados no eSUS VE multiplicado por 100.

#### Meta:

Investigar 100% casos leves e moderados de COVID19 notificados no e-SUS Notifica (E-SUS VE)

#### Ações:

	Ações	Responsáveis
8.iv.2.a	Fazer a notificação de casos suspeitos e confirmados de acordo com as orientações da Secretaria de Estado da Saúde (SES) e do Ministério da Saúde (MS);	DEVISA
8.iv.2.b	Fazer a investigação e notificação de casos suspeitos e confirmados da COVID 19 de acordo com as orientações da Secretaria de Estado da Saúde e Ministério da Saúde;	DEVISA
8.iv.2.c	Realizar a investigação de surtos suspeitos de COVID 19 (ILPI, PPL, entre outros);	DEVISA
8.iv.2.d	Orientar as medidas de isolamento domiciliar a todos os casos suspeitos e confirmados de COVID-19, assim como as medidas de proteção para os demais moradores do mesmo	DEVISA

	domicílio (higiene das mãos, higiene respiratória, limpeza do ambiente, limitação de movimentos dentro da casa e para sair);	
8.iv.2.e	Recomendar o uso de máscaras na comunidade, durante o atendimento domiciliar e em serviços de saúde no contexto do surto do SARS Cov2;	DEVISA
8.iv.2.f	Adquirir EPI para as equipes da Vigilância em Saúde;	DEVISA
8.iv.2.g	Contratar, repor e capacitar equipes de Vigilância em Saúde;	DEVISA

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	86%	Como não há série histórica e considerando o resultado de 2020 e a limitação de sensibilidade de exame do PCR, manteremos 86%.
1º 2021	83,6%	Entre o total de casos notificados no e-SUS, 83,6% foram investigados até o momento.
2º 2021	<b>99,85%</b>	Entre o total de casos notificados no e-SUS, 99,85% foram investigados até o momento
3º 2021	<b>65,82%</b>	Entre o total de casos notificados no e-SUS, 65,8% foram investigados até o momento
RAG 2021	<b>65,82%</b>	Entre o total de casos notificados no e-SUS no ano de 2021, 65,8% foram investigados, sendo que os casos ainda em aberto serão encerrados gradativamente.
PAS 2022	<b>Indicador excluído.</b>	Justificativa: Considerando que na elaboração do PAS de 2022 observamos uma diminuição crescente no número de casos, ampliação da vacinação, além da perspectiva da doença tornar-se endêmica e a vigilância ser baseada em casos graves, além da rotina de que casos notificados ao sistema de vigilância devem ser investigados e encerrados rotineiramente e a covid-19 por ser de notificação imediata já é monitorada no indicador sobre DCNI, retiramos este indicador do PMS como atividade isolada.

## Observações:

Indicador inserido em função da pandemia de COVID-19 de acordo com as orientações do Ministério da Saúde em [Nota Técnica nº 7/2020-CGFIP/DGIP/SE/MS](#).

### Indicador 8.iv.3. Proporção notificação de SRAG concluídos

#### Relevância do Indicador

Permite o monitoramento da ocorrência dos casos no município, assim como a produção de dados em saúde de qualidade para análise da situação de saúde.

Avalia a capacidade de investigação e encerramentos oportunos dos casos de SRAG no SIVEP Gripe e a conclusão da notificação com desfecho de 100% dos casos de SRAG notificados no SIVEP Gripe.

### Método de Cálculo

Número de SRAG concluídos dividido pelo Número de SRAG notificados multiplicado por 100

### Meta:

Investigar 100% SRAG notificadas no SIVEP Gripe (SIVEP Gripe)

### Ações:

	Ações	Responsáveis
8.iv.3.a	Fazer a notificação de casos suspeitos e confirmados de acordo com as orientações da Secretaria de Estado da Saúde (SES) e do Ministério da Saúde (MS);	DEVISA
8.iv.3.b	Fazer a investigação e notificação de casos suspeitos e confirmados da COVID 19 de acordo com as orientações da Secretaria de Estado da Saúde e Ministério da Saúde;	DEVISA
8.iv.3.c	Realizar a investigação de surtos suspeitos de COVID 19 (ILPI, PPL, entre outros);	DEVISA
8.iv.3.d	Orientar as medidas de isolamento domiciliar a todos os casos suspeitos e confirmados de COVID-19, assim como as medidas de proteção para os demais moradores do mesmo domicílio (higiene das mãos, higiene respiratória, limpeza do ambiente, limitação de movimentos dentro da casa e para sair);	DEVISA
8.iv.3.e	Recomendar o uso de máscaras na comunidade, durante o atendimento domiciliar e em serviços de saúde no contexto do surto do SARS Cov2;	DEVISA
8.iv.3.f	Adquirir EPI para as equipes da Vigilância em Saúde;	DEVISA
8.iv.3.g	Contratar, repor e capacitar equipes de Vigilância em Saúde;	DEVISA

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	100%	O objetivo é que todos os casos sejam conduzidos oportunamente.
1º 2021	76,3%	Entre o total de SRAG notificadas, 76,3% foram encerradas.
2º 2021	93,92%	Entre o total de SRAG notificadas, 93,92% foram encerradas.
3º 2021	<b>97,4%</b>	Entre o total de SRAG notificadas, 97,4% foram encerradas.
RAG 2021	<b>97,4%</b>	Considerando a importância do banco SIVEP, os esforços em mantê-lo atualizado e encerrado adequadamente tem sido a prioridade entre os sistemas de informação da pandemia.



PAS 2022	<b>Indicador excluído.</b>	Justificativa: Considerando que na elaboração do PAS de 2022 observamos uma diminuição crescente no número de casos, ampliação da vacinação, além da perspectiva da doença tornar-se endêmica e a vigilância ser baseada em casos graves, além da rotina de que casos notificados ao sistema de vigilância devem ser investigados e encerrados rotineiramente e a covid-19 por ser de notificação imediata já é monitorada no indicador sobre DCNI, retiramos este indicador do PMS como atividade isolada.
----------	----------------------------	---

#### Observações:

Indicador inserido em função da pandemia de COVID-19 de acordo com as orientações do Ministério da Saúde em [Nota Técnica nº 7/2020-CGFIP/DGIP/SE/MS](#).

### **Indicador 8.iv.4. Proporção de surtos de COVID-19 investigados em instituições asilares.**

#### Relevância do Indicador

Permite disparar ações a fim de interromper a cadeia de transmissão nas instituições, assim como produzir estudos que corroborem com ações preventivas em instituições do município. Avalia a capacidade de conhecimento e investigação em instituições de longa permanência de idosos do sistema de vigilância.

#### Método de Cálculo

Número de surtos de COVID-19 investigados em instituições asilares dividido pelo Número de surtos de COVID-19 notificados no SINAN multiplicado por 100

#### Meta:

Investigar 100% de surtos de Covid19 investigados (SINAN -Net Módulo Surto)

#### Ações:

	Ações	Responsáveis
8.iv.4.a	Fazer a notificação de casos suspeitos e confirmados de acordo com as orientações da Secretaria de Estado da Saúde (SES) e do Ministério da Saúde (MS);	DEVISA
8.iv.4.b	Fazer a investigação e notificação de casos suspeitos e confirmados da COVID 19 de acordo com as orientações da Secretaria de Estado da Saúde e Ministério da Saúde;	DEVISA
8.iv.4.c	Realizar a investigação de surtos suspeitos de COVID 19 (ILPI, PPL, entre outros);	DEVISA
8.iv.4.d	Orientar as medidas de isolamento domiciliar a todos os casos suspeitos e confirmados de COVID-19, assim como as medidas de proteção para os demais moradores do mesmo domicílio (higiene das mãos, higiene respiratória, limpeza do	DEVISA

	ambiente, limitação de movimentos dentro da casa e para sair);	
8.iv.4.e	Recomendar o uso de máscaras na comunidade, durante o atendimento domiciliar e em serviços de saúde no contexto do surto do SARS Cov2;	DEVISA
8.iv.4.f	Adquirir EPI para as equipes da Vigilância em Saúde;	DEVISA
8.iv.4.g	Contratar, repor e capacitar equipes de Vigilância em Saúde;	DEVISA

## Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	100%	Todos os surtos devem ser notificados no SINAN e investigados.
1o 2021	60%	O primeiro quadrimestre tivemos 15 surtos em ILPI, sendo que 9 foram encerrados no SINAN
2º 2021	100%	Até o segundo quadrimestre tivemos a notificação de 175 surtos de covid-19, sendo 29 em ILPI. Todos os surtos em ILPI foram investigados e encerrados.
3º 2021	<b>100%</b>	Durante o ano de 2021, foram notificados 214 surtos, sendo que 33 foram surtos em ILPI.
RAG 2021	<b>100%</b>	O município investigou todos os casos reportados em ILPIs e notificados no SINAN no ano de 2021.
PAS 2022	<b>Indicador excluído.</b>	Justificativa: Considerando que na elaboração do PAS de 2022 observamos uma diminuição crescente no número de casos, ampliação da vacinação, além da perspectiva da doença tornar-se endêmica e a vigilância ser baseada em casos graves, além das instituições coletivas (como ILPI) ser prioridade para prevenção e investigação de surtos, optamos por excluir este indicador do monitoramento no PMS; os surtos em ILPI continuam sendo prioridade e demandando investigação, análise, registro e encerramento.

## Observações:

Indicador inserido em função da pandemia de COVID-19 de acordo com as orientações do Ministério da Saúde em [Nota Técnica nº 7/2020-CGFIP/DGIP/SE/MS](#).

## Indicador 8.iv.5. Proporção de casos leves e moderados de COVID-19 em monitoramento

### Relevância do Indicador

O indicador avalia a assistência dos casos de COVID-19 assim como a interrupção da cadeia de transmissão através do monitoramento dos contactantes e intervenção caso início de sintomas.

### Método de Cálculo

Número de casos leves e moderados de COVID-19 em monitoramento dividido pelo Número de casos de COVID-19 notificados multiplicado por 100.

### Meta:

Monitorar 100% casos suspeitos e confirmados (leves e moderados) e de comunicantes de COVID19 em 2020 (Fonte: bases locais)

### Ações:

	Ações	Responsáveis
8.iv.5.a	Monitorar os casos suspeitos e confirmados (leves e moderados) durante todo o período de isolamento domiciliar;	DS
8.iv.5.b	Monitorar os comunicantes, se possível, diariamente, para incentivar o isolamento domiciliar e acompanhar o aparecimento de sintomas sugestivos de COVID-19, para que medidas necessárias sejam tomadas;	DS
8.iv.5.c	Adequar (contratando ou ampliando) o serviço de transporte das equipes para as demandas relacionadas com as ações de monitoramento da população do território municipal;	DS
8.iv.5.d	Adquirir EPI para as equipes de saúde da Vigilância responsáveis pelo monitoramento;	DS
8.iv.5.e	Adquirir ou desenvolver solução em software para o monitoramento dos casos, acompanhamento da curva de evolução da epidemia no município, rastreamento de casos e comunicação com a população;	DS
8.iv.5.f	Adquirir equipamentos de informática, comunicação, teleconsulta (e outros) para auxílio nas ações de monitoramento;	DS

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021		Recomendada a retirada deste indicador em função da evolução do sistema de monitoramento.

### Observações:

Indicador inserido em função da pandemia de COVID-19 de acordo com as orientações do Ministério da Saúde em [Nota Técnica nº 7/2020-CGFIP/DGIP/SE/MS](#).

**Objetivo 8.v.: Garantir ações de vigilância em saúde para o controle da COVID 19**

**Indicador 8.v.1. Proporção de trabalhadores do SUS testados.**

### Relevância do Indicador

Permite avaliar a exposição dos trabalhadores de saúde ao risco de contaminação por COVID-19, assim como a circulação do vírus no segmento mais exposto.

### Método de Cálculo

Número de trabalhadores do SUS testados dividido pelo número total de trabalhadores SUS CNES multiplicado por 100.

### Meta:

Realizar testagem em 100% dos trabalhadores do SUS, conforme a Deliberação CIB nº 55 (01/07/2020) (fonte: base local de informações)

### Ações:

	Ações	Responsáveis
8.v.1.a	Elaborar o Plano de Testagem, definindo os grupos populacionais a serem testados, cronograma de execução e a participação ou não de parcerias (universidades, consórcio intermunicipais ou instituições da sociedade civil) no projeto;	DEVISA
8.v.1.b	Adquirir os insumos e materiais necessários para a testagem;	DEVISA
8.v.1.c	Adquirir EPI para as equipes de saúde responsáveis pela testagem;	DEVISA
8.v.1.d	Contratar, repor e capacitar equipes para realizar a testagem;	DEVISA
8.v.1.e	Realizar a testagem conforme o plano definido;	DEVISA

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021		Para 2021 revisada a pertinência desse indicador, considerando que o inquérito sorológico foi realizado e há rotina de coleta de exames para sintomáticos.

### Observações:

Indicador inserido em função da pandemia de COVID-19 de acordo com as orientações do Ministério da Saúde em [Nota Técnica nº 7/2020-CGFIP/DGIP/SE/MS](#) e retirado em função da rotina de coleta de exames para sintomáticos.

### Indicador 8.v.2. Proporção de casos confirmados de COVID-19 por meio do RT-PCR.

#### Relevância do Indicador

O indicador permite avaliar a capacidade de identificação em tempo de COVID-19, permitindo diagnóstico diferencial, intervenção no curso da doença e interrupção na cadeia de transmissão. Indica a disponibilidade de realização de PCR para a confirmação dos casos, e a proporção de casos encerrados por critérios laboratoriais.

### Método de Cálculo

Número de casos confirmados de COVID-19 por RT-PCR dividido pelo Número total de casos confirmados de COVID multiplicado por 100

### Meta:

Confirmar 87% de casos de COVID 19, por meio do RT-PCR

### Ações:

	Ações	Responsáveis
8.v.2.a	Elaborar o Plano de Testagem, definindo os grupos populacionais a serem testados, cronograma de execução e a participação ou não de parcerias (universidades, consórcio intermunicipais ou instituições da sociedade civil) no projeto;	DEVISA
8.v.2.b	Adquirir os insumos e materiais necessários para a testagem;	DEVISA
8.v.2.c	Adquirir EPI para as equipes de saúde responsáveis pela testagem;	DEVISA
8.v.2.d	Contratar, repor e capacitar equipes para realizar a testagem;	DEVISA
8.v.2.e	Realizar a testagem conforme o plano definido;	DEVISA

### Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
PAS 2021	87%	Considerar que os casos de COVID podem ser confirmados por critérios clínicos e epidemiológicos, além de sorologia. O PCR tem sensibilidade limitada entre 85-90%, então não devemos considerar que 100% sejam confirmados com PCR.
1o 2021	85,5 %	Os casos foram confirmados em 85,5 % com PCR, o restante por critério clínico epidemiológico ou clínico imagem.
2º 2021	<b>87%</b>	87% dos casos de covid-19 foram encerrados por critério com PCR, Teste de Antígeno, ou RT-LAMP ( critérios laboratoriais).
3º 2021	<b>82%</b>	82% dos casos de covid-19 foram encerrados por critério com PCR, Teste de Antígeno, ou RT-LAMP ( exames laboratoriais)
RAG 2021	82%	82% dos casos foram encerrados por critério laboratorial com PCR, Teste de Antígeno, ou RT-LAMP ( exames laboratoriais). Os demais casos foram encerrados por critérios c clínico epidemiológico ou clínico imagem.
PAS 2022	<b>Indicador excluído</b>	Justificativa: Atualmente há oferta de exames de antígeno para covid-19 em grande quantidade, sendo um teste rápido e com bom valor preditivo positivo, os testes de RT-PCR ainda são padrão ouro, mas pelo tempo dispendido para liberação de resultado de exame são utilizados em situações específicas, não fazendo sentido epidemiológico o monitoramento deste indicador.

### Observações:

Indicador inserido em função da pandemia de COVID-19 de acordo com as orientações do Ministério da Saúde em [Nota Técnica nº 7/2020-CGFIP/DGIP/SE/MS](#).