



Prefeitura
Municipal de
Campinas



SUS

Sistema
Único
de Saúde

Secretaria
Municipal de Saúde
de Campinas

Secretaria Municipal de Saúde de Campinas



Relatório Detalhado do Quadrimestre Anterior

3º RDQA 2019

e

Relatório Anual de Gestão - RAG 2019

Campinas/SP

Conteúdo

Secretaria Municipal de Saúde de Campinas	1
Introdução	8
EIXO I– ACESSO AOS SERVIÇOS E AÇÕES DE SAÚDE	10
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.....	10
<i>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</i>	<i>10</i>
<i>Indicador 1.i.1. Cobertura populacional estimada pelas equipes de Atenção Básica.....</i>	<i>10</i>
<i>Indicador 1.i.2. Cobertura de acompanhamento das condicionalidades de Saúde do Programa Bolsa Família</i>	<i>15</i>
<i>Indicador 1.i.3. Cobertura populacional estimada de saúde bucal na Atenção Básica.....</i>	<i>18</i>
<i>Indicador 1.i.4. Proporção de exodontia em relação aos procedimentos.....</i>	<i>22</i>
<i>Indicador 1.i.5. Percentual de Unidades Básicas de Saúde com, no mínimo, três tipos de práticas do programa da saúde integrativa.....</i>	<i>25</i>
<i>Indicador 1.i.6- Proporção de medicamentos padronizados disponibilizados para Atenção Básica, de forma humanizada e qualificada:</i>	<i>28</i>
<i>Indicador 1.i.7 - Proporção de internações por condições sensíveis à atenção básica (ICSAB)</i>	<i>33</i>
<i>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.</i>	<i>39</i>
<i>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:.....</i>	<i>39</i>
<i>Indicador 1.ii.2. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 50 a 69 anos:.....</i>	<i>42</i>
<i>Indicador 1.ii.3. Razão de exames de mamografia de rastreamento - mulheres de 40 a 69 anos:.....</i>	<i>46</i>
<i>Indicador 1.ii.4. Razão entre procedimentos ambulatoriais selecionados de média complexidade para residentes e população de mesma residência.....</i>	<i>48</i>

Indicador 1.ii.5. Razão entre procedimentos ambulatoriais selecionados de alta complexidade para residentes e população de mesma residência.....58

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.....64

Indicador 1.iii.1. Razão entre internações clínico-cirúrgicas selecionadas de média complexidade de residentes e população de mesma residência.64

Indicador 1.iii.2. Razão entre internações clínico-cirúrgicas selecionadas de alta complexidade de residentes e população de mesma residência.69

EIXO II – INTEGRALIDADE DA ATENÇÃO A SAÚDE E LINHAS DE CUIDADO.....72

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.....72

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.....72

Indicador 2.i.1. Proporção de acesso hospitalar dos óbitos por acidente.....72

Indicador 2.i.2. Proporção de óbitos nas internações por infarto agudo do miocárdio.....77

Indicador 2.i.3. Proporção de nascidos vivos de mães com sete ou mais consultas de pré-natal.79

Indicador 2.i.4. Proporção de gravidez na adolescência entre as faixas etárias 10 a 19 anos.....82

Indicador 2.i.5. Proporção de parto normal no Sistema Único de Saúde e na Saúde Suplementar.....83

Indicador 2.i.6. Percentual de recém-nascidos atendidos na primeira semana de vida.....86

Indicador 2.i.7. Cobertura de Centros de Atenção Psicossocial – CAPS.....90

Indicador 2.i.8. Ações de Matriciamento realizadas por Centros de Atenção Psicossocial - (CAPS) com equipes de APS.....91

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.....95

Indicador 2.ii.1. Taxa de Mortalidade infantil	95
Indicador 2.ii.2. Razão da Mortalidade Materna.....	97
Indicador 2.ii.3. Proporção de óbitos de mulheres em idade fértil (10 a 49 anos) investigados	101
Indicador 2.ii.4. Proporção de óbitos maternos investigados.	102
Indicador 2.ii.5. Proporção de óbitos infantis e fetais investigados.....	104
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.	106

EIXO III – PROMOÇÃO E PREVENÇÃO113

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.113

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.113

Indicador 3.i.1. Número de casos novos de sífilis congênita em menores de um ano.....113

Indicador 3.i.2. Número de testes de sífilis por gestante115

Indicador 3.i.3. Proporção de casos de doenças de notificação compulsória imediata (DNCI) encerradas em até 60 dias após notificação118

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.....119

Indicador 3.i.5. Proporção de cura de casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial124

Indicador 3.i.6. Proporção de exames anti-HIV realizados entre os casos novos de tuberculose.....127

Indicador 3.i.7. Proporção de registro de óbitos com causa básica definida..128

Indicador 3.i.8. Coeficiente de incidência de Câncer por sexo, no município de Campinas.129

Indicador 3.i.9. Número de publicações da análise da situação de saúde de Campinas131

Indicador 3.i.10. Número de casos novos de AIDS em menores de 5 anos.....133

Indicador 3.i.11. Proporção de pacientes HIV+ com 1º CD4 inferior a 200cel/mm3	135
Indicador 3.i.12. Número de testes sorológicos anti-HCV realizados	137
Indicador3.i.13. Número de testes sorológicos para HIV realizados.....	138
Indicador3.i.14. Proporção de cura dos casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes	140
Indicador3.i.15.Proporção de contatos intra-domiciliares de casos novos de hanseníase examinados	142
Indicador3.i.16. Coeficiente de letalidade por dengue.....	143
Indicador 3.i.17. Número de ciclos que atingiram mínimo de 80% de cobertura de imóveis visitados para controle vetorial da dengue	145
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	147
Indicador3.i.19. Número de notificações dos agravos à Saúde do Trabalhador notificados no SINAN, no Município de Campinas	150
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.	152
Indicador3.i.21. Proporção dos acidentes de trabalho graves notificados e investigados em Campinas, exceto os ocorridos no trânsito.....	154
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	155
Indicador3.i.23. Proporção de preenchimento do campo “ocupação” nas notificações de agravos relacionados ao trabalho	157
Indicador3.i.24. Proporção de municípios com casos de doenças ou agravos relacionados ao trabalhonotificadosna área de abrangência do CEREST	159
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 160	
Indicador 3.ii.1. Proporção deimplementação das ações de Vigilância Sanitária no município, considerando os sete grupos de ações necessárias a todos os municípios	160
Indicador3.ii.2. Proporção dos serviços de terapia renal substitutiva (TRS) com controle sanitário realizado no ano.....	162
Indicador 3.ii.3. Proporção dos serviços hemoterápicos inspecionados no ano, no município de Campinas.....	164
Indicador 3.ii.4. Proporção de Hospitais inspecionados ao ano, no município de Campinas.....	166
Indicador 3.ii.5.Proporção de indústrias de medicamentos e insumos inspecionadas pela Vigilância Sanitária ao ano.....	167

Indicador 3.ii.6. Proporção de indústrias de produtos para saúde classe III e IV inspecionadas pela Vigilância Sanitária ao ano.....	169
Indicador 3.ii.7. Proporção de indústrias de saneantes e cosméticos inspecionadas pela Vigilância Sanitária ao ano.....	171
Indicador3.ii.8.Número de reuniões técnicas realizadas com gerentes de lojas e gerentes regionais de hipermercados e supermercados ao ano.....	173
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.	174

EIXO IV –GESTÃO DO TRABALHO E EDUCAÇÃO NA SAÚDE - SUS FORMADOR176

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.176

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..... 176

Indicador 4.i.1. Proporção de ações de educação permanente implementadas e/ou realizadas no Município.....176

Indicador4.i.2.Proporção de serviços de saúde do SUS no Município SUS como campo de prática para atividades ensino serviço.....178

Objetivo 4.ii. Recomposição do quadro da Secretaria Municipal de Saúde, considerando parâmetros e procedimentos para avaliação das necessidades de cada local. 180

Indicador4.ii.1. Proporção de serviços de saúde do SUS no Município com estudo de dimensionamento da força de trabalho realizado e atualizado.....180

EIXO V – GESTÃO COMPARTILHADA E CONTROLE SOCIAL.....196

Diretriz5. 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.196

Objetivo 5.i. Aprimorar a relação interfederativa e a atuação do Ministério da Saúde como gestor federal do SUS..... 196

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.196

Objetivo 5.ii. Alimentação de forma qualificada os dados (mensal e sistemática) dos Bancos de Dados Nacionais dos Sistemas:.....198

Indicador 5.ii.1. Proporção de serviços de saúde sob gestão Municipal do SUS informatizados.....198

EIXO VI – APOIO LOGÍSTICO E FINANCEIRO202

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.202

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.....202

Indicador 6.i.1. Percentual de gastos em saúde no Município de Campinas ..202

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.....203

Indicador6.ii.1. Proporção de equipamentos adquiridos para Atenção Básica em Campinas.....203

Indicador6.ii.2. Proporção de equipamentos adquiridos para Atenção Especializada, Hospitalar e Centros de Referência em Campinas212

Indicador6.ii.3. Proporção de equipamentos para imunobiológicos adquiridos em Campinas (Câmaras fria e caixas térmicas para transporte de vacina).....216

Indicador6.ii.4. Proporção de obras (construções, reformas e/ou ampliações) concluídas e entregues para Atenção Básica219

Indicador6.ii.5. Proporção de obras (construções, reformas e/ou ampliações) concluídas e entregues para Atenção Especializada, Hospitalar e Centros de Referência.....226

Introdução

O Plano Municipal de Saúde é um planejamento a longo prazo, que traz a política macro do Município para os próximos quatro anos. 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 cerca de 1.17 milhão de habitantes, polo regional, é referência para cerca 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, 55% de nossos cidadãos dependem 100% das ações assistenciais de saúde do SUS.

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 coordenadora 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 pacientes.

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 29 anos teve grandes avanços mas também grandes percalços. Padecemos ainda de um sub-financiamento que compromete seu funcionamento. 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.

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 a política de atenção básica, especializada, ambulatorial e hospitalar, e garantindo o acesso a medicamentos 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.

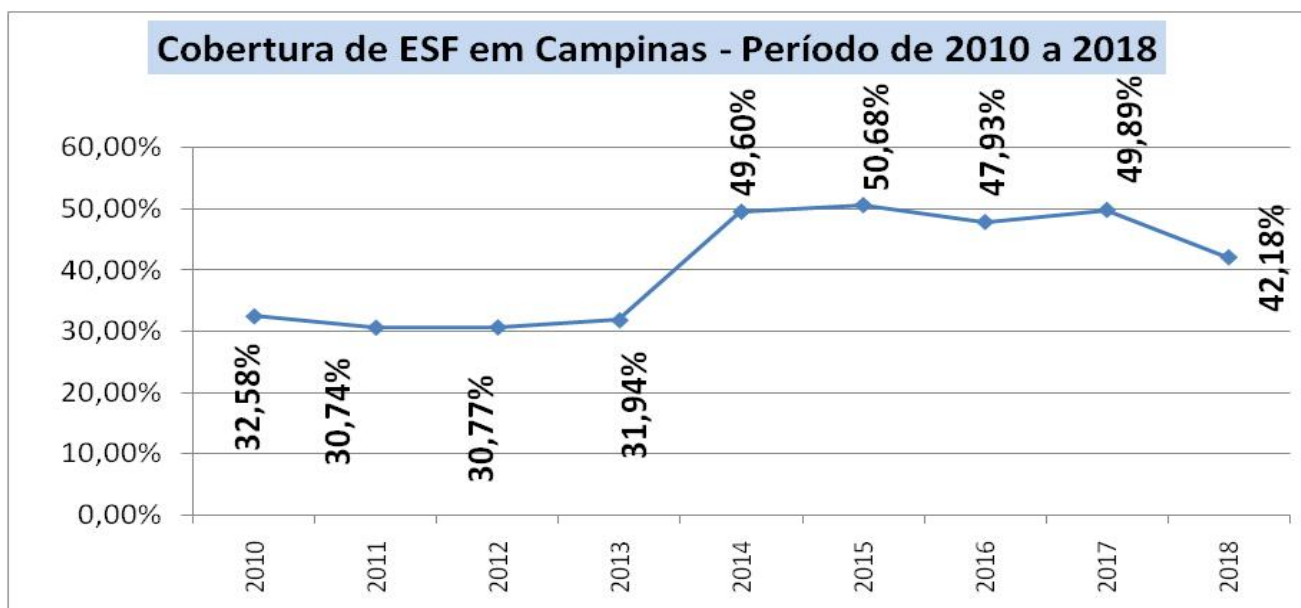
Série Histórica

EQUIPES DE SAÚDE DA FAMÍLIA IMPLANTADAS EM CAMPINAS

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
População	1.080.113	1.088.611	1.098.630	1.144.862	1.154.617	1.164.098	1.173.370	1.182.429	1.194.094
Nº ESF	102	97	98	106	166	171	163	171	146
Cob. CAMPINA	32,58%	30,74%	30,77%	31,94%	49,60%	50,68%	47,93%	49,89%	42,18%

Fonte: <http://www.saude.campinas.sp.gov.br/saude/>

Obs.: 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 comum ano de atraso). 2) Corrigida a série histórica no dia 19.02.2019



Método de Cálculo

Numerador: N° de eSF(N° eAB + N° 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
N° 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	DS, Distritos

	territórios	
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
1º	38,85%	<p>Competência Abril de 2019: ESF - 51 + ESF M1 - 64 + ESF M2 - 5 + ESF4 - 1 + ESF4 SB_M1 - 0 + ESF Trans - 4 + ESF Trans SB_M1 - 6 + EAB1 - 3 + EAB1 SB - 1: 135 OBS: *não consideradas as equipes de EACS, que são 30 na competência abril/2019. Memória de Cálculo: $(131 \text{ ESF} \times 3.450) + (4 \text{ EAB} \times 3.000) / 1.194.094 \text{ Hab} \times 100 = 38,85\%$ *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>A cobertura populacional estimada pelas equipes de Atenção Básica manteve tendência a queda à medida que houve baixa de equipes por desligamento de servidores, não sendo prevista reposição de profissionais pelo “Programa Mais Médicos” para o município. Houve acréscimo no total de ACS informados pela CII no Portal da Saúde passando de 704 para 713.. A totalidade das 142 ESF homologadas no PMAQ estão avaliadas. O processo de revisão do modelo de atenção da APS em Campinas, com maior aproximação do previsto pelo Ministério de Saúde, na Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) está sendo revisto à luz da nova PNAB, Portaria 2.436, de 21 de setembro de 2017, o que deverá facilitar a reabilitação de equipes, o que ainda não ocorre por descompasso entre o DAB e a gerência do CNES no MS. Vem sendo pensado, para Campinas, o “Programa Mais Médicos Campineiro”, em tramitação na CMC e a realização de concurso público.</p>
2º	38,53%	<p>Competência Agosto de 2019: ESF - 53 + ESF M1 - 61 + ESF M2 - 7 + ESF4 - 1 + ESF4 SB_M1 - 0 + ESF Trans - 3 + ESF Trans SB_M1 - 4 + EAB1 - 3 + EAB1 SB - 2: 134 OBS: *não consideradas as equipes de EACS, que são 33 na competência agosto/2019. Memória de Cálculo: $(129 \text{ ESF} \times 3.450) + (5 \text{ EAB} \times 3.000) / 1.194.094 \text{ Hab} \times 100 = 38,53\%$ *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>A cobertura populacional estimada pelas equipes de Atenção Básica manteve discreta tendência a queda à medida que houve baixa de equipes por continuidade de desligamento de servidores, sem reposição de profissionais pelo “Programa Mais Médicos” para o município. Houve acréscimo no total de ACS informados pela CII no Portal da Saúde passando de 713 para 726. A totalidade das 142 ESF homologadas no PMAQ foram avaliadas, sendo esperado para o início de setembro o repasse de recursos para as novas equipes. Foram formalizados o pleito de extensão de carga horária para</p>

		<p>quatro centros de saúde (Programa Saúde na Hora) bem como solicitada a inclusão dos 66 coordenadores de Centros de Saúde como Gerentes de Unidades Básicas de Saúde para efeito de repasse de recursos previsto na respectiva portaria. Ainda ocorre descompasso entre o DAB e a gerência do CNES no MS no que diz respeito aos critérios de habilitação de equipes.</p> <p>O processo de revisão do modelo de atenção da APS em Campinas, com maior aproximação da Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), prevê a realização da Oficina da Atenção Primária com gestores, trabalhadores e usuários da saúde para outubro de 2019. Foi aprovado mediante Lei Municipal o “Programa Mais Médicos Campineiro”, em processo de regulamentação por Decreto Municipal, que deverá prover 60 vagas de residência médica em Medicina de Família e Comunidade para formação e provimento na Rede Básica de Campinas a partir de março de 2020, e mais 60 vagas para o ano subsequente. A realização de concurso público para diversos cargos na área da saúde foi homologada e está em processo de realização por parte da Prefeitura Municipal de Campinas.</p>
3º	36,53%	<p>Competência Dezembro de 2019: ESF - <u>53</u> + ESF M1 - <u>58</u> + ESF M2 - <u>6</u> + ESF4 - <u>1</u> + ESF4 SB_M1 - <u>0</u> + ESF Trans - <u>2</u> + ESF Trans SB_M1 - <u>4</u> + EAB1 - <u>3</u> + EAB1 SB - <u>1</u>: 128 OBS: *não consideradas as equipes de EACS, que são 35 na competência dezembro/2019. Memória de Cálculo: $(124 \text{ ESF} \times 3.450) + (4 \text{ EAB} \times 3.000) / 1.204.073 \text{ Hab} \times 100 = 36,53\%$ *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>A <u>cobertura populacional</u> estimada pelas equipes de Atenção Básica manteve tendência a queda à medida que houve baixa de equipes por continuidade de desligamento de servidores, sem reposição de profissionais pelo “Programa Mais Médicos” do governo federal para o município. Houve um discreto decréscimo no total de <u>ACS</u> informados pela CII no Portal da Saúde passando de 726 para 723. O repasse de recursos para as 142 ESF homologadas e avaliadas no <u>PMAQ</u> foi efetivado ao início do quadrimestre. Foi contemplado o pleito de extensão de carga horária para quatro centros de saúde (<u>Programa Saúde na Hora</u>) e executada a inclusão dos 66 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>Manteve-se descompasso entre o DAB e a gerência do CNES no MS no que diz respeito aos critérios de habilitação de equipes.</p> <p>O processo de revisão do modelo da Atenção Primária em Saúde (APS) em Campinas, com maior aproximação da Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), previu a realização da Oficina da Atenção Primária com gestores, trabalhadores e usuários da saúde para outubro de 2019, sendo realizada uma Pré-oficina da Atenção Primária entre gestores e trabalhadores em dezembro de 2019 e ficando a Oficina reprogramada para abril de 2020.</p> <p>A Lei Municipal (15.779, de 24 de junho de 2019) que criou o “Programa Mais Médicos Campineiro”, foi regulamentada mediante o Decreto Municipal (20.525, de 17 de outubro de 2019), que deverá prover 60 vagas de residência médica em Medicina de Família e Comunidade para formação e provimento na Rede Básica de Campinas a partir de março de 2020, e mais 60 vagas para o ano subsequente.</p> <p>Ocorreu concurso público em 15 de setembro de 2019, para médicos mediante o edital 03/2019, homologado em 13 de novembro de 2019 e para outros cargos na área da saúde mediante o edital 04/2019, homologado em 16 de dezembro de 2019, por parte da Prefeitura Municipal de Campinas.</p>
Anual	36,53%	<p>A <u>cobertura populacional</u> estimada pelas equipes de Atenção Básica manteve tendência a queda à medida que houve baixa de equipes por continuidade de desligamento de</p>

		<p>servidores, sem reposição de profissionais pelo “Programa Mais Médicos” do governo federal para o município.</p> <p>Houve um acréscimo no total de <u>ACS</u> informados pela CII no Portal da Saúde passando de 698 em dezembro de 2018 para 723 em dezembro de 2019.</p> <p>O repasse de recursos para as 142 ESF homologadas e avaliadas no <u>PMAQ</u> foi efetivado em 2019.</p> <p>Foi contemplado o pleito de extensão de carga horária para quatro centros de saúde (<u>Programa Saúde na Hora</u>) e executada a inclusão dos 66 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>Manteve-se descompasso entre o DAB e a gerência do CNES no MS no que diz respeito aos critérios de habilitação de equipes.</p> <p>O processo de revisão do modelo da Atenção Primária em Saúde (APS) em Campinas, com maior aproximação da Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), previu a realização da Oficina da Atenção Primária com gestores, trabalhadores e usuários da saúde para outubro de 2019, sendo realizada uma Pré-oficina da Atenção Primária entre gestores e trabalhadores em dezembro de 2019 e ficando a Oficina reprogramada para abril de 2020.</p> <p>A Lei Municipal (15.779, de 24 de junho de 2019) que criou o “Programa Mais Médicos Campineiro”, foi regulamentada mediante o Decreto Municipal (20.525, de 17 de outubro de 2019), que deverá prover 60 vagas de residência médica em Medicina de Família e Comunidade para formação e provimento na Rede Básica de Campinas a partir de março de 2020, e mais 60 vagas para o ano subsequente.</p> <p>Ocorreu concurso público em 15 de setembro de 2019, para médicos mediante o edital 03/2019, homologado em 13 de novembro de 2019 e para outros cargos na área da saúde mediante o edital 04/2019, homologado em 16 de dezembro de 2019, por parte da Prefeitura Municipal de Campinas.</p>
PAS	63,00%	<p>Efetivar a contratação dos profissionais do concurso público de 15 de setembro de 2019.</p> <p>Efetivar o provimento dos profissionais de Residência de Medicina de Família e Comunidade do “Programa Mais Médicos Campineiro” e da Residência Multiprofissional em Saúde.</p> <p>Manter a estratégia e ampliar de 5 para 33 as equipes dos Núcleos Ampliados de Saúde da Família (eNASF).</p> <p>Concluir o Curso de Especialização e Extensão em Saúde da Família para servidores da Atenção Primária à Saúde pela UNICAMP.</p> <p>Realizar convênios com as instituições parceiras e a seleção e capacitação de médicos preceptores para o “Programa Mais Médicos Campineiro”, iniciando em os programas de residência em março de 2020.</p> <p>Realizar a Oficina da Atenção Primária com gestores, trabalhadores e usuários da saúde em abril de 2020.</p> <p>Substituir o Decreto autorizador da utilização da verba PMAQ por 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.</p>

INDICADOR 1.i.1		SUB-FUNÇÃO 302		ATENÇÃO ESPECIALIZADA
PROPOSTAS	OBJETO	SETOR	VALOR	PROTOCOLO ENCAM. EXECUÇÃO
36000.1828472/01-800 36000.1828942/01-800	INCREMENTO PAB	CUSTEIO DA REDE BÁSICA DE SAÚDE	800.000,00	Não Informado.

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 CONDICIONANTES DE SAÚDE DO PROGRAMA DE BOLSA FAMÍLIA														
Ano	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cob. Bolsa Família	89,66	49,99	29,91	41,71	53,18	34,62	40,17	44,74	39,53	35,5	40,4	50,2	45,9	49,1

Fonte: DRS 7; 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.

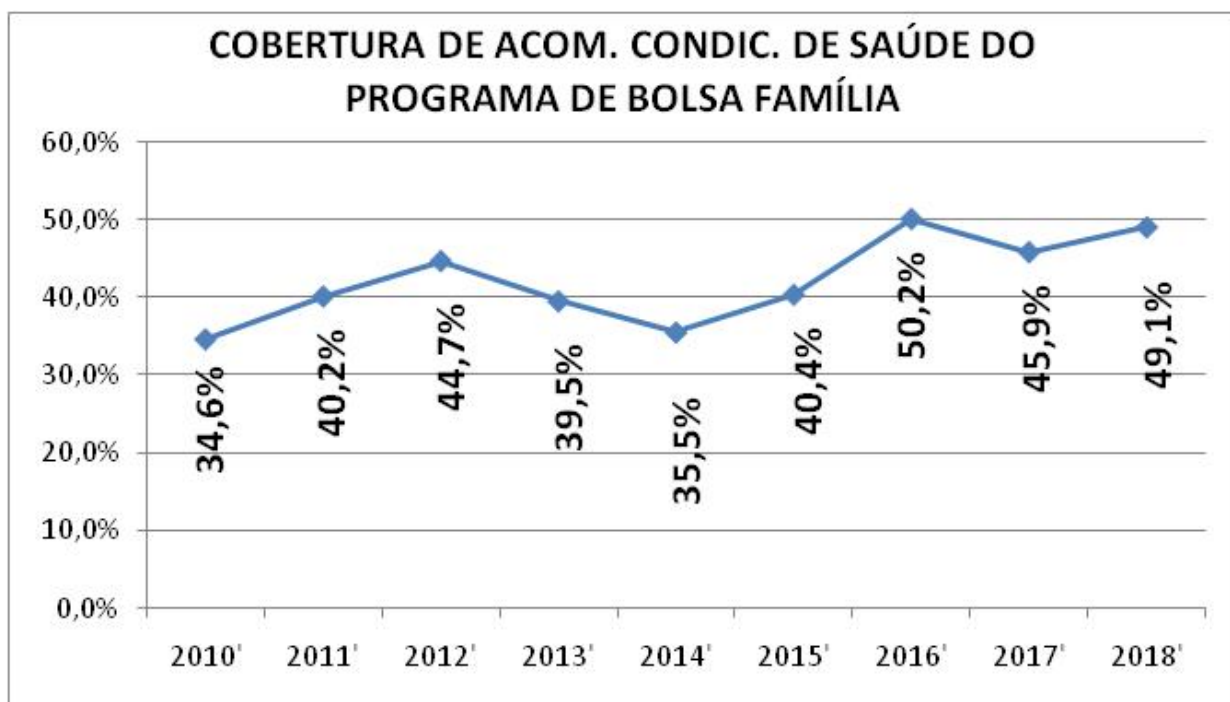
_____ x 100

Denominador: Número total de famílias beneficiárias do Programa Bolsa Família com perfil saúde na última vigência do ano.

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 Intersetoriais, 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
1º	-	O Indicador é semestral, pois o acompanhamento das condicionalidades da saúde são registrados como 2 vigências, a primeira se encerra ao final de junho. As unidades estão realizando os atendimentos através de ações para informar através do sistema E-Gestor/PBF. Considerações e recomendações: manter a vigilância afim de realizar de forma sistemática os acompanhamentos.
2º	55,58%	<div> <div>Total de beneficiários:</div> <div>60.264</div> </div> <div> <div>Beneficiários acompanhados</div> <div>33.500</div> </div>

		<p>Percentuais acompanhados 55,58%</p> <p>Beneficiários sem Informações 20.004</p> <p>Percentuais sem informações 33,19%</p> <p>Beneficiários sem acompanhamento 6.760</p> <p>Percentuais sem acompanhamento 11,21%</p> <p>Crianças a serem acompanhadas 22.206</p> <p>Quantidade de Crianças acompanhadas 9.736</p> <p>Percentuais de crianças acompanhadas 43,84%</p> <p>Estimativa de Gestantes 725</p> <p>Quantidade de Gestantes acompanhadas 1.060</p> <p>Percentuais de Gestantes acompanhadas 146,2%</p> <p>Considerações: Os dados mudaram desde o 2º semestre de 2018, sendo assim o número de beneficiários é a referência. As Unidades de Saúde estão realizando os acompanhamentos e vinculando os beneficiários / famílias do seu território. Recomendações: fazer gestão dos beneficiários e reintegrar a vinculação com ênfase nos cadastros de e-SUS, a fim de viabilizar o acompanhamento dos beneficiários; trabalhando de forma Intersetorial. Manter o acompanhamento para o 2ª vigência de 2019.</p>
3 º	49,11%	<p>Considerações: A partir da 2ª vigência de 2018 houve a mudança do acompanhamento de famílias para beneficiários. Houve uma diminuição do número de beneficiários na 2ª vigência de 2019, com manutenção das ações propostas desde visita domiciliar, convocações e acompanhamento nos atendimentos de rotina (pré-natal e puericultura). CONSOLIDADO 2ª VIGÊNCIA DO PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA 2019:</p> <p>Total de beneficiários: 55766</p> <p>Beneficiários acompanhados 27385</p> <p>Percentuais acompanhados 49,11%</p> <p>Crianças a serem acompanhadas 23591</p> <p>Quantidade de Crianças acompanhadas 10162</p> <p>Percentuais de crianças acompanhadas 43,08%</p> <p>Estimativa de Gestantes 725</p> <p>Quantidade de Gestantes acompanhadas 1035</p> <p>Percentuais de Gestantes acompanhadas 142,76%</p> <p>Recomendações: Intensificar as vinculações dos beneficiários do PBF por Unidade de Saúde em suas eSF, a fim de realizar e acompanhar os beneficiários nos atendimentos na UBS/eSF, através do eSUS.</p>
Anual	52,35%	<p>Meta não atingida, mesmo com a diminuição do número total de beneficiários. A proposta de acompanhamento da condicionalidade saúde das gestantes e crianças foi mantida, bem como a manutenção de trabalho Intersetorial.</p>

PAS	58,71%	<p>Rever a vinculação dos beneficiários por bairro e Centro de Saúde.</p> <p>Realizar trabalho Intersectorial, a fim de realizar o cadastro e/ou atualização cadastral pela Saúde - eSUS e pela Assistência Social junto ao Cad Único.</p> <p>Promover a vinculação e o acompanhamento das famílias junto às Equipes de Saúde da Família- eSF, de seu território de moradia com a proposta de atingir a meta de acompanhamento para 2020.</p> <p>Trabalhar junto as ESF a fim de realizar no cadastro o acompanhamento da condicionalidade saúde, através do eSUS.</p>
-----	--------	--

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

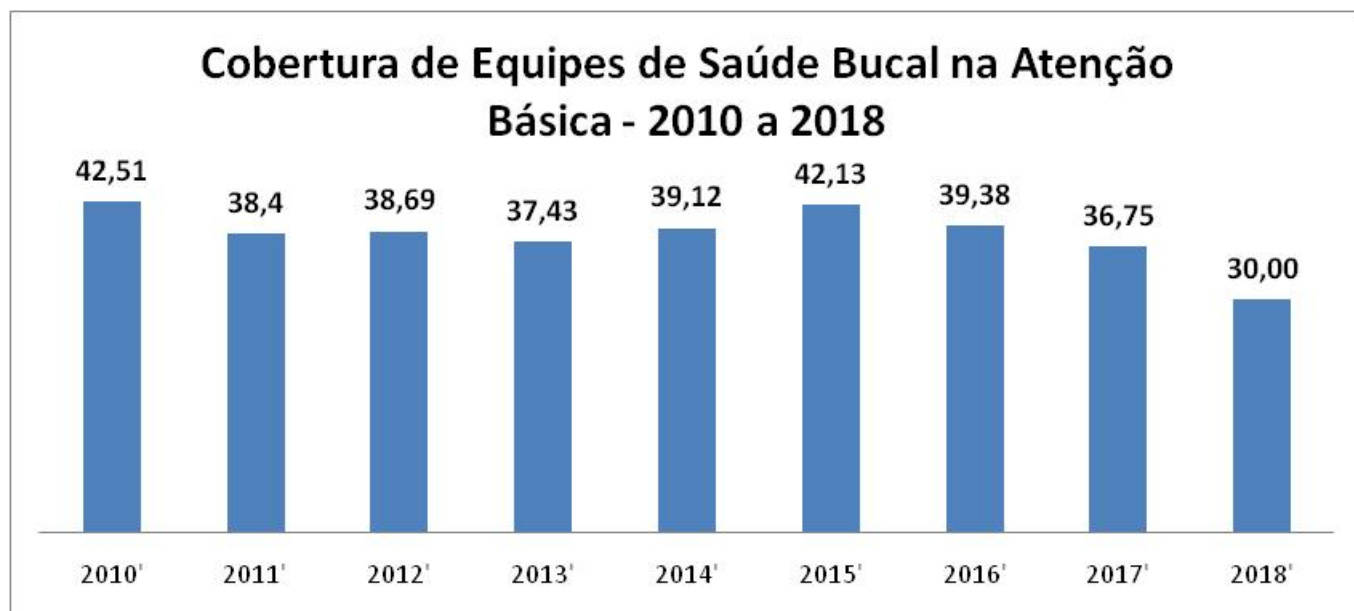
Relevânciado Indicador

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 PELAS EQUIPES DE SAÚDE BUCAL									
Ano	2010'	2011'	2012'	2013'	2014'	2015'	2016'	2017'	2018'
	1.080.113	1.088.611	1.098.630	1.144.862	1.154.617	1.164.098	1.173.370	1.182.429	1.194.094
Nº equipes	153	139	142	143	151	163	154	125	95
Proporção	42,51	38,4	38,69	37,43	39,12	42,13	39,38	33	30

Fonte: DRS 7 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 Referências , criar estratégias resolutivas para a viabilização das ações preventivas nas unidades e envolver toda equipe multiprofissional no processo .	DS, Distritos,CS DGTES,
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 incluir 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	DS, Distritos,CS, Gab. SMS

	odontológicas para a realização dos procedimentos coletivos.	
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
1º	30% 31%	A meta não foi atingida, pois as equipes profissionais estão em número inferior ao preconizado para atendimento no município, em virtude de ausência de concursos públicos e ou contratações, aumento de aposentadorias e aumento de profissionais com limitações de saúde, problemas com aquisição de insumos (falta de materiais), reformas de unidades básicas e possíveis perdas de informações no sistema. Está previsto a realização de concurso publico para contratação de profissionais de saúde bucal. Corrigido.
2º	23%	A meta não foi atingida, com redução em relação ao primeiro quadrimestre de 2019, por não reposição de profissionais através de concurso público, as equipes de saúde bucal trabalham em número reduzido, houve aumento do número de aposentadorias, e há muitos profissionais afastados por limitações de saúde e muitas UBS em reforma. A cobertura poderá ser atingida com o aumento da contratação de profissionais através de concurso para incremento das Equipes de Saúde da Família.
3º	26%	A meta não foi atendida pois ainda persiste a necessidade de contratação de profissionais pois estamos com número reduzidos de equipes de saúde bucal no município.
RAG	26%	Realizado uma capacitação em infecções odontogênicas em parceria com o CETS para 130 dentistas e uma palestra para equipe de saúde bucal com 127 participantes em parceria com a PUCC sobre suporte básico de vida em consultório odontológico. Realizado duas campanhas contra o câncer bucal,envolvendo toda a equipe de saúde bucal e capacitação para uso do laser em odontologia . Foram realizados campanhas de prevenção de saúde bucal , orientaço de escovação supervisionada em escolares do município. Realizadas duas capacitações para equipe de saúde bucal, uma em cada semestre. Efetivado o termo de parceria PUCC-PMC-SMS para o CEO Noroeste - por 1 ano. Realizado adequações nos espaços físicos de diversas unidades de saúde, melhorando a ambiência e priorizando a humanização do serviço. Realizado Cursos de capacitação aos profissionais em parceria com o CETS a cada semestre. Montado no CS Aurélia serviço de radiologia da Norte e no distrito Sul na Policlínica 3, colocado em operação o serviço de referência em radiologia da sul.
PAS	43,2 %	Realizar Cursos de capacitação aos profissionais em parceria com o CETS a cada semestre Inserir profissional da saúde bucal na comissão da SMS que está estudando o redimensionamento das equipes da ESF na atenção básica, apesar de ser diretriz existe uma ausência de representantes da bucal empobrecendo o trabalho e prejudicando o resultado final. Recompor as equipes de saúde bucal através de concurso, processos seletivos e remanejamentos. Ampliar a oferta em Saúde Bucal mediante a criação do CEO Sul Leste Norte, ainda como prioridade para o município. Promover acolhimento de 100% das urgências odontológicas durante todo o período

	<p>de funcionamento das unidades.</p> <p>Ampliar a oferta de serviços na área de Cirurgia, traumatologia e atendimento a pacientes especiais através da parceria com a rede Mario Gatti, idem Pronto Atendimento Odontológico.</p> <p>Adequar serviço próprio de radiologia no Distrito Norte , Distrito Sul e Leste.</p> <p>Publicar o Manual de Procedimentos Odontológicos e Procedimentos Operacionais Padrão em Odontologia,</p> <p>Instituir Responsável Técnico em todas as Unidades Odontológicas do SUS Campinas.</p> <p>Fortalecer as parcerias com as Universidades visando ampliar a cobertura da assistência odontológica.</p> <p>Realizar Levamento Epidemiológico em Odontologia.</p>
--	--

Observações:

I – Como identificar os tipos de equipes e a ponderação de acordo com as portarias de cadastramento O levantamento dos tipos de equipes de saúde da família, equipes de atenção básica e equipes equivalentes deve ser realizado no SCNES.

Passo 1 (nº eSB): número de equipes de Saúde da Família com saúde bucal (códigos 2, 3, 10, 11, 13, 15, 25, 26, 28, 29, 31, 32, 34, 35, 37, 38 e 39, na base do SCNES).

Passo 2 (nº eSB equivalentes): 1) número de equipes de Atenção Básica parametrizadas com saúde bucal (códigos 19, 20 e 21, na base do SCNES). As equipes de 19 a 21 serão ponderadas conforme Portaria nº 576/2011 (19 = 1 equipe; 20 = 2 equipes; 21 = 3 equipes). 2) a cada 40h de carga horária ambulatorial de cirurgiões-dentistas na Atenção Básica equivale a uma equipe.

II – Como realizar as críticas de carga horária dos profissionais, lotação dos profissionais e natureza jurídica dos estabelecimentos.

Passo 3 (CBO cirurgião dentista): CBOs: 223208 cirurgião dentista - clínico geral; 223272 cirurgião dentista de saúde coletiva; 223293 cirurgião dentista da estratégia de saúde da família. Não será contabilizada a carga horária de profissionais que tiverem registradas no SCNES quantidade de horas semanais superiores a: 44 horas de outras horas ou 60 horas ambulatoriais ou 96 horas hospitalares ou 120 horas resultantes da soma dessas categorias de horas semanais de trabalho.

Passo 4 Lotação: profissionais lotados diretamente nos seguintes tipos de estabelecimentos no SCNES – 01 posto de saúde; 02 centro de saúde / unidade básica de saúde; 22 consultório isolado; 32 unidade móvel fluvial; 40 unidade móvel terrestre; ou lotados em equipes de saúde bucal (códigos 43 e 44, na base do SCNES).

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

dentos, 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 - 2000 a 2016																	
Ano	2000'	2001'	2002'	2003'	2004'	2005'	2006'	2007'	2008'	2009'	2010'	2011'	2012'	2013'	2014'	2015'	2016'
Prop. Exod	8,05	7,46	8,4	8,1	9,3	11	11	10	9,5	9,3	8,7	9,23	14	9,4	8,1	8,04	7,94
Fonte: DRS 7 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 umprédio 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	DS, Distritos

	maior demanda reprimida (Ex : radiografias panorâmicas e tratamentos endodônticos).	
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

Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
1º	8%	A meta foi atingida, porém ainda persiste a necessidade da ampliação na implantação de CEOs no município para poder aumentar a capacidade de reabilitação de elementos dentários, a fim de se reduzir cada vez mais as exodontias. Existência de equipes mínimas no município para realização de atividades preventivas em escolas, creches municipais, bem como para atendimento e acolhimento das necessidades em saúde bucal dessa população em UBS. Houve falta de insumos, falta de manutenção de equipamentos, diminuindo o número de procedimentos restauradores e curativos.
2º	9%	Apesar da meta ter sido atingida persiste a necessidade de se aumentar a capacidade de reabilitação dos elementos dentários, reduzindo assim as exodontias, ampliando a prevenção e promoção de saúde, priorizando acesso à população de maior risco e vulnerabilidade e implantar centros de especialidades odontológicas em todos os distritos com o intuito de oferecer uma atenção especializada que poderá levar à manutenção dos elementos dentários evitando assim o aumento das exodontias. Processos para a Aquisição de Insumos de Prevenção: SEI PMC 2018.00043205-26: Em análise técnica. SEI PMC 2018.00034800-15: Há Registro de Preço vigente até 05/2020. Contrato de Manutenção Preventiva e Corretiva de Equipamentos Odontológicos (exceto bomba a vácuo e compressores) : vigente. Este contrato está sob a fiscalização da Coordenadora de Saúde Bucal do Município, levando a uma maior celeridade nos atendimentos.

		Compressores: o processo de compra (AMIL) de 5 compressores odontológicos foi finalizado em outubro (SEI PMC 2018.00028471-10) porém, a empresa se recusou a entregar. Foi aberto novo processo de compra (AMIL) Processo SEI PMC 2019.00010096 - 41, que se encontra em instrução processual. Processo SEI PMC 2018.00023821-33: Contrato de Manutenção Preventiva e Corretiva de Compressores Odontológicos: Em fase de ajuste do projeto básico a pedido da SMA.
3º	8,1%	A meta foi atingida porém persiste a necessidade de aumentar a oferta de assistência especializada a fim de diminuir a perda de elementos dentários através da indicação de exodontia.
RAG	8,1%	Houve uma diminuição do percentual de exodontias em relação ao RDQA 2, pois tivemos muita falta de insumos no decorrer do período, em especial a falta de anestésicos que fez com que houvesse uma diminuição no número de pacientes atendidos para exodontias sendo necessário a implantação e criação de centros de especialidade sem cada distrito para aumento de oferta de endodontia, periodontia e pacientes especiais.
PAS	8,2%	Ampliar vagas para o serviço de diagnóstico do município, tendo necessidade urgente de mais profissionais para área e necessidade de apontar Auxiliar de Saúde Bucal para o serviço de diagnóstico dos Distritos Sul e Sudoeste. Implantar serviço de acompanhamento da pessoa hospitalizada de um cirurgião dentista no Mario Gatti e Complexo Hospitalar Prefeito Edvaldo Orsi. Adquirir equipamentos, compressores e arsenal de instrumentais. Ampliar parcerias para aumentarmos a rede de assistência. Criar uma Central de Esterilização, pois atualmente grande parte da diminuição do atendimento se deve a logística de esterilização. Otimizar a utilização dos equipamentos instituídos.

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

Passará a ser avaliada a partir de 2018

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 instrutores de Movimento Vital Expressivo.	DS, Distritos, CETS
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
1º	40,62% 35,4%	<p>O total de Unidades Básicas de Saúde foi 64, sendo que 26 estão realizando três ou mais programas da Saúde Integrativa. com uma diminuição de 02 unidades em relação ao terceiro quadrimestre de 2018, sendo, por Distrito: Leste: 04 Unidades, Noroeste: 03 Unidades, Norte: 04 Unidades, Sudoeste: 07 Unidades e Sul: 08 Unidades.</p> <p>Programas desenvolvidos neste quadrimestre: Consciência Postural 1.427 usuários, Práticas corporais em Medicina tradicional Chinesa (Lian Gong, Chikung, Tai chi Chuan) 10.692, Grupos de Passeio 3.982, Meditação 226, Acupuntura Sistêmica 1.510, Microssistemas 1.805:, Yoga:294, Homeopatia:587, (Movimento Vital Expressivo, Dança Circular e Biodança):3.067, Terapia Comunitária Integrativa:92 e Reike:50, Fitoterapia 714.</p> <p>Solicitado que sejam inseridos nos dados da atual planilha, a produção do Ambulatório Municipal de Acupuntura e as atividades do Espaço CR Academia, além de inserir o questionamento em quais unidades básicas de saúde estão sendo desenvolvidos as hortas medicinais.</p>
2º	35,8% 33,8%	<p>Informações solicitadas referente ao Espaço Centro de Referência Academia da Saúde Musculação: 2.880 atendimentos no quadrimestre, sendo 720 atendimentos ao mês, Práticas Integrativas e Complementares:</p>

		<p>Chikung e Tai chi Chuan: 800 atendimentos no quadrimestre; Yoga: 800 atendimentos no quadrimestre; Dança Circular: 100 atendimentos no quadrimestre; Grupo de caminhada: 640 atendimentos no quadrimestre; Terapia Comunitária Integrativa: 80 atendimentos no quadrimestre; Reike: 64 atendimentos no quadrimestre; Nutrição: 200 atendimentos no quadrimestre AMBULATÓRIO DE REFERÊNCIA EM ACUPUNTURA: 720 sessões de acupuntura no quadrimestre, o número de atendimentos pode variar conforme agenda dos profissionais, períodos de férias, licença, prêmio, entre outros fatores.</p> <p>O número de Unidades Básicas de Saúde é 66 que somado a Academia da Saúde totalizam 67, sendo que 23 UBS e a Academia da Saúde estão realizando três ou mais programas da Saúde Integrativa, sendo, por Distrito: Leste: 04 Unidades, Noroeste: 03 Unidades, Norte: 04 Unidades, Sudoeste: 05 Unidades e Sul: 07 Unidades e a Academia da Saúde.</p> <p>Programas desenvolvidos neste quadrimestre: Consciência Postural: 1.255 usuários; Práticas corporais em Medicina Tradicional Chinesa (Lian Gong, Chikung, Tai chi Chuan): 11.626; Grupos de Passeio: 4.431; Meditação: 307; Acupuntura Sistêmica: 1.521; Microssistemas: 1.983; Yoga: 151; Homeopatia: 524; Movimento Vital Expressivo e Dança Circular e Biodança: 3.792; Terapia Comunitária Integrativa: 100 e Reike: 109.</p> <p>No terceiro quadrimestre teremos o término do curso de meditação com introdução deste programa à propomoção e prevenção as Condições Crônicas Não Transmissíveis.</p>
3º	38,5 %	<p>Espaço Centro de Referência Academia da Saúde: Atendimentos Musculação: 1.600 atendimentos no quadrimestre, sendo 400 atendimentos ao mês, Práticas Integrativas e Complementares: Chikung e Tai chi Chuan: 800 atendimentos no quadrimestre; Yoga: 640 atendimentos no quadrimestre; Dança Circular: 240 atendimentos no quadrimestre; Grupo de caminhada: 240 atendimentos no quadrimestre; Terapia Comunitária Integrativa: 240 atendimentos no quadrimestre; Reike: 64 atendimentos no quadrimestre; Nutrição: 192 atendimentos no quadrimestre</p> <p>AMBULATÓRIO DE REFERÊNCIA EM ACUPUNTURA: 720 sessões de acupuntura no quadrimestre, o número de atendimentos pode variar conforme agenda dos profissionais, períodos de férias, licença, prêmio, entre outros fatores.</p> <p>O número de Unidades Básicas de Saúde é 66, sendo que 25 UBS e a Academia da Saúde estão realizando três ou mais programas da Saúde Integrativa, sendo, por Distrito: Leste: 04 Unidades, Noroeste: 04 Unidades, Norte: 05 Unidades, Sudoeste: 04 Unidades e Sul: 08 Unidades.</p> <p>Programas desenvolvidos neste quadrimestre: Consciência Postural: 718 usuários; Práticas corporais em Medicina Tradicional Chinesa (Lian Gong, Chikung, Tai chi Chuan): 11.870 usuários ; Grupos de Passeio: 2.959 usuários, Meditação: 713 usuários; Acupuntura Sistêmica: 1.426 usuários, Microssistemas: 1.477 usuários ; Yoga: 130</p>

		usuários; Homeopatia: 531 usuários; Movimento Vital Expressivo e Dança Circular e Biodança: 3.395 usuários; Terapia Comunitária Integrativa: 86 usuários e Reike: 87 usuários, Fitoterpia e hortas Medicinais: 534 usuários. Término do curso de meditação com formação de 100 instrutores, para o programa de promoção e prevenção as Condições Crônicas Não Transmissíveis.
RAG	38,5%	Não atingido, tendo como comentário mais recorrente a falta de RH. O percentual de Unidades Básicas de Saúde com no mínimo, três tipos de práticas do programa da saúde integrativa, deveria ser de 47% em 2019. Inserido os dados de produção do Ambulatório Municipal de Acupuntura e as atividades do Espaço Centro de Referência Academia, pois a mesma é a referência de Academia da Saúde para as Condições Crônicas Não Transmissíveis no município, Acrescentado o programa de hortas/farmácias vivas que está sendo realizado nos Centros de Saúde. Monitorar os profissionais que realizaram capacitação de Meditação, visando potencializar as ações de combate às Condições crônicas Não transmissíveis (CCNT). Tal solicitação foi realizada durante reunião do grupo das CCNT, pelos Distritos Monitorar os profissionais que realizaram capacitação de Movimento Vital Expressivo, visando potencializar as ações de combate às Condições crônicas Não transmissíveis (CCNT). Tal solicitação foi realizada durante reunião do grupo das CCNT, pelos Distritos. Trabalho com a Assistência Farmacêutica, Departamento de Saúde e UNICAMP, visando a reabertura da Botica da Família.
PAS	70,0%	Realizar contrato de medicamentos Fitoterápicos, enquanto a Botica da Família não entrar em funcionamento na UNICAMP. Monitorar os profissionais que realizaram capacitação de Meditação, visando potencializar as ações de combate às Condições crônicas Não transmissíveis (CCNT). Monitorar os profissionais que realizaram capacitação de Movimento Vital Expressivo, visando potencializar as ações de combate às Condições crônicas Não transmissíveis (CCNT). Atualizar a grade dos programas da Saúde Integrativa.

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
Disponibilidade de medicamento	91%	94%	93%	88%
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 e Participação de Reunião Equipe de Referência);	DS, Distritos
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	DS, Distritos

	Terapêuticos, Atividades de Educação em Saúde e Participação de Reunião Equipe de Referência), em 100% das Unidades de Saúde.	
--	---	--

Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
1ª	76%	<p>Disponibilização de medicamentos - Licitações fracassadas, 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>Em relação as Unidades de Saúde, de acordo com os dados da Matriz de Monitoramento RDQA 1 da Atenção Básica 2019:</p> <p>81% Fizeram revisão neste quadrimestre para adequação das cotas de insumos, materiais e medicamentos, a partir do consumo médio no período;</p> <p>94% Monitoraram o estoque de medicamentos e materiais na Unidade;</p> <p>94% Alimentaram o sistema de movimentação de estoque (GEMM);</p> <p>89% Monitoraram o controle de validade e as condições de armazenamento dos insumos, materiais e medicamentos;</p> <p>94% Orientaram os 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>O Programa de Farmacovigilância foi implantado em 65% dos serviços de saúde de forma plena, conforme dados da Matriz de Monitoramento RDQA 1 da Atenção Básica 2019.</p> <p>Recomendações:</p> <p>a) Ampliar o programa de farmacovigilância para todos serviços de saúde.</p> <p>b) Envolvimento de toda a equipe de saúde das UBS para promoção e ampliação do programa de farmacovigilância.</p> <p>b) Envolvimento de todas as áreas técnicas do DS e DEVISA para promoção e ampliação do programa de farmacovigilância.</p> <p>Farmacêuticos - Atualmente contamos com farmacêuticos em 24 Unidades de Saúde, sendo que 17 % desses profissionais estão desenvolvendo as ações essenciais e complementares integradas as Equipes de Saúde da Família.</p> <p>Agente de Apoio Farmácia - Atualmente contamos com Agente de Apoio Farmácia em todas Unidades de Saúde, sendo que 2 % desses profissionais estão desenvolvendo as ações de saúde integradas às Equipes de Saúde da Família</p>
2ª	91%	<p>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>Em relação as Unidades de Saúde, de acordo com os dados da Matriz de Monitoramento RDQA 2 da Atenção Básica 2019:</p> <p>91% Fizeram revisão neste quadrimestre para adequação das cotas de insumos, materiais e medicamentos, a partir do consumo médio no período;</p> <p>98% Monitoraram o estoque de medicamentos e materiais na Unidade;</p> <p>98% Alimentaram o sistema de movimentação de estoque (GEMM);</p> <p>98% Monitoraram o controle de validade e as condições de armazenamento dos</p>

insumos, materiais e medicamentos;

98% Orientaram os 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.

O Programa de Farmacovigilância foi implantado em 70% dos serviços de saúde de forma plena, conforme dados da Matriz de Monitoramento RDQA 1 da Atenção Básica 2019.

Recomendações:

- a) Ampliar o programa de farmacovigilância para todos serviços de saúde.
- b) Envolvimento de toda a equipe de saúde das UBS para promoção e ampliação do programa de farmacovigilância.
- b) Envolvimento de todas as áreas técnicas do DS e DEVISA para promoção e ampliação do programa de farmacovigilância.

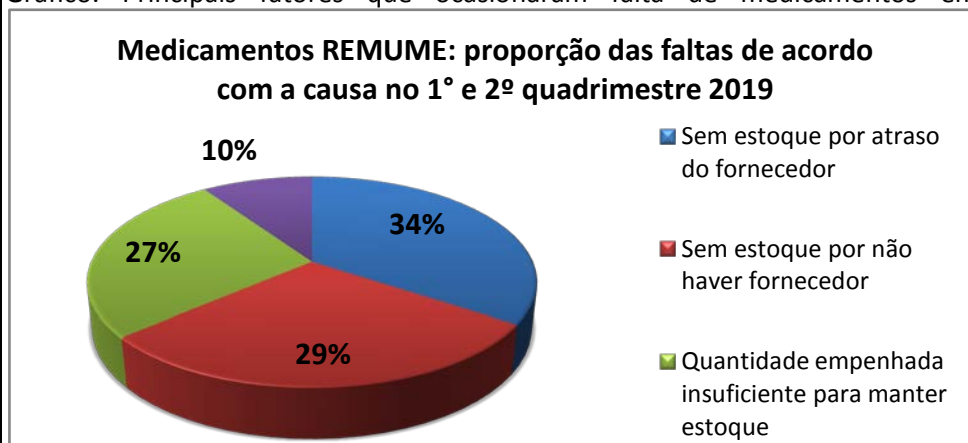
Farmacêuticos - Atualmente contamos com 23 farmacêuticos, atuando em 25 Unidades de Saúde (2 em Nasf AB com cobertura de 2 UBS cada), sendo que 35% desses profissionais estão desenvolvendo as ações essenciais e complementares integradas às Equipes de Saúde da Família e 74% desses profissionais realizam pelo menos uma ação complementar.

Agente de Apoio Farmácia - Atualmente contamos com Agente de Apoio Farmácia em todas Unidades de Saúde, sendo que em 13,6% das Unidades de Saúde, esses profissionais estão desenvolvendo duas ações de saúde integradas às Equipes de Saúde da Família. Contudo pelo menos uma ação de saúde integrada às Equipes de Saúde da Família estão sendo realizadas em 40% das Unidades de Saúde.

A Relação Municipal de Medicamentos - REMUME atualmente é composta por 300 itens e os medicamentos são o grupo de itens que demandam mais recursos financeiros e o que afeta a atenção à saúde da população de forma mais direta. É também o grupo de itens que demanda maior número de processos licitatórios, sendo que somando todas as áreas, há 81 processos com atas vigentes, sendo 26 (32%) de medicamentos.

O índice médio de abastecimento dos medicamentos no segundo quadrimestre (maio a agosto) de 2019 foi de 82 % e o gráfico abaixo apresenta os principais fatores que ocasionaram falta de medicamentos em 2019.

Gráfico. Principais fatores que ocasionaram falta de medicamentos em 2019.



Fonte: SIG2M, Sistema PMC, SEI

Meta: ofertar, no mínimo, 90% dos itens padronizados.

Índice médio de maio a agosto 2019 para medicamentos: 82%.

As propostas de melhorias visam aumentar a porcentagem de itens ofertados a fim de conseguir alcançar a meta:

Melhorar projeto básico ou solicitação de aquisição: área demandante deverá incluir no projeto básico os descritivos completos e revisados;

		<p>Qualificação dos processos de trabalho, disponibilizando sistema ou software que permita melhor gerenciamento dos processos e gestão das atas;</p> <p>Padronização de procedimentos e busca por novas ferramentas para cotação de preços;</p> <p>Capacitação da equipe;</p> <p>Aumento dos recursos humanos;</p> <p>Comitê Gestor da PMC: discussão e autorização do aumento das quantidades a serem empenhadas visando manter estoque de segurança para os itens de maior rotatividade/maior consumo, realizando pedidos visando completar 5 meses de consumo;</p> <p>Redução do tempo da fase de assinatura das Atas de Registro de Preços realizando as assinaturas eletronicamente;</p> <p>Manter a regularidade de pagamento às empresas conforme Edital:</p> <p>" Prazo de pagamento é de..... 20 (vinte) dias fora a dezena, contado da data do aceite da Nota Fiscal."</p>
3º	90%	<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>Em relação as Unidades de Saúde, de acordo com os dados da Matriz de Monitoramento RDQA 3 da Atenção Básica 2019:</p> <p>88% Fizeram revisão neste quadrimestre para adequação das cotas de insumos, materiais e medicamentos, a partir do consumo médio no período;</p> <p>94% Monitoraram o estoque de medicamentos e materiais na Unidade;</p> <p>95% Alimentaram o sistema de movimentação de estoque (GEMM);</p> <p>94% Monitoraram o controle de validade e as condições de armazenamento dos insumos, materiais e medicamentos;</p> <p>95% Orientaram os 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>O Programa de Farmacovigilância foi implantado em 71% dos serviços de saúde de forma plena, conforme dados da Matriz de Monitoramento RDQA 3 da Atenção Básica 2019.</p> <p>Recomendações:</p> <p>a) Ampliar o programa de farmacovigilância para todos serviços de saúde.</p> <p>b) Envolvimento de toda a equipe de saúde das UBS para promoção e ampliação do programa de farmacovigilância.</p> <p>b) Envolvimento de todas as áreas técnicas do DS e DEVISA para promoção e ampliação do programa de farmacovigilância.</p> <p>Farmacêuticos - Atualmente contamos com 23 farmacêuticos (sendo um em licença saúde prolongada), atuando em 26 Unidades de Saúde (3 em Nasf AB com cobertura de 2 UBS cada), sendo que 41% desses profissionais estão desenvolvendo as ações essenciais e complementares integradas às Equipes de Saúde da Família e 73% desses profissionais realizam pelo menos uma ação complementar, conforme dados da Matriz de Monitoramento RDQA 3 da Atenção Básica 2019.</p> <p>Agente de Apoio Farmácia - Atualmente contamos com Agente de Apoio Farmácia em todas Unidades de Saúde, sendo que em 14% das Unidades de Saúde, esses profissionais estão desenvolvendo duas ações de saúde integradas às Equipes de Saúde da Família. Contudo pelo menos uma ação de saúde integrada às Equipes de Saúde da Família estão sendo realizadas em 24% das Unidades de Saúde, conforme dados da Matriz de</p>

		Monitoramento RDQA 3 da Atenção Básica 2019.
RAG	86%	<p>Meta não atingida.</p> <p>Recomendações:</p> <p>a) Intensificar o empenho que já vem sendo desenvolvido pela SMS a fim de 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, bem como garantir abertura da farmácia em todo horário de funcionamento da Unidade;</p> <p>d) Ampliar a quantidade de viaturas para realização de visitas domiciliares;</p> <p>e) 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>
PAS	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 em 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 as ações de Cuidado Farmacêutico, manter atualizado levantamento mensal de indicadores (disponível no site da prefeitura FO1345) e lançar produção no e-SUS. Garantir que os Agente de Apoio - Farmácia integrem-se as 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. 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>Retomar o projeto de implantação do Business Intelligence (BI) Pentaho;</p> <p>Desenvolver um novo sistema de controle de estoque para o almoxarifado da Saúde;</p> <p>Garantir pela Secretaria Municipal de Recursos Humanos a a contratação de profissionais Farmacêuticos e Agente de Apoio Farmácia aprovados no concurso público para as farmácias do município.</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									
Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
% ICSAP	25,34%	22,89%	23,82%	23,63%	23,62%	24,70%	23,36%	22,56%	21,03%
ICSAP: numerador	4.886	4.586	4.599	4.826	4.862	5.556	5.177	4.740	4.421
Total: denominador	19.279	20.034	19.304	20.423	20.581	22.493	22.160	21.014	21.024

Fonte: DATASUS/SIH RDSP 1401a 1712.DBC

Referência: Caderno de Diretrizes, objetivos, metas e indicadores 2013-2015

Dados reprocessados na SMS/DGDO -DEAR/CAC

Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 D evit p imun	35	76	134	110	118	138	173	116	134
2 GEI e complic	183	152	169	179	226	205	274	113	126
3 Anemia	14	9	9	16	16	10	14	23	15
4 Defnutric	32	39	32	27	35	33	43	58	36
5 Infec O N G	52	43	64	58	52	58	49	62	49
6 Pneumonias bac	718	534	447	589	643	635	552	471	398
7 Asma	400	403	465	558	329	549	366	484	434
8 Bronquites	494	637	702	488	382	549	520	525	454
9 Hipertensão	390	244	192	166	100	151	233	152	123
10 Angina	281	325	329	398	435	436	412	332	282
11 ICC	605	572	522	621	626	687	635	719	714
12 Diabetes	360	298	276	270	236	298	283	242	264
13 Epilepsias	130	174	143	204	219	189	200	151	182
14 ITU	571	524	556	640	893	1085	850	870	766
15 Infec pele e TSC	560	518	518	455	512	487	500	370	395
16 D inflpelv F	60	38	40	46	40	42	70	49	47
17 SRubéolacong	1	0	1	1	0	4	3	3	2
% ICSAP	25,34%	22,89%	23,82%	23,63%	23,62%	24,70%	23,36%	22,56%	21,03%
ICSAP: numerador	4.886	4.586	4.599	4.826	4.862	5.556	5.177	4.740	4.421
Total: denominador	19.279	20.034	19.304	20.423	20.581	22.493	22.160	21.014	21.024

Fonte: DATASUS/SIH RDSP 1401a 1712.DBC

Referência: Caderno de Diretrizes, objetivos, metas e indicadores 2013-2015

Dados reprocessados na SMS/DGDO -DEAR/CAC

1.i.7')o que facilita monitoramento e intervenção por prestador.

INDICADOR 117 - INTERNAÇÕES POR CONDIÇÕES SENSÍVEIS À ATENÇÃO BÁSICA DE RESIDENTES DO MUNICÍPIO DE CAMPINAS					
ICSAP	1º Quad 2018	2º Quad 2018	3º Quad 2018	Dados 2018	Tendência
1 D evit p imun	46	43	45	134	
2 GEI e complic	43	43	40	126	
3 Anemia	4	8	3	15	
4 Def nutric	7	15	14	36	
5 Infec O N G	13	20	16	49	
6 Pneumonias bac	140	144	114	398	
7 Asma	122	136	176	434	
8 Bronquites	124	177	153	454	
9 Hipertensão	25	36	62	123	
10 Angina	96	102	84	282	
11 ICC	231	227	256	714	
12 Diabetes	96	87	81	264	
13 Epilepsias	66	65	51	182	
14 ITU	278	225	263	766	
15 Infec pele e TSC	132	130	133	395	
16 D infl pelv F	15	16	16	47	
17 SRubéola cong	0	1	1	2	
Total ICSAP	1.438	1.475	1.508	4.421	
Total Geral	6.889	7.171	6.964	21.024	

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 Hipertensão, 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,	DS, Distritos

	obesidade, doenças ocupacionais, acidentes de trabalho) - Mapa de saúde.	
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

Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
1º	19,21% 20,48% Corrigido no 2º RDQA 2019	<p>Aumentar o acompanhamento do idoso acamado e incentivar a atenção integral do mesmo. Os índices continuam altos em 92%, nos mesmos patamares do 3º Quadrimestre de 2018.</p> <p>Manter o incentivo às ações de promoção de vida saudável, como grupos de atividade física, de tabagismos e alimentação saudável, programas de horto comunitários e outras ações semelhantes que atingem níveis de 92% das UBS.</p> <p>Incentivar a utilização do Protocolo de CCNT-RC, que obteve um aumento de 64% para 66%, mostrando o cuidado às UBS e consequentemente ESF.</p> <p>Através da implantação do Projeto Alta Articulado em 2019, espera-se melhorar o acompanhamento dos relatórios de alta hospitalar que diminui de 67% para 63% em relação ao último quadrimestre de 2018.</p> <p>Manter e aprimorar o banco de dados de cadastro de pacientes crônicos para monitoramento dos riscos e agravos que se mantem em 73%.</p>
2º	21,19% 21,71%	<p>Meta 2019 = 20,85%</p> <p>Aumentar o acompanhamento do idoso acamado e incentivar a atenção integral do mesmo. Os índices se mantêm em 92% como no 1º Quadrimestre de 2019, deve-se buscar aumentar o acompanhamento do idoso acamado e incentivar a atenção integral do mesmo.</p> <p>Intensificar o incentivo às ações de promoção de vida saudável, como grupos de atividade física (88%), de tabagismos (70%), alcoolismo (45%) e alimentação saudável (83%), programas de horto comunitários e outras ações semelhantes que atingem os níveis mencionados acima.</p> <p>A Implantação do protocolo de CCNT-RC cresceu de 67% para 72% das unidades, desenvolvendo ações de acordo com os indicadores da unidade, visando o fortalecimento das linhas de cuidado para doenças crônicas.</p> <p>Intensificar o acompanhamento dos relatórios de alta hospitalar que aumentou de 64% para 67% em relação ao primeiro quadrimestre de 2019.</p> <p>Os ACS realizam ações coletivas para redução das DCNT: 77% das unidades mantêm cadastro atualizado com estratificação por risco dos diabéticos e hipertensos do território; 88% das unidades garantem oferta de consulta médica programada, consulta de enfermeiro, exames laboratoriais e ações educativas com frequência estabelecida pelo grau de risco para os pacientes acompanhados e 100% das unidades garantem realização de PTS para os pacientes de alto risco.</p>
3º	21,22%	Em comparação com o 2º RDQA, o 3º RDQA apresenta sensíveis quedas nos

		<p>percentuais de monitoramento das unidades, com poucas exceções, como por exemplo, o índice de ações voltadas para o combate ao alcoolismo que subiu de 45% para 48% e também o aumento do banco de dados no registro de pacientes por parte dos ACS.</p> <p>Outros índices de avaliação apresentam queda no percentual, são eles:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Análise de relatórios e busca ativa de egressos hospitalares de 67% para 58%; - Atenção a idosos acamados ou com dificuldade de locomoção de 92% para 89%; - Abordagem e oferta em alimentação saudável de 83% para 80%; - Ação de enfrentamento ao tabagismo de 70% para 67%; - Ação de abordagem e incentivo a atividade física de 88% para 85%; - Oferta de consulta médico/enfermeiro, e exames laboratoriais mediante fator de risco de 88% para 82%; - PTS para pacientes de alto risco de 100% para 94%; - Ações coletivas de promoção e prevenção voltadas a saúde por parte dos ACS de 81% para 74%; - Recebimento e análise dos relatórios de egressos hospitalares de 50% para 39%; - Busca ativa de egresso hospitalar de 77% para 76%; - Ações em parceria com PA para garantir continuidade de tratamento aos pacientes com doenças crônicas de 31% para 18%; e - Cobertura vacinal para idosos de 72% para 53%.
RAG	21,13%	<p>Meta 2019: 20,85% ➔ Realizado 2019: 21,13%</p> <p>Meta não atingida em 2019, devido a diminuição de forma significativa de quase a totalidade das propostas de ações de monitoramento.</p>
PAS	20,64%	<p>Intensificar todas as ações propostas, cujo índice de efetividade sofreram diminuições, a fim de atingir a meta pré-estabelecida para 2020.</p>




















Observações:

Sistema de Internação Hospitalar (SIH/SUS) Critério de Seleção: Tabulação dos dados por município de residência do usuário Tipo de AIH = Normal; Complexidade do procedimento = Média complexidade; Motivo Saída/Permanência = Alta curado, Alta melhorado, Alta a pedido, Alta com previsão de retorno p/acompanhante do paciente, Alta por evasão, Alta por outros motivos, Transferência para internação domiciliar, Óbito com DO fornecida pelo médico assistente, Óbito com DO fornecida pelo IML, Óbito com DO fornecida pelo SVO, Alta da mãe/puérpera e do recém-nascido, Alta da mãe/puérpera e permanência do recém-nascido, Alta da mãe/puérpera e óbito do recém-nascido, Alta da mãe/puérpera com óbito fetal, Óbito da gestante e do conceito, Óbito da mãe/puérpera e alta do recém-nascido, Óbito da mãe/puérpera e permanência do recém-nascido. Internações por causas sensíveis selecionadas à Atenção Básica, conforme lista a seguir: Condições Sensíveis Lista CID-10:

1. Doenças preveníveis por imunização e outras DIP A15-A199; A33-A379; A50-A539; A95-A959; B05-B069; B16-B169; B26-B269; B50-B549; B77-B779; G000; I00-I029.
2. Gastroenterites Infeciosas e complicações A00-A099; E86-E869.
3. Anemia D50-D509.
4. Deficiências nutricionais E40-E469; E50-E649.
5. Infecções de ouvido, nariz e garganta H66-H669; J00-J009; J01-J019; J02-J029; J03-J039; J06-J069; J31-J319.
6. Pneumonias bacterianas J13-J139; J14-J149; J153-J154; J158-J159; J181.
7. Asma J45-j459.

8. Bronquites J20-J229; J40-J429.
9. Hipertensão I10-I109; I11-I119.
10. Angina I20-I209.
11. Insuficiência cardíaca I50-I509.
12. Diabetes mellitus E10-E149.
13. Epilepsias G40-G409.
14. Infecção no rim e trato urinário N30-N309; N34-N349; N390.
15. Infecção da pele e tecido subcutâneo A46-A469; L01-L019; L02-L029; L03-L039; L04-L049; L08-L089.
16. Doença Inflamatória órgãos pélvicos femininos N70-N709; N71-N719; N72-N729; N73-N739; N75-N759; N76-N769.

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.

INDICADOR 1i7 - INTERNAÇÕES POR CONDIÇÕES SENSÍVEIS À ATENÇÃO PRIMÁRIA DE RESIDENTES DO MUNICÍPIO DE CAMPINAS						
ICSAP	Dados 2018	1º Quad 2019	2º Quad 2019	3º Quad 2019	Dados 2019	Tendência
1 D evit p imun	134	51	50	0	101	
2 GEI e complic	126	50	25	0	75	
3 Anemia	15	2	2	0	4	
4 Def nutric	36	22	11	0	33	
5 Infec O N G	49	13	21	0	34	
6 Pneumonias bac	398	118	143	0	261	
7 Asma	434	93	96	0	189	
8 Bronquites	474	192	221	0	413	
9 Hipertensão	124	25	34	0	59	
10 Angina	282	94	76	0	170	
11 ICC	714	239	172	0	411	
12 Diabetes	264	86	94	0	180	
13 Epilepsias	182	53	45	0	98	
14 ITU	768	321	175	0	496	
15 Infec pele e TSC	395	190	80	0	270	
16 D infl pelv F	47	17	12	0	29	
17 SRubéola cong	2	0	1	0	1	
Total ICSAP	4.444	1.566	1.258	0	2.824	
Total Geral	20.163	7.648	5.678	0	13.326	

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

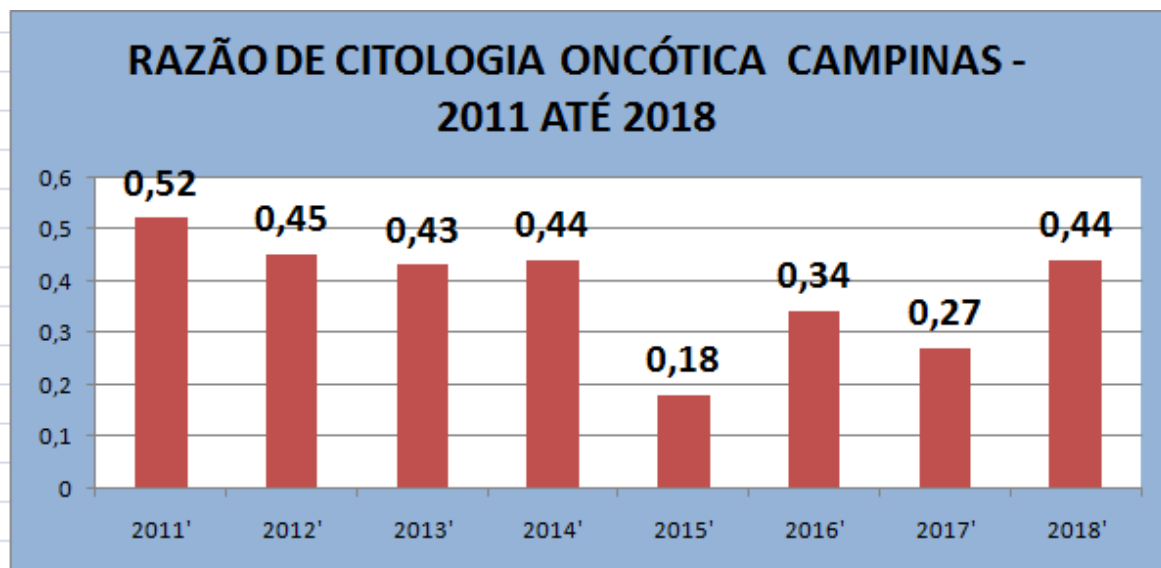
Série histórica região sudeste:

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 EM MULHERES DE 25 A 64 ANOS											
Ano	2008'	2009'	2010'	2011'	2012'	2013'	2014'	2015'	2016'	2017'	2018'
Proporção	0,59	0,59	0,54	0,52	0,45	0,43	0,44	0,18	0,34	0,27	0,44

Fonte: DATASUS/ SIA PASPO1801 A 1812. DBC - Dados reprocessados SMS/DEAR-SUS/CSCAPTA e e-SUS AB informados Matriz da AB e consolidados no DGDO



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 oncóticas	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 garantir a oferta de exames de rastreamento para o câncer de colo de útero.	Gabinete do Secretário, 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
1º	0,09 0,11 corrigido no 2RDQA2019	Indicador cumulativo ao longo do ano. Foram realizadas 9.799 12.677 coletas de exames citopatológicos, para um total de 343.001 351.041 mulheres na faixa etária de 25 a 64. Vemos porém que estamos em defasagem com o período do ano anterior e devemos intensificar as ações de divulgação e sensibilização das equipes e mulheres para alcançarmos nossa meta.
2º	0,15	Indicador cumulativo ao longo do ano. Foram realizadas 17.342 coletas de exames citopatológicos desde o início do ano de 2019, para um total de 351.041 mulheres na faixa etária de 25 a 64 anos. (População atualizada para 2019). Observamos que estamos aquém dos valores necessários para alcançarmos a meta. Se faz necessário intensificarmos as ações de coleta em nossa população. Para fixador de lâminas e lâminas: há Registro de Preços de Insumos Diversos de Enfermagem para uso das Unidades de Saúde (Processo SEI PMC 2018.00003211-96): Fixador de lâminas para citológico: Ata 160/2019 de 09/05/2019, Lâminas para citologia : Ata 165/2019 de 09/05/2019. Autoclaves nas Unidades Básicas : Processo SEI PMC 2017.00017839-24 - Aquisição de 27 autoclaves: Em análise técnica na área de Engenharia Clínica do D.A./SMS. Processo SEI PMC 2019.00008986-39 - Contratação de empresa para instalação/desinstalação, inspeção de segurança, manutenção corretiva e preventiva qualificação de instalação, de desempenho e de operação de autoclaves BAUMER : Em instrução processual (análise de vantajosidade). Processo SEI PMC 2018.00019703-76 - Aquisição e Instalação de peças e Manutenção dos equipamentos Autoclaves BAUMER: Empenho emitido.
3º	0,23	O terceiro quadrimestre apresentou um aumento de coleta em relação ao quadrimestre anterior, com ações de mutirão e campanhas de divulgação por conta do outubro rosa onde foram motivadas as coletas de citologia oncológica junto ao exame de mamografia.
RAG	0,23	Finalizamos o ano abaixo da meta. O projeto de qualificação de médicos e enfermeiros da estratégia da família, já em curso para se concretizar no ano de 2020, certamente irá intensificar as ações de rastreamento organizado.
PAS	0,46	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

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.

Indicador 1ii1: Razão de exames citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos e população da mesma faixa etária						
Município de residência = Campinas	Dados 2018	1º Quad 2019	2º Quad 2019	3º Quad 2019	Dados 2019	Tendência
Total	62.842	12.677	4.665	0	17.342	
2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS	44906	10.111	3028	0	13.139	
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	16015	1.902	1284	0	3.186	
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	1092	386	311	0	697	
2069601 FUNDACAO ONCOCENTRO DE SAO PAULO	629	236	0	0	236	
2022621 MATERNIDADE DE CAMPINAS	185	39	38	0	77	
Demografia: Estimativas populacionais SEADE, exceto 2021 (DGDO)	348.361	351.041				
Indicador 1ii1	0,541	0,108	0,040	0,000	0,148	
Meta PMS	0,375	0,410				

Fonte: DATASUS/SIA PASP1801 a 1907.DBC

Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021

Dados reprocessados na SMS Campinas/DEAR/CSAC

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

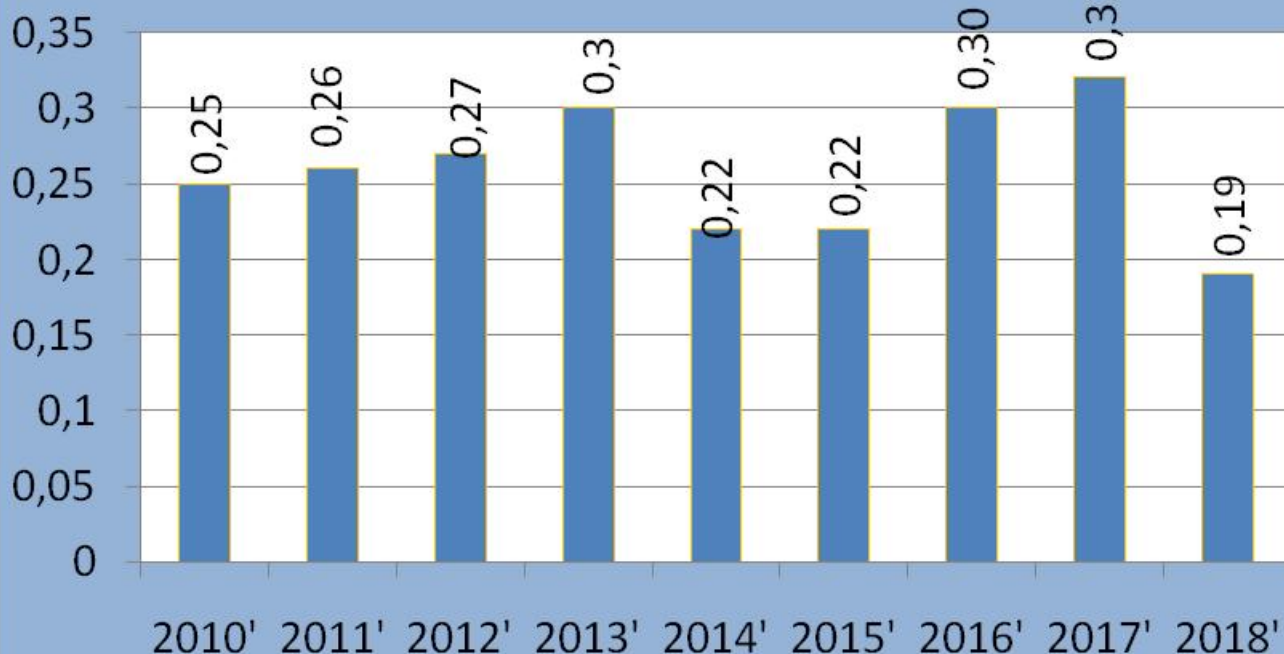
Série histórica em Campinas:

RAZÃO DE MAMOGRAFIA MULHERES DE 50 A 69 ANOS

Ano	2010'	2011'	2012'	2013'	2014'	2015'	2016'	2017'	2018'
Proporção	0,25	0,26	0,27	0,3	0,22	0,22	0,30	0,32	0,19

Fonte: DATASUS/ SIA PASPO1801 A 1812. DBC - Dados reprocessados SMS/DEAR-SUS/CSCAPTA

RAZÃO DE MAMOGRAFIA EM MULHERES DE 50 A 69 ANOS - CAMPINAS 2010 ATÉ 2018



Indicador 1ii2: Razão de exames de mamografia de rastreamento realizados em mulheres de 50 a 69 anos e população da mesma faixa etária

Município de residência = Campinas	1º Quad 2018	2º Quad 2018	3º Quad 2018	Dados 2018	Tendência
Total	6.675	3.955	2.445	13.075	
2082128 HOSPITAL E	2.269	2.341	1.945	6555	
6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	628	253	282	1163	
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	203	134	140	477	
9462023 HOSPITAL DE AMOR	0	0	0	0	
7893922 POLICLINICA I	9	15	15	39	
2022710 POLICLINICA II	0	0	0	0	
Outros	3.566	1.212	63	4841	
População residente estimativa 2018 a 2021 - Plano Municipal de	132.379				
Indicador 1ii2	0,101	0,060	0,037	0,198	
Meta PMS	0,325				

Fonte: DATASUS/SIA PASP1801 a 1812.DBC

Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021

Dados reprocessados na SMS/DEAR-SUS/CSAPTA

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 espontânea a partir dos 50 anos; conforme protocolo	DS, Distritos, DGDO, 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
1º	0,07 0,09	Indicador cumulativo ao longo do ano. Os dados são entregues até o 15º dia do mês subsequente necessitando correções no próximo relatório. No entanto, uma vez que a questão de oferta tem se mostrado não ser o fator de entrave, devido a parceria com o Hospital de Barretos (Hospital de Amor) que tem conseguido absorver a demanda do município, necessitamos intensificar a conscientização das mulheres desta faixa etária para incrementar a cobertura da população alvo por meio de estratégias de rastreamento organizado com ações no território. Ajustado o cálculo no 2RDQA2019.
2º	0,15	Indicador cumulativo ao longo do ano. Foram realizadas um total de 10.450 exames de mamografia de rastreamento para um total de 135.328 mulheres na faixa etária de 50 a 69 anos. Indicador compatível com os dados do mesmo período do ano anterior. Ainda necessitamos aprimorar o modelo de rastreamento organizado para termos maior efetividade neste indicador. Processo SEI PMC 2019.00004419 - 31 - Aquisição de peça para instalação do Mamógrafo na Policlínica III: Em instrução processual. Processo SEI PMC 2017.00014757- 82 - Contratação de empresa para prestação de serviços de exames de Ultrassonografia: Contrato prorrogado e vigente até 05/09/2020. Hospital do Amor: A Rede Municipal de Saúde está fazendo uso dos dois mamógrafos disponíveis do hospital.
3º	0,26	O quantitativo de exames realizados no terceiro quadrimestre apresenta-se proporcional aos outros quadrimestres, a saber, 6.282 exames realizados no primeiro quadrimestre, 5.518 exames no segundo quadrimestre e 5.924 no terceiro quadrimestre. Isto demonstra que as mulheres tem frequentado de forma constante os serviços de saúde neste quesito, apesar de campanhas sazonais. Portanto as ações devem focar em pessoas ainda não frequentadoras de nossos equipamentos públicos de atenção de saúde.
RAG	0,26	Indicador de base anual. Finalizamos ainda abaixo da meta (0,35) no entanto com aumento significativo em relação ao ano anterior (0,19). Portanto vemos com otimismo as ações intensificadas de conscientização da população e entendemos que estando a oferta de exames equacionada com a parceria com o Hospital de Amor, o foco de ação se dá na divulgação da necessidade de realização do exame de detecção precoce junto a população que ainda não frequenta os serviços de saúde.
PAS	0,37	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 2020 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.

Observações:

Indicador 1ii2: Razão de exames de mamografia de rastreamento realizados em mulheres de 50 a 69 anos e população da mesma faixa etária						
Município de residência = Campinas	Dados 2018	1º Quad 2019	2º Quad 2019	3º Quad 2019	Dados 2019	Tendência
Total	13.086	6.278	4.172	0	10.450	
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	6555	1.425	1241	0	2.666	
9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS	0	4.577	2749	0	7.326	
2090236 FUNDAÇÃO PIO XII BARRETOS	4664	1	2	0	3	
6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	1163	0	0	0	0	
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	477	199	122	0	321	
7893922 POLICLINICA I	39	15	3	0	18	
Outros	188	61	55	0	116	
Demografia: Estimativas populacionais SEADE, exceto 2021 (DGDO)	132.379	135.328				
Indicador 1ii2	0,198	0,093	0,062	0,000	0,154	
Meta PMS	0,325	0,350				

Fonte: DATASUS/SIA PASP1801 a 1907.DBC

Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021

Dados reprocessados na SMS Campinas/DEAR/CSAC

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:

Passará a ser monitorado a partir de 2018

Indicador 1ii3: Razão de exames de mamografia de rastreamento realizados em mulheres de 40 a 69 anos e população da mesma faixa etária

Município de residência = Campinas	1º Quad 2018	2º Quad 2018	3º Quad 2018	Dados 2018	Tendência
Total	10.643	6.206	3.607	20.456	
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	3.374	3.601	2.899	9.874	
6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	893	392	407	1.692	
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	267	181	185	633	
9462023 HOSPITAL DE AMOR	0	0	0	0	
7893922 POLICLINICA I	23	37	33	93	
2022710 POLICLINICA II	0	0	0	0	
Outros	6.086	1.995	83	8.164	
População residente estimativa 2018 a 2021 - Plano Municipal de Saúde	220.586				
Indicador 1ii3	0,096	0,056	0,033	0,185	
Meta PMS	0,325				

Fonte: DATASUS/SIA PASP1801 a 1812.DBC

Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021

Dados reprocessados na SMS/DEAR-SUS/CSAPTA

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
Proporção	0,325	0,35	0,375	0,40
Total Ex. de 40 a 69 anos	35.846	39.378	43.025	46.294

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
1º	0,09	Indicador cumulativo ao longo do ano. Este indicador nos auxilia a perceber a efetividade da ampliação da faixa etária para mamografia de rastreamento a partir de 40 anos no município de Campinas de acordo com a portaria 22 de 05-12-2016. Os valores serão ajustados no próximo relatório. Ajustado o cálculo.
2º	0,17	Indicador cumulativo ao longo do ano. Uma vez que este indicador amplia a faixa etária

		vemos uma diminuição da razão de cobertura populacional. Mantem-se a necessidade de incrementar a realização de exames de rastreamento através de métodos de divulgação.
3º	0,25	Este indicador municipal colabora na visualização de um efetivo ampliado quanto a detecção precoce do câncer de mama. O terceiro quadrimestre demonstra uma razão de cobertura muito próxima ao indicador nacional. Assim, observamos uma continuidade de acesso a esta faixa etária ampliada sem restrições por oferta.
RAG	0,25	Indicador municipal de base anual. As considerações para esta meta municipal são coerentes com o indicador nacional. Finalizamos ainda abaixo da meta (0,32) no entanto com aumento significativo em relação ao ano anterior (0,19). Portanto vemos com otimismo as ações intensificadas de conscientização da população e entendemos que estando a oferta de exames já equacionadas com a parceria com o Hospital de Amor, o foco de ação de dá na divulgação da necessidade de realização do exame de detecção precoce junto a população que ainda não frequenta os serviços de saúde.
PAS	0,37	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 2020 devemos intensificar a busca de mulheres alheias aos serviços de atenção básica a saúde através das unidades móveis em atendimento por meio de rodízio nos diversos distritos de saúde de Campinas.

Observações:

Indicador 1ii3: Razão de exames de mamografia de rastreamento realizados em mulheres de 40 a 69 anos e população da mesma faixa etária						
Município de residência = Campinas	Dados 2018	1º Quad 2019	2º Quad 2019	3º Quad 2019	Dados 2019	Tendência
Total	13.086	6.278	4.172	0	10.450	
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	6.555	1.425	1.241	0	2.666	
9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS	0	4.577	2.749	0	7.326	
2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS	4.664	1	2	0	3	
6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	1.163	0	0	0	0	
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	477	199	122	0	321	
7893922 POLICLINICA I	39	15	3	0	18	
Outros	188	61	55	0	116	
Demografia: Estimativas populacionais SEADE, exceto 2021 (DGDO)	220.586	225.019				
Indicador 1ii3	0,119	0,056	0,037	0,000	0,093	
Meta PMS	0,325	0,350				

Fonte: DATASUS/SIA PASP1801 a 1907.DBC

Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021

Dados reprocessados na SMS Campinas/DEAR/CSAC

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

Relevânciado 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. Subsidiaria 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	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Prop. Amb. Média Compl.	1,52	1,96	2,23	2,1	1,71	2,21	2,24	2,21	3,35	4,62	1,17

Fonte: DATASUS/ SIA PASP01801 A 1812. DBC - Dados reprocessados SMS/DEAR-SUS/CSCAPTA

Razão de procedimentos ambulatoriais de média complexidade e população residente: físico produzido por Forma de Organização					
Forma de Organização	1º Quad 2018	2º Quad 2018	3º Quad 2018	Dados 2018	Tendência
020101 Coleta de material por meio de	135	138	114	387	
020203 Exames sorológicos e imunológicos	1.602	1.635	1.610	4.847	
020301 Exames citopatológicos	27	38	37	102	
020302 Exames anatomopatológicos	127	157	104	388	
020501 Ultra-sonografias do sistema cir	2.473	2.772	2.212	7.457	
040503 Corpo vítreo, retina, coróide e e	305	376	473	1.154	
040505 Conjuntiva, córnea, câmara ante	513	610	608	1.731	
040904 Bolsa escrotal, testículos e cord	192	165	236	593	
040905 Pênis	122	85	97	304	
050601 Acompanhamento de paciente r	1.014	992	914	2.920	
Total	6.510	6.968	6.405	19.883	

Fonte: DATASUS/SIA PASP1801 a 1812 e SIH RDSP1801 a 1812.DBC

Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021

Dados reprocessados na SMS/DEAR-SUS/CSCAPTA

Indicador 1ii4: Razão de procedimentos ambulatoriais de média complexidade e população residente: Procedimentos por 100 habitantes					
Forma de Organização	1º Quad 2018	2º Quad 2018	3º Quad 2018	Dados 2018	Tendência
020101 Coleta de material por meio de	0,012	0,012	0,010	0,033	
020203 Exames sorológicos e imunológicos	0,138	0,141	0,139	0,418	
020301 Exames citopatológicos	0,002	0,003	0,003	0,009	
020302 Exames anatomopatológicos	0,011	0,014	0,009	0,033	
020501 Ultra-sonografias do sistema cir	0,213	0,239	0,191	0,643	
040503 Corpo vítreo, retina, coróide e e	0,026	0,032	0,041	0,100	
040505 Conjuntiva, córnea, câmara ante	0,044	0,053	0,052	0,149	
040904 Bolsa escrotal, testículos e cord	0,017	0,014	0,020	0,051	
040905 Pênis	0,011	0,007	0,008	0,026	
050601 Acompanhamento de paciente r	0,087	0,086	0,079	0,252	
Indicador 1ii4	0,562	0,601	0,553	1,716	
Meta PMS	2,42				

Fonte: DATASUS/SIA PASP1801 a 1812 e SIH RDSP1801 a 1812.DBC

Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021

Dados reprocessados na SMS/DEAR-SUS/CSAPTA

População residente estimativa 2018 a 2021 - Plano Municipal de Saúde	1.158.944
---	-----------

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 Contratualização nº 3410/2014 (Ministério da Saúde);	DS, Distritos, DGDO, DEAR
1.ii.4.c.	Incorporar novas tecnologias fundamentadas em evidências	DS, Distritos,

	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);	DGDO, DEAR
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.ii.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
1º	0,53 0,70	1) Foram convocados médicos especialistas para as Policlínicas e Centros de Referência (editais nº 01/2016 e nº 02/2016). A partir de abril/2019, estes profissionais começaram a ingressar nas Unidades, possibilitando ampliação da oferta, principalmente de consultas especializadas. 2) Foi efetivada a renovação do convênio com a Fundação Dr. João Penido Burnier, com inclusão de procedimentos diagnósticos e terapêuticos: tomografia de coerência óptica

		<p>(OCT), radiação para cross linking corneano, implante intra-estromal (mais conhecido como anel de ferrara).</p> <p>3) Através de aditamento do convênio com a PUC-Campinas, houve regularização da oferta de exames laboratoriais contemplados na tabela SUS e que serão processados pelo LAC do Hospital da PUC-Campinas, como laboratório de apoio à rede.</p> <p>4) Foi estruturado grupo de trabalho envolvendo técnicos do DGDO/ Departamento de Saúde/ Rede Mário Gatti/ DEAR para negociação e elaboração da proposta para novo convênio com a Rede Mário Gatti, que está sendo formalizado.</p> <p>5) Fortalecimento da articulação entre as Unidades da rede pública de saúde do município e o Hospital de Amor - Unidade Campinas, com pactuação de responsabilidades na linha do cuidado ao câncer de colo uterino e intensificação das ações de rastreamento do câncer de mama.</p> <p>6) Através de parceria com a FEAC, a APAE Campinas iniciou projeto que será desenvolvido durante todo o ano de 2019, com ampliação de vagas para atendimento de clientela com suspeita de transtorno do neurodesenvolvimento (atraso no desenvolvimento neuropsicomotor, deficiência intelectual, transtorno de déficit de atenção, entre outros transtornos) e realização de apoio matricial aos profissionais da rede pública de saúde e educação de Campinas.</p> <p>7) Em abril/2019, foi realizado evento em comemoração aos 30 anos do Ambulatório de Homeopatia da rede pública de saúde do município de Campinas, localizado na Policlínica 2, visando compartilhar conhecimento e potencializar a integração entre AP e AAE.</p> <p>Recomendações:</p> <p>a) Ampliar a oferta de procedimentos da atenção ambulatorial especializada, visando a assistência integral e qualificada, em tempo oportuno, por meio de reestruturação das Unidades de Referência em relação à recomposição das equipes, aos equipamentos necessários e à adequação predial, bem como através de monitoramento e ajuste contínuo da oferta das instituições conveniadas;</p> <p>b) Considerando que não foi possível preencher a necessidade de todas as vagas de especialistas (em especial neurologia e pneumologia), será necessário a abertura de novo concurso para médicos especialistas e outras categorias profissionais.</p> <p>c) Ampliar e qualificar as ações de apoio matricial, em consonância com a implantação do protocolo de condições crônicas não transmissíveis (CCNT), otimizando os espaços de troca/compartilhamento do cuidado aos usuários;</p> <p>d) Conforme consta no plano de trabalho da Fundação Dr. João Penido Burnier, é necessário habilitar esta instituição para realização de transplante de córnea.</p> <p>e) Qualificar a regulação dos procedimentos de média complexidade e o fluxo das solicitações dos procedimentos de alta complexidade, tendo como uma das estratégias a definição de equipe, em cada Distrito, com a atribuição de gestão do acesso e uso racional de recursos especializados.</p> <p>f) Aplicar a pesquisa de satisfação dos usuários nas Policlínicas, em parceria com os usuários do Conselho Local das Policlínicas;</p> <p>g) Inauguração do AME Regional da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo prevista para o segundo quadrimestre de 2019, com ampliação de oferta e redefinição de fluxos assistenciais. Corrigido o valor na apresentação do 2RDQA2019.</p>
2º	1,23	<p>1) Com o ingresso de médicos especialistas convocados do concurso público, houve ampliação das vagas no sistema SOL, disponibilizadas pelas Policlínicas, em relação às consultas nas especialidades de oftalmologia, otorrinolaringologia, cardiologia adulto, hematologia adulto e aos exames de ultrassonografia. Também foram incluídas as ofertas de nutrição e gastroclínica adulto.</p> <p>2) Houve ampliação da oferta de consultas médicas pelo ambulatório do Complexo</p>

	<p>Hospitalar Ouro Verde (CHPEO), no Sistema SOL, com retorno da oferta de primeiras consultas nas especialidades de cardiologia, pneumologia adulto, nas sub especialidades de Oftalmologia (em especial vagas de catarata), exames de RX contrastado, ultrassonografia e ecocardiograma. Também houve inclusão de exames de nasofibrolaringoscopia para retaguarda ao ambulatório de Otorrinolaringologia da Policlínica 2.</p> <p>3) Ocorreu a mudança das Unidades Móveis do Hospital de Amor - Campinas para Distrito de Saúde Leste (Parque Taquaral) e Distrito de Saúde Sudoeste (CS Tancredão) em julho de 2019. Previamente à mudança, foram realizadas reuniões com o colegiado de coordenadores das Unidades dos 2 Distritos de Saúde, para discutir as ofertas e fluxos, a fim de sensibilizar as equipes dos Centros de Saúde para estruturar o rastreamento organizado e otimizar a capacidade instalada das Unidades Móveis. Com o mesmo objetivo, a equipe do Hospital de Amor - Unidade Campinas promoveu uma capacitação destinada aos médicos e enfermeiros do Distrito de Saúde Sudoeste, O Hospital de Amor – Unidade Campinas promoveu encontros denominados como "Dia do Colaborador Externo" direcionado aos profissionais das Unidades de Saúde,, que se repetirão periodicamente, a fim de apresentar o serviço e o processo de trabalho da equipe.</p> <p>Em relação aos eventos e capacitações desenvolvidas:</p> <p>a) Em junho/2019, por meio de parceria com a equipe do Hospital Municipal Dr. Mário Gatti (HMMG), foi realizado evento no ambulatório do HMMG com disponibilização de 80 vagas de ultrassonografia de tireóide e região cervical, para referenciamento a partir dos Centros de Saúde. Os exames foram complementados com biópsia, quando indicada, visando agilizar o diagnóstico de câncer e o acesso ao tratamento adequado.</p> <p>b) Realizado o 1º Encontro da Unidade de Hemofilia da Unicamp com a Rede Básica de saúde de Campinas, em junho de 2019, a fim de compartilhar aspectos diagnósticos e de tratamento em Hemofilia e outras Coagulopatias Hereditárias, bem como qualificar o cuidado aos usuários portadores destas patologias.</p> <p>Recomendações:</p> <p>a) Ampliar a oferta de procedimentos da atenção ambulatorial especializada, visando a assistência integral e qualificada, em tempo oportuno, por meio de reestruturação das Unidades de Referência em relação à recomposição das equipes, aos equipamentos necessários e à adequação predial, bem como através de monitoramento e ajuste contínuo da oferta das instituições conveniadas. A SMS apontou a necessidade de vagas para novo concurso de médicos especialistas e outras categorias profissionais, considerando que não foram preenchidas as vagas em aberto de algumas especialidades (em especial neurologia e pneumologia).</p> <p>b) Ampliar e qualificar as ações de apoio matricial, em consonância com a implantação do protocolo de condições crônicas não transmissíveis (CCNT), otimizando os espaços de troca/compartilhamento do cuidado aos usuários;</p> <p>c) Qualificar a regulação dos procedimentos de média complexidade e o fluxo das solicitações dos procedimentos de alta complexidade, tendo como uma das estratégias a definição de equipe, em cada Distrito, com a atribuição de gestão do acesso e uso racional de recursos especializados.</p> <p>d) Aplicar a pesquisa de satisfação dos usuários nas Policlínicas, em parceria com os usuários do Conselho Local das Policlínicas;</p> <p>e) Inauguração do AME Regional da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo prevista para o segundo semestre de 2019, com ampliação de oferta e redefinição de fluxos assistenciais.</p>
--	--

3º	2,26	<p>O Grupo Técnico (GT) de Oncologia da Rede Municipal de Saúde retomou suas atividades em maio de 2019, com a participação de técnicos do Departamento de Saúde (Distritos e Unidades de Referência), Departamento de Gestão e Desenvolvimento Organizacional, Departamento de Vigilância em Saúde e Departamento de Auditoria e Regulação, para discutir linhas de cuidado, protocolos de acesso e fluxos assistenciais. Com base no Registro de Câncer de Base Populacional (Relatório do Registro 2010-2013) , foram elencadas 4 linhas de cuidado prioritárias para diagnóstico situacional, sendo elas: mama, próstata, colorretal, e cabeça e pescoço; iniciando com câncer de cólon e reto. Foram elaborados impressos para referenciamento da Atenção Primária ao especialista e do especialista ao serviço de oncologia clínica, visando a qualificação destes encaminhamentos e a regulação efetiva dos pacientes.</p> <p>Teve início o trabalho do grupo técnico para parametrização dos exames de análises clínicas, a fim de qualificar as solicitações de exames laboratoriais e implementar o uso racional destes recursos, a partir da implantação de novo software no Laboratório Municipal de Campinas.</p> <p>3. Está sendo elaborado o fluxo de atenção ao processo transexualizador, com proposta de habilitação de serviço ambulatorial para acompanhamento clínico, a partir da composição da equipe do CS Santos Dumont.</p> <p>4. Foi encaminhada proposta de aditamento do convênio com a PUC-Campinas, a fim de ampliar a oferta de exames laboratoriais contemplados na tabela SUS para retaguarda ao Laboratório Municipal de Campinas, bem como incluir os “exames especiais” não contemplados em tabela SUS e ampliar procedimentos de histeroscopia diagnóstica. A formalização deste termo aditivo está prevista para início de 2020.</p> <p>5. Devido ao início de funcionamento do AME Campinas previsto para março de 2020, sob gestão da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, os técnicos da SMS Campinas estão participando de reuniões para organização conjunta da oferta, protocolos de acesso e fluxos assistenciais, considerando que esta Unidade de Saúde se constitui como referência regional.</p> <p>6. Estão desencadeados processos licitatórios para contratação de empresa para realização de exames diagnósticos de cardiologia, em complementação à oferta dos serviços conveniados. Também está tramitando processo licitatório para contratação de empresa para prestação de serviços de confecção e reparos de próteses oculares, que são dispensadas pela Policlínica 2, o único serviço que disponibiliza estes recursos na rede pública do município de Campinas.</p> <p>7. Em relação aos eventos e capacitações desenvolvidas:</p> <p>7.1. Em outubro de 2019, como parte do Mês Outubro Brilhante (Lei Municipal nº 15.528 de dezembro de 2017), foram disponibilizadas mais de 1300 consultas oftalmológicas pela Policlínica 2, Instituições de Ensino (Fundação Penido Burnier e PUC-Campinas) e parceria com Clínicas de Oftalmologia, direcionadas para atendimento de crianças e adolescentes entre 05 e 14 anos . Pois os vícios refracionais não corrigidos nesta faixa etária podem ocasionar dificuldades de aprendizado; além disso a intervenção em tempo oportuno previne a ambliopia, que pode levar à cegueira.</p> <p>7.2. Durante o mês de outubro de 2019, foram realizados encontros que abordaram o cuidado às pessoas com epilepsia, promovidos pela parceria entre a Secretaria Municipal de Saúde de Campinas, Unicamp e a ASPE.</p> <p>7.3. Em novembro de 2019, ocorreu a capacitação sobre Asma e DPOC, doenças relevantes na área de pneumologia, em parceria com a equipe do HMMG, com o objetivo de ampliar o cuidado aos pacientes portadores destes agravos em relação ao diagnóstico e tratamento efetivo.</p> <p>7.4. Em dezembro de 2019, as equipes do ambulatório do HMMG e da disciplina de</p>
----	------	---

		<p>Dermatologia da UNICAMP realizaram avaliação e triagem de lesões suspeitas de câncer de pele, com direcionamento para os serviços de referência. A Campanha Nacional do Câncer de Pele é uma ação desenvolvida pela Sociedade Brasileira de Dermatologia, como parte do Dezembro Laranja de Prevenção ao Câncer de Pele.</p> <p>7.5. Em dezembro de 2019, por meio de parceria com a equipe do Hospital Municipal Dr. Mário Gatti (HMMG), foi realizado evento no ambulatório deste hospital com disponibilização de 76 vagas de ultrassonografia de tireóide e região cervical, para referenciamento a partir dos Centros de Saúde, com o objetivo do diagnóstico precoce de câncer e agilizar o acesso ao tratamento efetivo. Dentre os usuários agendados, foi necessário complementar com biópsia em 09 (nove) destes pacientes.</p>
RAG	2,26	<p>1. Foram convocados médicos especialistas para as Policlínicas e Centros de Referência (editais nº 01/2016 e nº 02/2016). A partir de abril/2019, estes profissionais começaram a ingressar nas Unidades, possibilitando ampliar oferta de procedimentos especializados pelas Policlínicas.</p> <p>2. Também houve ampliação da oferta de consultas médicas pelo ambulatório do Complexo Hospitalar Ouro Verde (CHPEO), com retorno da oferta de primeiras consultas nas especialidades de cardiologia, pneumologia adulto, nas sub especialidades de Oftalmologia (em especial vagas de catarata), exames de RX contrastado, ultrassonografia e ecocardiograma. Também houve inclusão de exames de nasofibrolaringoscopia para retaguarda ao ambulatório de Otorrinolaringologia da Policlínica 2.</p> <p>3. Foi efetivada a renovação do convênio com a Fundação Dr. João Penido Burnier, com inclusão de procedimentos diagnósticos e terapêuticos: tomografia de coerência óptica (OCT), radiação para cross linking corneano, implante intra-estromal (mais conhecido como anel de ferrara).</p> <p>4. Através de aditamento do convênio com a PUC-Campinas, houve retorno da oferta de exames laboratoriais contemplados na tabela SUS e que serão processados pelo LAC do Hospital da PUC-Campinas, como laboratório de apoio à rede.</p> <p>No 2º semestre de 2019, foi elaborada nova proposta de aditamento do convênio com esta Instituição, a fim de ampliar a oferta de exames laboratoriais contemplados na tabela SUS para retaguarda ao Laboratório Municipal de Campinas, bem como incluir os “exames especiais” não contemplados em tabela SUS e ampliar procedimentos de histeroscopia diagnóstica. A formalização deste termo aditivo está prevista para início de 2020.</p> <p>5. Foi estruturado grupo de trabalho envolvendo técnicos do DGDO/ Departamento de Saúde/ Rede Mário Gatti/ DEAR, que elaborou em conjunto a proposta para novo convênio com a Rede Mário Gatti.</p> <p>6. Fortalecimento da articulação entre as Unidades da rede pública de saúde do município e o Hospital de Amor - Unidade Campinas, com pactuação de responsabilidades na linha do cuidado ao câncer de colo uterino e intensificação das ações de rastreamento do câncer de mama.</p> <p>Ocorreu a mudança das Unidades Móveis do Hospital de Amor - Campinas para Distrito de Saúde Leste (Parque Taquaral) e Distrito de Saúde Sudoeste (CS Tancredão) em julho de 2019. Previamente à mudança, foram realizadas reuniões com o colegiado de coordenadores das Unidades dos 2 Distritos de Saúde, para discutir as ofertas e fluxos, a fim de sensibilizar as equipes dos Centros de Saúde para estruturar o rastreamento organizado e otimizar a capacidade instalada das Unidades Móveis. Com o mesmo objetivo, a equipe do Hospital de Amor - Unidade Campinas promoveu uma capacitação destinada aos médicos e enfermeiros do Distrito de Saúde Sudoeste.</p> <p>O Hospital de Amor – Unidade Campinas promoveu encontros denominados como "Dia do Colaborador Externo" direcionado aos profissionais das Unidades de Saúde, a fim de</p>

	<p>apresentar o serviço e o processo de trabalho da equipe.</p> <p>7. Através de parceria com a FEAC, a APAE Campinas desenvolveu projeto durante todo o ano de 2019, com ampliação de vagas para atendimento de clientela com suspeita de transtorno do neurodesenvolvimento (atraso no desenvolvimento neuropsicomotor, deficiência intelectual, transtorno de déficit de atenção, entre outros transtornos) e realização de apoio matricial aos profissionais da rede pública de saúde e educação de Campinas.</p> <p>8. O Grupo Técnico (GT) de Oncologia da Rede Municipal de Saúde retomou suas atividades em maio de 2019, com a participação de técnicos do Departamento de Saúde (Distritos e Unidades de Referência), Departamento de Gestão e Desenvolvimento Organizacional, Departamento de Vigilância em Saúde e Departamento de Auditoria e Regulação, para discutir linhas de cuidado, protocolos de acesso e fluxos assistenciais. Com base no Registro de Câncer de Base Populacional (Relatório do Registro 2010-2013), foram elencadas 4 linhas de cuidado prioritárias para diagnóstico situacional, sendo elas: mama, próstata, colorretal, cabeça e pescoço; iniciando com câncer de cólon e reto. Foram elaborados impressos para referenciamento da Atenção Primária ao especialista e do especialista ao serviço de oncologia clínica, visando a qualificação destes encaminhamentos e a regulação efetiva dos pacientes.</p> <p>9. Teve início o trabalho do grupo técnico para parametrização dos exames de análises clínicas, a fim de qualificar as solicitações de exames laboratoriais e implementar o uso racional destes recursos, a partir da implantação de novo software no Laboratório Municipal de Campinas.</p> <p>10. Está sendo elaborado o fluxo de atenção ao processo transexualizador, com proposta de habilitação de serviço ambulatorial para acompanhamento clínico, a partir da composição da equipe do CS Santos Dumont.</p> <p>11. Devido ao início de funcionamento do AME Campinas previsto para março de 2020, sob gestão da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, os técnicos da SMS Campinas estão participando de reuniões para organização conjunta da oferta, protocolos de acesso e fluxos assistenciais, considerando que esta Unidade de Saúde se constitui como referência regional.</p> <p>12. Estão desencadeados processos licitatórios para contratação de empresa para realização de exames diagnósticos de cardiologia, em complementação à oferta dos serviços conveniados. Também está tramitando processo licitatório para contratação de empresa para confecção e reparos de próteses oculares, que são dispensadas pela Policlínica 2, o único serviço que disponibiliza estes recursos na rede pública do município de Campinas.</p> <p>13. Em relação aos eventos e capacitações desenvolvidas:</p> <p>13.1. Em abril/2019, foi realizado evento em comemoração aos 30 anos do Ambulatório de Homeopatia da rede pública de saúde do município de Campinas, localizado na Policlínica 2, visando compartilhar conhecimento e potencializar a integração entre AP e AAE.</p> <p>13.2. Em junho e dezembro de 2019, por meio de parceria com a equipe do Hospital Municipal Dr. Mário Gatti (HMMG), foram realizados eventos no ambulatório do HMMG com disponibilização de mais de 150 vagas de ultrassonografia de tireóide e região cervical, para referenciamento a partir dos Centros de Saúde, . Os exames foram complementados com biópsia, quando indicada, com o objetivo do diagnóstico precoce de câncer e agilizar o acesso ao tratamento efetivo.</p> <p>13.3. Realizado o 1º Encontro da Unidade de Hemofilia da Unicamp com a Rede Básica de saúde de Campinas, em junho de 2019, a fim de compartilhar aspectos diagnósticos e de tratamento em Hemofilia e outras Coagulopatias Hereditárias, bem como qualificar o cuidado aos usuários portadores destas patologias.</p>
--	--

		<p>13.4. Em outubro de 2019, como parte do Mês Outubro Brilhante (Lei Municipal nº 15.528 de dezembro de 2017), foram disponibilizadas mais de 1300 consultas oftalmológicas pela Policlínica 2, Instituições de Ensino (Fundação Penido Burnier e PUC-Campinas) e parceria com Clínicas de Oftalmologia, direcionadas para atendimento de crianças e adolescentes entre 05 e 14 anos . Pois os vícios refracionais não corrigidos nesta faixa etária podem ocasionar dificuldades de aprendizado; além disso a intervenção em tempo oportuno previne a ambliopia, que pode levar à cegueira.</p> <p>13.5. Durante o mês de outubro de 2019, foram realizados encontros que abordaram o cuidado às pessoas com epilepsia, promovidos pela parceria entre a Secretaria Municipal de Saúde de Campinas, Unicamp e a ASPE.</p> <p>13.6. Em novembro de 2019, ocorreu a capacitação sobre Asma e DPOC, doenças relevantes na área de pneumologia, em parceria com a equipe do HMMG, com o objetivo de ampliar o cuidado aos pacientes portadores destes agravos em relação ao diagnóstico e tratamento efetivo.</p> <p>13.7. Em dezembro de 2019, as equipes do ambulatório do HMMG e da disciplina de Dermatologia da UNICAMP realizaram avaliação e triagem de lesões suspeitas de câncer de pele, com direcionamento para os serviços de referência. A Campanha Nacional do Câncer de Pele é uma ação desenvolvida pela Sociedade Brasileira de Dermatologia, como parte do Dezembro Laranja de Prevenção ao Câncer de Pele.</p>
PAS	2,60	<p>Ampliar e qualificar as ações de apoio matricial, em consonância com a implantação do protocolo de condições crônicas não transmissíveis (CCNT), otimizando os espaços de troca/compartilhamento do cuidado aos usuários;</p> <p>Qualificar a regulação dos procedimentos de média complexidade e o fluxo das solicitações dos procedimentos de alta complexidade, tendo como uma das estratégias a definição de equipe, em cada Distrito, com a atribuição de gestão do acesso e uso racional de recursos especializados.</p> <p>Ampliar a oferta de procedimentos especializados, visando a assistência integral e qualificada, em tempo oportuno, por meio da reestruturação das Unidades de Referência em relação à recomposição das equipes, aos equipamentos necessários e à adequação predial, bem como através da disponibilização dos procedimentos pactuados no plano de trabalho da Rede Mário Gatti, por meio do termo de convênio formalizado em janeiro de 2020, e da retomada da oferta de procedimentos contemplados na proposta de aditamento do convênio da PUC-Campinas, previsto para o 1º quadrimestre de 2020.</p> <p>Inauguração do AME Campinas da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, como referência regional, previsto o início das atividades em março de 2020, com ampliação gradativa de oferta e redefinição de fluxos assistenciais.</p> <p>Retomar a pesquisa de satisfação dos usuários nas Policlínicas, em parceria com os usuários do Conselho Local das Policlínicas;</p> <p>Formalizar convênio com a Pestalozzi para atender a necessidade de reabilitação de usuários que apresentam comorbidades.</p>

Observações:

INDICADOR 1.ii.4		SUB-FUNÇÃO 302		ATENÇÃO ESPECIALIZADA
PROPOSTAS	OBJETO	SETOR	VALOR	PROTOCOLO ENCAM. EXECUÇÃO
36000.159953-2017-00	INCREMENTO MAC	FUNDAÇÃO SÍNDROME DE DOWN	R\$ 150.000,00	PMC.2018.00027008-79

Indicador 1ii4': Produção de procedimentos ambulatoriais selecionados de média complexidade de residentes em Campinas por prestadores

SOMA SIA + SIH	Dados 2018	1º Quad 2019	2º Quad 2019	3º Quad 2019	Dados 2019	Tendência
Total	19.887	8.147	6.149	0	14.296	
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	9.108	4.339	2.799	0	7.138	
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	3.489	1.110	854	0	1.964	
2022893 POLICLINICA III	1.495	511	105	0	616	
3254631 FUNDACAO PENIDO BURNIER CAMPINAS	1.203	463	398	0	861	
3527980 MEDICAL CENTER DIAGNOSE LTDA	839	411	283	0	694	
6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	377	297	891	0	1.188	
2081490 HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS	1.471	443	368	0	811	
2089785 HOSPITAL DO RIM E HIPERTENSAO	729	259	186	0	445	
2081482 BOLDRINI CAMPINAS	235	35	87	0	122	
2083981 HOSPITAL ESTADUAL SUMARE	27	10	3	0	13	
Outros	914	269	175	0	444	

Fonte: DATASUS/SIA PASP1801 a 1907 e SIH RDSP1801 a 1907.DBC

Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021

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	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Prop. Amb. Alta Compl.	5,76	6,81	7,07	7,87	7,77	8,05	8,08	6,02	5,27	4,99	5,28

Fonte: DATASUS/ SIA PASP01801 A 1812. DBC - Dados reprocessados SMS/DEAR-SUS/CSCAPTA


Indicador 1ii5: Produção de procedimentos ambulatoriais de alta complexidade para população residente

Forma Organ.[2008+]	1º Quad 2018	2º Quad 2018	3º Quad 2018	Dados 2018	Tendência
020101 Coleta de material por meio de punção/bióps	515	390	316	1.221	
020203 Exames sorológicos e imunológicos	3.426	4.215	4.070	11.711	
020406 Exames radiológicos da cintura pélvica e dos	1.426	1.174	1.287	3.887	
020501 Ultra-sonografias do sistema circulatório (qua	37	43	41	121	
020601 Tomografia da cabeça, pescoço e coluna vert	2.862	2.825	2.917	8.604	
020602 Tomografia do torax e membros superiores	1.456	1.750	1.770	4.976	
020603 Tomografia do abdomen, pelve e membros in	3.527	4.088	4.220	11.835	
020701 RM da cabeça, pescoço e coluna vertebral	798	949	1.440	3.187	
020702 RM do torax e membros superiores	62	75	72	209	
020703 RM do abdomen, pelve e membros inferiores	297	399	421	1.117	
020801 Aparelho cardiovascular	928	947	847	2.722	
020802 Aparelho digestivo	4	6	2	12	
020803 Aparelho endócrino	43	60	51	154	
020804 Aparelho geniturinário	122	168	160	450	
020805 Aparelho esquelético	394	415	358	1.167	
020807 Aparelho respiratório	34	31	25	90	
020808 Aparelho hematológico	9	15	18	42	
020809 Outros métodos de diagnóstico em medicina	4	8	11	23	
021001 Exames radiológicos de vasos sanguíneos e lin	46	74	58	178	
021102 Diagnóstico em cardiologia	283	311	289	883	
030111 Atendimento/Acompanhamento queimados	14	14	17	45	
030112 Atendimento/accompanhamento de diagnóstico	330	316	304	950	
030113 Acompanhamento em outras especialidades	104	85	89	278	
030312 Tratamentos por medicina nuclear in vivo	9	18	13	40	
030401 Radioterapia	0	0	0	0	
030402 Quimioterapia paliativa - adulto	2.490	2.442	2.332	7.264	
Total	19.220	20.818	21.128	61.166	

Fonte: DATASUS/SIA PASP1801 a 1812.D8C

Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021

Dados reprocessados na SMS/DEAR-SUS/CSAPTA

População residente estimativa 2018 a 2021 - Plano Municipal de Saúde		1.158.944			
Indicador 1ii5: Razão de procedimentos ambulatoriais de alta complexidade e população residente por 100 habitantes					
	1º Quad 2018	2º Quad 2018	3º Quad 2018	Indicador 2018	Tendência
Indicador 1ii5	1,66	1,80	1,82	5,28	
Meta PMS	5,56				

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
Perc. esperado	5,56%	5,88%	6,20%	6,50%

Ações:

Código	Ações	Responsáveis
1.ii.5.a.	Implementar as ações de apoio matricial, visando	DS, Distritos,

	potencializar as ações executadas pela Atenção Primária, qualificar os encaminhamentos e utilizar racionalmente os recursos disponíveis;	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.	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 (dúvida se inclui ou não);	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
1º	1,37 1,83	<p>Efetivada a oferta de exames de ressonância nuclear magnética (RNM), por meio do convênio firmado com a Fundação Pio XII (Hospital de Amor – Unidade Campinas);</p> <p>Recomendações</p> <p>Conforme consta no plano de trabalho da Fundação Dr. João Penido Burnier, é necessário habilitar esta instituição para realização de transplante de córnea.</p> <p>Conforme consta no plano de trabalho do CHPEO, para garantir a regularização da oferta de exames de tomografia computadorizada e ressonância nuclear magnética com necessidade de sedação, é necessário o equipamento denominado capnógrafo, que será fornecido mediante TAC – Termo de Ajuste de Conduta, mediado pela SMS, firmado entre Ministério Público e instituição privada de saúde do Município de Campinas.</p> <p>Efetivar a regularização da oferta de biópsias percutâneas guiadas por imagem no CHPEO, por meio do novo convênio com a Rede Mário Gatti.</p> <p>Inauguração do AME Regional da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo prevista</p>

		para o segundo quadrimestre de 2019, com ampliação de oferta e redefinição de fluxos assistenciais. Ajustado o cálculo.
2º	3,34	<p>Houve comprometimento significativo da oferta de procedimentos de alta complexidade no CHPEO.</p> <p>Ainda persiste um alto índice absenteísmo nos procedimentos de alta complexidade.</p> <p>1) Em relação à linha de cuidado da cardiologia:</p> <p>1.a) Foram consolidados os protocolos da linha de cuidado da alta complexidade de Cardiologia, inclusive com a divulgação e trabalho conjunto com a Coordenação de Regulação do Departamento Regional de Saúde (DRS) VII Campinas. Também já foi consolidado o protocolo de acesso para Cardioversor Desfibrilador implantável (CDI), procedimento disponível somente através da regulação da SES de SP; o fluxo está oficializado e estruturado entre as equipes da Coordenadoria Setorial de Regulação de Acesso (CSRA) de Campinas e do DRS VII (SES - SP);</p> <p>1.b) A partir do 2º quadrimestre de 2018, com a regulação de 100 % das vagas de ecocardio transesofágico, a lista de espera foi equacionada e, atualmente, os usuários são agendados dentro do mês da solicitação do procedimento;</p> <p>1.c) Teve início a regulação dos pacientes egressos da PUCC, pós cirurgia cardíaca, sem vínculo prévio com ambulatório de cardiologia clínica, para vaga específica disponibilizada pela Policlínica 3 no sistema CROSS;</p> <p>2) Em relação à linha de cuidado da oncologia, foi implantada a regulação de 100% da oferta de primeiras consultas de Oncologia Clínica, Hemato Oncologia e radioterapia, disponibilizadas pelas Unidades de Alta Complexidade em Oncologia (UNACON) da PUCC e do HMMG, no sistema CROSS - módulo ambulatorial e regulados pela equipe da CSRA de Campinas, ordenando uma fila única de acesso para o município.</p> <p>3) Devido à necessidade de reforma da Unidade de Alta Complexidade em Oncologia (UNACON) do Hospital Municipal Dr Mário Gatti (HMMG), foi suspensa a realização de radioterapia no UNACON do HMMG e esta oferta foi substituída através do credenciamento do Centro Oncológico de Campinas (COC). Foram mantidas as ofertas do Centro Boldrini e Instituto Radium.</p> <p>4) Com a ampliação das vagas de tomografia através do convênio com a PUCC, a partir do 2º quadrimestre de 2018, a lista de espera deste exame sem a necessidade de sedação foi equacionada.</p> <p>5) O Hospital da PUC-Campinas passou a disponibilizar vaga específica, no Sistema SOL, direcionada para avaliação dos pacientes que apresentem alterações do movimento como distonias, discinesias, doenças de Parkinson, dentre outras, indicação cirúrgica; é referência para os demais ambulatórios de neurologia clínica da rede pública de saúde do município de Campinas e dos outros municípios do DRS 7.</p> <p>6) Foi regularizada a oferta de biópsias percutâneas guiadas por imagem no CHPEO (próstata, tireóide, hepática, renal);</p> <p>7) Reestruturação do GT de oncologia, envolvendo equipes do DGDO/DS/Distritos de Saúde/Unidades de Referência para discutir linha de cuidado, protocolos de acesso e fluxos assistenciais.</p> <p>Recomendações:</p> <p>CHPEO retomada de oferta de procedimentos ambulatoriais de alta complexidade;</p> <p>Faz-se imprescindível a interlocução entre o Disque Saúde e CSRA, visando a otimização dos recursos disponíveis com a redução do absenteísmo;</p> <p>Construir fluxo oficial entre UNACON e CACON, pela Rede Hebe Camargo de Combate ao Câncer, em parceria com a Secretaria de Estado da Saúde – SP, visando acesso aos recursos terapêuticos e medicamentosos específicos dos casos oncológicos mais raros;</p> <p>Implementar ações e processos no sentido de avançar na integração com a Central de</p>

		<p>Regulação do Departamento Regional de Saúde VII (DRS) de Campinas;</p> <p>Centralizar os processos regulatórios do Município de Campinas, trazendo os recursos da média complexidade para compor a CSRA;</p> <p>Intensificar a agenda externa, com visita sistematizada aos serviços, monitoramento incisivo junto aos prestadores e atuação na dinâmica diária da oferta;</p> <p>Garantir a regularização da oferta do Hospital Ouro Verde no novo convênio com a Rede Mário Gatti;</p> <p>Aprimorar a articulação da CRSA no projeto de Regulação Regional de Saúde – Sistema CROSS, para dentro e fora do município de Campinas, junto a região metropolitana e em parceria com a Secretaria do Estado da Saúde de São Paulo;</p> <p>Inauguração do AME Regional da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo prevista para o segundo semestre de 2019, com ampliação de oferta e redefinição de fluxos assistenciais.</p> <p>De acordo com o plano de trabalho da Fundação Dr. João Penido Burnier, é necessário habilitar esta instituição para realização de transplante de córnea;</p> <p>Conforme consta no plano de trabalho do CHPEO, para garantir a regularização da oferta de exames de tomografia computadorizada e ressonância nuclear magnética com necessidade de sedação, é necessário o equipamento denominado capnógrafo, que será fornecido mediante TAC – Termo de Ajuste de Conduta, mediado pela SMS, firmado entre Ministério Público e instituição privada de saúde do Município de Campinas.</p>
3º	6,23	<p>A partir de dez/2019, o Complexo Hospitalar Prefeito Edivaldo Orsi (CHPEO) - Ouro Verde passou a disponibilizar vaga para realização de exame de ressonância com sedação, em função da aquisição do capnógrafo com recurso de TAC – Termo de Ajuste de Conduta, firmado entre Ministério Público e instituição privada de saúde do Município de Campinas.</p>
RAG	6,23	<p>Efetivada oferta de exames de OCT pelo CHPEO em abril/2019 e FPB em junho de 2019;</p> <p>Efetivada a oferta de exames de ressonância nuclear magnética (RNM), por meio do convênio firmado com a Fundação Pio XII (Hospital de Amor – Unidade Campinas);</p> <p>Foi retomada a oferta de biópsias percutâneas guiadas por imagem no CHPEO (próstata, tireóide, hepática, renal), em julho/2019;</p> <p>O Hospital da PUC-Campinas passou a ofertar vaga de NEUROLOGIA PARKINSON CIRURGICA no Sistema SOL, direcionada à avaliação de pacientes que apresentem alterações do movimento como distonias, discinesias, doença de Parkinson, dentre outras com indicação cirúrgica, sendo referência para os ambulatórios de neurologia clínica da rede pública de saúde do município de Campinas e dos outros municípios do DRS 7;</p> <p>O Grupo Técnico (GT) de Oncologia da Rede Municipal de Saúde retomou suas atividades em maio de 2019, com a participação de técnicos do Departamento de Saúde (Distritos e Unidades de Referência), Departamento de Gestão e Desenvolvimento Organizacional, Departamento de Vigilância em Saúde e Departamento de Auditoria e Regulação, para discutir linhas de cuidado, protocolos de acesso e fluxos assistenciais. Com base no Registro de Câncer de Base Populacional (Relatório do Registro 2010-2013), foram elencadas 4 linhas de cuidado prioritárias para diagnóstico situacional, sendo elas: mama, próstata, colorretal, cabeça e pescoço; iniciando com câncer de cólon e reto. Foram elaborados impressos para referenciamento da Atenção Primária ao especialista e do especialista ao serviço de oncologia clínica, visando a qualificação destes encaminhamentos e a regulação efetiva dos pacientes.</p> <p>A partir de dez/2019, o Complexo Hospitalar Prefeito Edivaldo Orsi (CHPEO) - Ouro Verde passou a disponibilizar vaga para realização de exame de ressonância com sedação, em função da aquisição do capnógrafo com recurso de TAC – Termo de Ajuste de Conduta, firmado entre Ministério Público e instituição privada de saúde do</p>

		Município de Campinas.
PAS	6,20	<p>Efetivar a regularização da oferta de oncologia clínica pelo UNACON do Hospital Dr Mário Gatti (HMMG) no 1º quadrimestre de 2020;</p> <p>Ampliar o acesso à radioterapia na linha de cuidado da oncologia, no 1º quadrimestre de 2020, por meio da habilitação do serviço de radioterapia do UNACON da PUC-Campinas;</p> <p>Retomar oferta de exames especiais (não contemplados na tabela SUS), necessários para retaguarda diagnóstica ao atendimento especializado, prevista para o 1º quadrimestre de 2020, a partir de aditamento do convênio da PUC-Campinas;</p> <p>Ampliar o acesso à Terapia Renal Substitutiva (TRS) por meio de aditamento do convênio com o Hospital Beneficência Portuguesa;</p> <p>Efetivar a oferta dos procedimentos: polissonografia, eletroneuromiografia e CPRE pelo CHPEO – Ouro Verde, por meio do termo de convênio com a Rede Mário Gatti, formalizado em janeiro de 2020.</p> <p>Formalizar fluxo entre UNACON e CACON, pela Rede Hebe Camargo de Combate ao Câncer, em parceria com a Secretaria de Estado da Saúde - SP, visando acesso aos recursos terapêuticos e medicamentosos específicos para tratamento de casos oncológicos raros;</p> <p>Inauguração do AME Campinas da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, como referência regional, previsto o início das atividades em março de 2020, com ampliação gradativa de oferta e redefinição de fluxos assistenciais.</p> <p>Implementar 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>

Observações

Considerando que a meta atingida é muito menor do que a esperada, é prudente utilizar a meta atingida como ponto de partida para o cálculo, tornando a meta mais factível.

Indicador 1ii5': Produção de procedimentos ambulatoriais de alta complexidade de residentes em						
Hospital SP (CNES)	Dados 2018	1º Quad 2019	2º Quad 2019	3º Quad 2019	Dados 2019	Tendência
Total	61.166	21.332	17.598	0	38.930	
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	25.645	9.834	7.088	0	16.922	
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	21.192	7.769	5.766	0	13.535	
2081490 HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS	7.422	1.657	1.475	0	3.132	
2078465 REAL SOCIEDADE PORTUGUESA DE BENEFICENCIA	3.297	553	866	0	1.419	
6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	773	375	1.566	0	1.941	
2081482 BOLDRINI CAMPINAS	1.072	308	273	0	581	
2083981 HOSPITAL ESTADUAL SUMARE	338	153	99	0	252	
9462023 HOSPITAL DE AMOR CAMPINAS	44	201	150	0	351	
2090236 FUNDACAO PIO XII BARRETOS	306	44	36	0	80	
Outros	1.077	438	279	0	717	

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	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Internações Média Compl.	2,7	2,78	2,78	2,8	2,64	2,93	2,86	3,04	2,93	4,62	2,63
Fonte: DATASUS SIH/RDSP1801 a 1812.DPC Dados reprocessados SMS/DEAR-SUS/CSCAPTA											

Indicador 1iii1: Produção de internações clínico-cirúrgicas de média complexidade e população residente					
Sub-grupo de procedimentos	1º Quad 2018	2º Quad 2018	3º Quad 2018	Dados 2018	Tendência
0201 Coleta de material	23	21	19	63	
0209 Diagnóstico por endoscopia	2	1	2	5	
0303 Tratamentos clínicos (outras especialidades)	4.954	5.376	5.102	15.432	
0304 Tratamento em oncologia	396	348	357	1.101	
0305 Tratamento em nefrologia	190	191	186	567	
0308 Tratamento de lesões, envenenamentos e outros, decorrentes	184	178	199	561	
0401 Pequenas cirurgias e cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mu	157	150	169	476	
0402 Cirurgia de glândulas endócrinas	16	16	24	56	
0403 Cirurgia do sistema nervoso central e periférico	101	79	72	252	
0404 Cirurgia das vias aéreas superiores, da face, da cabeça e do pe	300	280	296	876	
0405 Cirurgia do aparelho da visão	62	78	50	190	
0406 Cirurgia do aparelho circulatório	129	133	104	366	
0407 Cirurgia do aparelho digestivo, órgãos anexos e parede abdom	886	814	917	2.617	
0408 Cirurgia do sistema osteomuscular	843	798	745	2.386	
0409 Cirurgia do aparelho geniturinário	960	864	930	2.754	
0410 Cirurgia de mama	82	108	93	283	
0411 Cirurgia obstétrica	259	312	289	860	
0412 Cirurgia torácica	72	70	87	229	
0413 Cirurgia reparadora	62	67	70	199	
0414 Buccomaxilofacial	12	5	30	47	
0415 Outras cirurgias	382	410	392	1.184	
Total	10.072	10.299	10.133	30.504	

Fonte: DATASUS/SIH RDSP1801 a 1812.DBC

Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021

Dados reprocessados na SMS/DEAR-SUS/CSAPTA

População residente estimativa 2018 a 2021 - Plano Municipal de Saúde		1.158.944			
Indicador 1iii1: Razão de internações clínico-cirúrgicas de média complexidade e população residente por 100 habitantes					
	1º Quad 2018	2º Quad 2018	3º Quad 2018	Indicador 2018	Tendência
Indicador 1iii1	0,87	0,89	0,87	2,63	
Meta PMS	2,94				

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	DS,

	Regulação de Acesso otimizando o acesso aos procedimentos cirúrgicos eletivos a partir da rede de saúde.	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
1º	0,72 0,96	<p>Considerações:</p> <p>Dado parcial, pois este indicador é de avaliação anual.</p> <p>Devido ao processo de transição do CHPEO, houve diminuição das ofertas para cirurgia de média complexidade. Está em processo de contratação serviço de cirurgia para o CHPEO o que aumentará a oferta municipal, com consequente redução do tempo de espera.</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, entretanto a entidade manteve a produção alta.</p> <p>Em relação ao HMMG não houve redução da meta de média complexidade nos termos do Convênio, mas houve diminuição significativa na produção da entidade</p> <p>Foram realizadas reuniões para construção de protocolos clínicos, classificação de risco e reavaliação das filas de espera.</p> <p>Recomendação: 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, 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 e formular protocolos de acesso aos serviços conveniados, visando otimizar a capacidade instalada.</p> <p>Atuar junto a 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> <p>Estudar a possibilidade de habilitação de leitos de longa permanência junto ao Ministério da Saúde, garantindo maior otimização dos leitos existentes. Ressalto que somente os leitos clínicos ficam com morador.</p> <p>Para atendimento às ações propostas faz-se necessária a recomposição da equipe da CSRA/DEAR. Ajustado o cálculo.</p>
2º	1,71 1,96	<p>Considerações:</p> <p>Dado parcial, pois este indicador é de avaliação anual. Ajustado dado do primeiro quadrimestre.</p> <p>Devido ao processo de transição do CHPEO, ainda em curso, houve diminuição das ofertas para cirurgia de média complexidade. Está em processo de contratação serviço de cirurgia para o CHPEO o que aumentará a oferta municipal, com consequente redução do tempo de espera.</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, entretanto a entidade manteve a produção alta.</p> <p>Em relação ao HMMG não houve redução da meta de média complexidade nos termos</p>

		<p>do Convênio, mas houve diminuição significativa na produção da entidade</p> <p>Foram realizadas reuniões para construção de protocolos clínicos, classificação de risco e reavaliação das filas de espera.</p> <p>Recomendação: 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, 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 e formular protocolos de acesso aos serviços conveniados, visando otimizar a capacidade instalada.</p> <p>Atuar junto a 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> <p>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.</p> <p>Para atendimento às ações propostas faz-se necessária a recomposição da equipe da CSRA/DEAR.</p>
3º	2,92	<p>Considerações:</p> <p>Dado final, indicador de avaliação anual. Ajustado dado do segundo quadrimestre.</p> <p>Finalizado o processo de transição do CHPEO, em 31 de dezembro de 2019, houve. Houve contratação de serviço de cirurgia para o CHPEO o que aumentou a oferta municipal, com consequente redução do tempo de espera.</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, entretanto a entidade manteve a produção alta.</p> <p>Em relação ao HMMG não houve redução da meta de média complexidade nos termos do Convênio, mas houve diminuição significativa na produção da entidade.</p> <p>Foram realizadas reuniões para construção de protocolos clínicos, classificação de risco e reavaliação das filas de espera.</p> <p>Recomendação: 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, 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 e formular protocolos de acesso aos serviços conveniados, visando otimizar a capacidade instalada.</p> <p>Atuar junto a 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> <p>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.</p> <p>Para atendimento às ações propostas faz-se necessária a recomposição da equipe da CSRA/DEAR.</p>
RAG	2,92	Considerações:

		<p>Dado final, indicador de avaliação anual. Ajustado dado do segundo quadrimestre.</p> <p>Finalizado o processo de transição do CHPEO, em 31 de dezembro de 2019, houve. Houve contratação de serviço de cirurgia para o CHPEO o que aumentou a oferta municipal, com consequente redução do tempo de espera.</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, entretanto a entidade manteve a produção alta.</p> <p>Em relação ao HMMG não houve redução da meta de média complexidade nos termos do Convênio, mas houve diminuição significativa na produção da entidade.</p> <p>Foram realizadas reuniões para construção de protocolos clínicos, classificação de risco e reavaliação das filas de espera.</p> <p>Recomendação: 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, 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 e formular protocolos de acesso aos serviços conveniados, visando otimizar a capacidade instalada.</p> <p>Atuar junto a 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> <p>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.</p> <p>Para atendimento às ações propostas faz-se necessária a recomposição da equipe da CSRA/DEAR.</p>
PAS	3,01	<p>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, 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 e formular protocolos de acesso aos serviços conveniados, visando otimizar a capacidade instalada.</p> <p>Atuar junto a 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> <p>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.</p> <p>Recompor a equipe da CSRA/DEAR para atendimento às ações propostas,</p>

Observações:

Indicador 1.iii.1: Produção de internações clínico-cirúrgicas de média complexidade e população residente						
Sub-grupo de procedimentos	Dados 2018	1º Quad 2019	2º Quad 2019	3º Quad 2019	Dados 2019	Tendência
0201 Coleta de material	63	23	15	0	38	
0209 Diagnóstico por endoscopia	5	1	2	0	3	
0303 Tratamentos clínicos (outras especialidades)	15.448	5.589	4.458	0	10.047	
0304 Tratamento em oncologia	1.101	428	300	0	728	
0305 Tratamento em nefrologia	568	253	140	0	393	
0308 Tratamento de lesões, envenenamentos e outros, decorrentes de causas externas	563	222	149	0	371	
0401 Pequenas cirurgias e cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa	476	215	227	0	442	
0402 Cirurgia de glândulas endócrinas	56	24	26	0	50	
0403 Cirurgia do sistema nervoso central e periférico	252	90	68	0	158	
0404 Cirurgia das vias aéreas superiores, da face, da cabeça e do pescoço	876	302	246	0	548	
0405 Cirurgia do aparelho da visão	190	93	108	0	201	
0406 Cirurgia do aparelho circulatório	366	120	112	0	232	
0407 Cirurgia do aparelho digestivo, órgãos anexos e parede abdominal	2.617	981	653	0	1.634	
0408 Cirurgia do sistema osteomuscular	2.386	963	659	0	1.622	
0409 Cirurgia do aparelho geniturinário	2.754	947	800	0	1.747	
0410 Cirurgia de mama	283	100	77	0	177	
0411 Cirurgia obstétrica	861	283	216	0	499	
0412 Cirurgia torácica	229	79	58	0	137	
0413 Cirurgia reparadora	199	65	56	0	121	
0414 Bucomaxilofacial	47	23	11	0	34	
0415 Outras cirurgias	1.184	446	373	0	819	
Total	30.524	11.247	8.754	0	20.001	

Fonte: DATASUS/SIH RDSP1801 a 1907.DBC

Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021

Dados reprocessados na SMS/DEAR-SUS/CSAPTA

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. Subsidiar 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	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Internações Alta Compl.	3,46	3,06	3,33	3,85	3,69	4,05	4,17	3,27	3,45	3,37	3,36

Fonte: DATASUS SIH/RDSP1801 a 1812.DPC Dados reprocessados SMS/DEAR-SUS/CSCAPTA

Indicador 1iii2: Produção de internações clínico-cirúrgicas de alta complexidade de residentes e população de mesma residência

Sub-grupo de procedimentos	1º Quad 2018	2º Quad 2018	3º Quad 2018	Dados 2018	Tendência
Proced p/ diagnose	22	28	11	61	
Int. clínicas	130	127	128	385	
Int. Cirúrgicas	1.096	1.064	979	3.139	
Transplantes	28	23	25	76	
Interc. pós transpl	86	73	73	232	
Total	1.362	1.315	1.216	3.893	

Fonte: DATASUS/SIH RDSP1801 a 1812.DBC

Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021

Dados reprocessados na SMS/DEAR-SUS/CSAPTA

População residente estimativa 2018 a 2021 - Plano Municipal de Saúde	1.158.944
---	-----------

Indicador 1iii2: Razão de internações clínico-cirúrgicas de alta complexidade na população residente (por 1.000 hab)

	1º Quad 2018	2º Quad 2018	3º Quad 2018	Indicador 2018	Tendência
Indicador 1iii2	1,18	1,13	1,05	3,36	
Meta PMS	3,50				

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
Internações Alta Compl.	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
1º	0,94 1,24	Dado parcial, pois este indicador é de avaliação anual. Foram realizadas reuniões para construção de protocolos clínicos, classificação de risco e reavaliação das filas de espera especialmente o HMCP.

		<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>
2º	2,14 2,46	<p>Dado parcial, pois este indicador é de avaliação anual. Ajustado dado do primeiro quadrimestre.</p> <p>Foram realizadas reuniões para construção de protocolos clínicos, classificação de risco e reavaliação das filas de espera especialmente o HMCP.</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>
3º	3,66	<p>Dado final, indicador de avaliação anual. Ajustado dado do segundo quadrimestre.</p> <p>Foram realizadas reuniões para construção de protocolos clínicos, classificação de risco e reavaliação das filas de espera especialmente o HMCP.</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>
RAG	3,66	<p>Dado final, indicador de avaliação anual. Ajustado dado do segundo quadrimestre.</p> <p>Foram realizadas reuniões para construção de protocolos clínicos, classificação de risco e reavaliação das filas de espera especialmente o HMCP.</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	3,66	<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>

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	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010'	2011'	2012'	2013'	2014'	2015'	2016'	2017'	2018'
Proporção	61,31	52,61	57,89	50,74	53,85	57,76	54,77	55,83	64,88	64,53	64,99	63,26	59,38	58,89	59,87	60,00	61,86	74,3	71,13
Fonte: DRS 7 - SIH - DATASUS e SIM atualizado até 19.02.2019																			



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	
1º	71,26%	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	87
		Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital	62
		Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde	1
		Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio	3
		Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública	16
		Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local	5
		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	25
		Porcentagem de acesso hospitalar	71,26%
		Porcentagem em local não hospitalar	28,74%

		<p>Comentários: Este indicador é de avaliação anual.</p> <p>Comparado com o resultado anual (2018 - 71,13%), observa-se uma melhora do encaminhamento dos pacientes graves aos hospitais que pode ser creditada às campanhas educativas de prevenção de acidentes, contudo houve uma piora em relação ao primeiro quadrimestre de 2018 (74,39%), o que pode indicar uma maior gravidade das ocorrências, e não necessariamente uma piora do acesso hospitalar, devendo ser somado a outros estudos para melhor elucidação da piora deste indicador.</p> <p>Recomendações: Manter as medidas de prevenção de acidentes de trânsito.</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 intersetoriais de prevenção junto à Secretaria de Educação (PARTY) e EMDEC (Maio Amarelo).</p>																								
2º	66,10%	<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>177</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital</td><td>117</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde</td><td>1</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio</td><td>16</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública</td><td>34</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local</td><td>9</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>60</td></tr><tr><td>Porcentagem de acesso hospitalar</td><td>66,10%</td></tr><tr><td>Porcentagem em local não hospitalar</td><td>33,90%</td></tr></table> <p>Comentários: Este indicador é de avaliação anual. Dados cumulativos.</p> <p>Comparado com o resultado anual (2018 - 71,13%), observa-se uma piora do encaminhamento dos pacientes graves aos hospitais a despeito das campanhas educativas de prevenção de acidentes, houve uma piora em relação ao primeiro quadrimestre de 2019 (71,26%), o que pode indicar uma maior gravidade das ocorrências, e não necessariamente uma piora do acesso hospitalar, devendo ser somado a outros estudos para melhor elucidação da piora deste indicador.</p> <p>Recomendações: Manter as medidas de prevenção de acidentes de trânsito;</p> <p>Manter de 100% do município com cobertura do SAMU;</p> <p>Aprimorar o serviço de Motolância;</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	177	Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital	117	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde	1	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio	16	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública	34	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local	9	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	60	Porcentagem de acesso hospitalar	66,10%	Porcentagem em local não hospitalar	33,90%
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	177																									
Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital	117																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde	1																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio	16																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública	34																									
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local	9																									
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	60																									
Porcentagem de acesso hospitalar	66,10%																									
Porcentagem em local não hospitalar	33,90%																									

		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).																									
3º	63,03%	<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>303</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital</td><td>191</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde</td><td>3</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio</td><td>24</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública</td><td>66</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local</td><td>19</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>112</td></tr><tr><td>Porcentagem de acesso hospitalar</td><td>63,03%</td></tr><tr><td>Porcentagem em local não hospitalar</td><td>36,97%</td></tr></table> <p>Comentários: Este indicador é de avaliação anual. Dados cumulativos. Comparado com o resultado anual (2018 - 71,13%), observa-se uma piora do encaminhamento dos pacientes graves aos hospitais a despeito das campanhas educativas de prevenção de acidentes, o que pode indicar uma maior gravidade das ocorrências, e não necessariamente uma piora do acesso hospitalar, devendo ser somado a outros estudos para melhor elucidação da piora deste indicador. Recomendações: 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).</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	303	Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital	191	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde	3	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio	24	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública	66	Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local	19	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	112	Porcentagem de acesso hospitalar	63,03%	Porcentagem em local não hospitalar	36,97%
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	303																										
Número de residentes acidentados atendidos e que foram a óbito em hospital	191																										
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde	3																										
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio	24																										
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública	66																										
Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local	19																										
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	112																										
Porcentagem de acesso hospitalar	63,03%																										
Porcentagem em local não hospitalar	36,97%																										
RAG	63,03%	<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>303</td></tr><tr><td>Número de residentes acidentados atendidos e que foram a</td><td>191</td></tr></table>		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	303	Número de residentes acidentados atendidos e que foram a	191																		
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	303																										
Número de residentes acidentados atendidos e que foram a	191																										

		óbito em hospital		
		Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outros estab. saúde	3	
		Número de residentes acidentados e que foram a óbito em domicílio	24	
		Número de residentes acidentados e que foram a óbito em via pública	66	
		Número de residentes acidentados e que foram a óbito em outro local	19	
		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	112	
		Porcentagem de acesso hospitalar	63,03%	
		Porcentagem em local não hospitalar	36,97%	
		<p>Comentários: Este indicador é de avaliação anual. Dados cumulativos.</p> <p>Comparado com o resultado anual (2018 - 71,13%), observa-se uma piora do encaminhamento dos pacientes graves aos hospitais a despeito das campanhas educativas de prevenção de acidentes, o que pode indicar uma maior gravidade das ocorrências, e não necessariamente uma piora do acesso hospitalar, devendo ser somado a outros estudos para melhor elucidação da piora deste indicador.</p> <p>Recomendações: Manter as medidas de prevenção de acidentes de trânsito;</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 intersetoriais de prevenção junto à Secretaria de Educação (PARTY) e EMDEC (Maio Amarelo).</p>		
PAS	64,00%	<p>Manter as medidas de prevenção de acidentes de trânsito;</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 intersetoriais de prevenção junto à Secretaria de Educação (PARTY) e EMDEC (Maio Amarelo).</p>		

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	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Proporção	15,69	14,96	11,35	15,77	15,45		13,76	15,63	13,01	11,5	13,09

Fonte: DATASUS SIH/RDSP1801 a 1812.DPC Dados reprocessados SMS/DEAR-SUS/CSCAPTA

Internações SUS por IAM de residentes em Campinas					
Hospital SP (CNES)	1º Quad 2018	2º Quad 2018	3º Quad 2018	Dados 2018	Tendência
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	49	57	48	154	
2081490 HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS	23	21	29	73	
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	34	49	26	109	
6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	66	46	62	174	
Outros	11	17	10	38	
Total	183	190	175	548	

Óbitos por IAM em internações SUS de residentes					
Hospital SP (CNES)	1º Quad 2018	2º Quad 2018	3º Quad 2018	Dados 2018	Tendência
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	8	9	4	21	
2081490 HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS	6	4	9	19	
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	8	5	6	19	
6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	3	6	5	14	
Outros	0	2	1	3	
Total	25	26	25	76	

Indicador 2i2: Proporção de óbitos de residentes nas internações por infarto agudo do miocárdio (IAM)					
Hospital SP (CNES)	1º Quad 2018	2º Quad 2018	3º Quad 2018	Dados 2018	Tendência
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	16,3%	15,8%	8,3%	13,6%	
2081490 HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS	26,1%	19,0%	31,0%	26,0%	
2082128 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	23,5%	10,2%	23,1%	17,4%	
6053858 COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	4,5%	13,0%	8,1%	8,0%	
Outros	0,0%	11,8%	10,0%	7,9%	
Indicador 2i2	13,7%	13,7%	14,3%	13,9%	
Meta PMS	12,6%				

Fonte: DATASUS/SIH RDSP1801 a 1812.DBC

Referência: caderno de diretrizes - objetivos, metas e indicadores 2013-2015 / 2017-2021

Dados reprocessados na SMS/DEAR-SUS/CSCAPTA

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
% de óbitos IAM	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
1º	10,7% 9,55%	Dado parcial, pois este indicador é de avaliação anual. Indicador com melhora gradual, há realização de trombólise pelo SAMU, foram criados protocolos de priorização para acesso ao especialista para Atenção Básica, ampliação das ações de Matricimaneto da Policlínica III, através das ações da CSRA, agilização do procedimento de cateterismo realizado de resgate em até 12 horas e de 24 a 48 horas as outras solicitações Recomendações: Manter protocolo de trombólise no SAMU 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.
2º	11,09% 9,24%	Dado parcial, pois este indicador é de avaliação anual. Ajustado dado do primeiro quadrimestre. Indicador com melhora gradual, há realização de trombólise pelo SAMU, foram criados protocolos de priorização para acesso ao especialista para Atenção Básica, ampliação das ações de Matricimaneto da Policlínica III, através das ações da CSRA, agilização do procedimento de cateterismo realizado de resgate em até 12 horas e de 24 a 48 horas as outras solicitações Recomendações: Manter protocolo de trombólise no SAMU 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.
3º RDQA	9,58%	Dado final, indicador de avaliação anual. Ajustado dado do segundo quadrimestre. Indicador com melhora gradual, há realização de trombólise pelo SAMU, foram criados protocolos de priorização para acesso ao especialista para Atenção Básica, ampliação das ações de Matricimaneto da Policlínica III, através das ações da CSRA, agilização do procedimento de cateterismo realizado de resgate em até 12 horas e de 24 a 48 horas as outras solicitações Recomendações: 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.
RAG	9,58%	Indicador com melhora gradual, há realização de trombólise pelo SAMU, foram criados protocolos de priorização para acesso ao especialista para Atenção Básica, ampliação das ações de Matricimaneto da Policlínica III, através das ações da CSRA, agilização do procedimento de cateterismo realizado de resgate em até 12 horas e de 24 a 48 horas as outras solicitações Recomendações: 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.
PAS	12,35%	Manter protocolo de trombólise no SAMU; 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.

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.

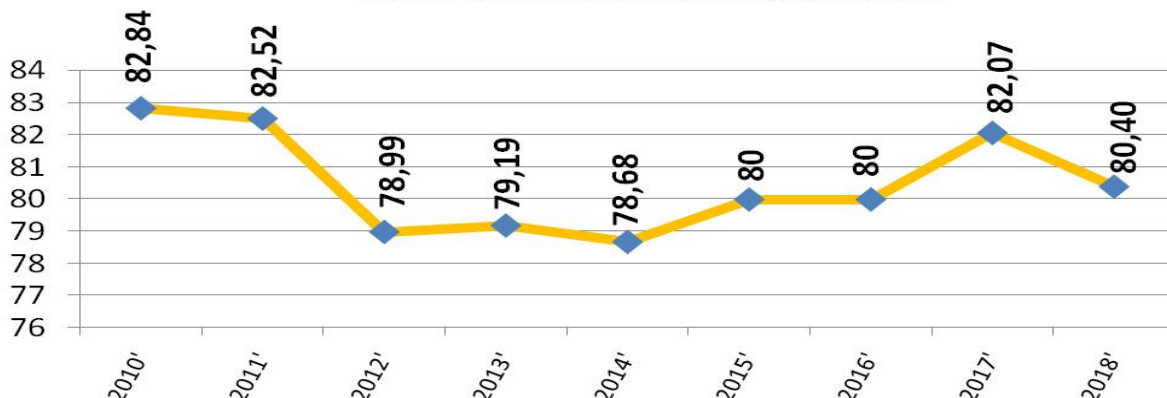
Série Histórica

PROPORÇÃO DE NASCIDOS VIVOS COM 7 OU MAIS CONSULTAS DE PRÉ-NATAL

Ano	2008'	2009'	2010'	2011'	2012'	2013'	2014'	2015'	2016'	2017'	2018'
Proporção	83,34	82,41	82,84	82,52	78,99	79,19	78,68	80	80	82,07	80,40

Fonte: SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Dados atualizados em 17/09/2018, sujeitos à revisão.

PROPORÇÃO DE NASCIDOS VIVOS COM 7 OU MAIS CONSULTAS DE PRÉ-NATAL - SÉRIE HISTÓRICA DE 2010 ATÉ 2018



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, DGTES, SRH
2.i.3.e.	Realizar busca ativa de gestantes faltosas no pré-natal	DS, Distritos

Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações																																				
1º	79,34%	<table><tr><th colspan="4">Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-abr/2019</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>0</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>1-3 consultas</td><td>129</td><td>24</td><td>153</td></tr><tr><td>4-6 consultas</td><td>417</td><td>222</td><td>639</td></tr><tr><td>7 e+ consultas</td><td>1.847</td><td>1.518</td><td>3365</td></tr><tr><td>Ignorado+não informado</td><td>70</td><td>11</td><td>81</td></tr><tr><td>Total</td><td>2.463</td><td>1.778</td><td>4241</td></tr><tr><td>Perc. 7e+ consultas</td><td>74,99%</td><td>85,38%</td><td>79,34%</td></tr></table> <p>Fonte: SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Dados atualizados em 24/05/2019, sujeitos à revisão. Este indicador demonstra que estamos próximos da meta mas devemos otimizar o acesso a assistência ao pré-natal na rede pública. Com a proposta de qualificação de</p>	Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-abr/2019				Nº de consultas de pré-natal	SUS	Convênio	Total	Nenhuma	0	3	3	1-3 consultas	129	24	153	4-6 consultas	417	222	639	7 e+ consultas	1.847	1.518	3365	Ignorado+não informado	70	11	81	Total	2.463	1.778	4241	Perc. 7e+ consultas	74,99%	85,38%	79,34%
Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-abr/2019																																						
Nº de consultas de pré-natal	SUS	Convênio	Total																																			
Nenhuma	0	3	3																																			
1-3 consultas	129	24	153																																			
4-6 consultas	417	222	639																																			
7 e+ consultas	1.847	1.518	3365																																			
Ignorado+não informado	70	11	81																																			
Total	2.463	1.778	4241																																			
Perc. 7e+ consultas	74,99%	85,38%	79,34%																																			

		profissionais de enfermagem e médicos generalistas para atuar em consultas de pré-natal, deveremos alcançar a meta estipulada.																																				
2º	80,37%	<table><tr><th colspan="4">Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-ago/2019</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>26</td><td>6</td><td>32</td></tr><tr><td>1-3 consultas</td><td>237</td><td>46</td><td>283</td></tr><tr><td>4-6 consultas</td><td>833</td><td>420</td><td>1.253</td></tr><tr><td>7 e+ consultas</td><td>3.801</td><td>3.150</td><td>6.951</td></tr><tr><td>Ignorado+não informado</td><td>107</td><td>23</td><td>130</td></tr><tr><td>Total</td><td>5.004</td><td>3.645</td><td>8.649</td></tr><tr><td>Perc. 7e+ consultas</td><td>75,96%</td><td>86,42%</td><td>80,37%</td></tr></table> <p>Fonte: SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Dados atualizados em 08/08/2019, sujeitos à revisão.</p> <p>Este indicador demonstra que estamos na meta e com a proposta de qualificação de profissionais de enfermagem e médicos generalistas para atuar em consultas de pré-natal deveremos melhorar a meta no Sistema Único de Saúde.</p>	Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-ago/2019				Nº de consultas de pré-natal	SUS	Convênio	Total	Nenhuma	26	6	32	1-3 consultas	237	46	283	4-6 consultas	833	420	1.253	7 e+ consultas	3.801	3.150	6.951	Ignorado+não informado	107	23	130	Total	5.004	3.645	8.649	Perc. 7e+ consultas	75,96%	86,42%	80,37%
Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-ago/2019																																						
Nº de consultas de pré-natal	SUS	Convênio	Total																																			
Nenhuma	26	6	32																																			
1-3 consultas	237	46	283																																			
4-6 consultas	833	420	1.253																																			
7 e+ consultas	3.801	3.150	6.951																																			
Ignorado+não informado	107	23	130																																			
Total	5.004	3.645	8.649																																			
Perc. 7e+ consultas	75,96%	86,42%	80,37%																																			
3º	81,14%	<table><tr><th colspan="4">Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-dez/2019</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>7</td><td>41</td></tr><tr><td>1-3 consultas</td><td>358</td><td>73</td><td>431</td></tr><tr><td>4-6 consultas</td><td>1271</td><td>678</td><td>1949</td></tr><tr><td>7 e+ consultas</td><td>6363</td><td>5177</td><td>11540</td></tr><tr><td>Ignorado+não informado</td><td>221</td><td>40</td><td>261</td></tr><tr><td>Total</td><td>8247</td><td>5975</td><td>14222</td></tr><tr><td>Perc. 7e+ consultas</td><td>77,15%</td><td>86,64%</td><td>81,14%</td></tr></table> <p>Fonte: SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Dados atualizados em 06/02/2020, sujeitos à revisão.</p> <p>Vemos uma discreta melhora do acesso às consultas de pré-natal no SUS Campinas neste terceiro quadrimestre, próximo aos indicadores da saúde suplementar.</p>	Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-dez/2019				Nº de consultas de pré-natal	SUS	Convênio	Total	Nenhuma	34	7	41	1-3 consultas	358	73	431	4-6 consultas	1271	678	1949	7 e+ consultas	6363	5177	11540	Ignorado+não informado	221	40	261	Total	8247	5975	14222	Perc. 7e+ consultas	77,15%	86,64%	81,14%
Percentual de consultas de pré-natal por nascidos vivos jan-dez/2019																																						
Nº de consultas de pré-natal	SUS	Convênio	Total																																			
Nenhuma	34	7	41																																			
1-3 consultas	358	73	431																																			
4-6 consultas	1271	678	1949																																			
7 e+ consultas	6363	5177	11540																																			
Ignorado+não informado	221	40	261																																			
Total	8247	5975	14222																																			
Perc. 7e+ consultas	77,15%	86,64%	81,14%																																			
RAG	81,14%	A meta proposta (80,00%) foi atingida. Este indicador traz informação relevante quanto ao acesso ao atendimento pré-natal porém devemos nos atentar para fortalecer vínculos com todas as gestantes visando diminuir o absenteísmo e incluir as de maior vulnerabilidade social que não frequentam ainda os serviços de saúde pública.																																				
PAS	80,00%	Está proposta uma capacitação em atendimento pré-natal para enfermeiros e médicos não ginecologistas da atenção básica para aumentar a oferta de consultas. Também teremos a 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 e deveremos assim promover maior acesso às nossas gestantes.																																				

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

GESTANTES RESIDENTES EM CAMPINAS POR ANO DE ANSCIMENTO E FAIXA ETÁRIA DA MÃE									
SÉRIE HISTÓRICA 2010 A 2018									
Faixa Etária Mãe	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ate 14	90	86	96	84	115	92	71	50	0
15 a 19	1822	1739	1865	1860	2046	1879	1709	1485	1347
ADOLESC	1912	1825	1961	1944	2161	1971	1780	1535	1347
% GRAV ADOL.	12,75%	12,36%	12,97%	12,67%	13,51%	12,17%	11,75%	9,95%	8,97%
20 a 34	10949	10752	10838	10931	11118	11391	10678	10800	10427
35 e mais	2134	2187	2323	2467	2717	2833	2695	3095	3248
Total	14995	14764	15122	15342	15996	16195	15153	15430	15022

Fonte: SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Dados atualizados em 06/02/2019, sujeitos à revisão.

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
1º	7,98%	Parcial: 348 nascidos vivos de adolescentes entre 10 e 19 anos de janeiro a abril de 2019. Indicador de avaliação anual. Estamos garantindo uma taxa abaixo de dois dígitos bem abaixo da média nacional. Temos intensificado as ações de planejamento reprodutivo nas UBS com incentivo a ampliar os grupos educativos e divulgação dos diversos métodos contraceptivos disponíveis. Essas ações devem ser constantes para reduzirmos cada vez mais a gravidez não planejada.
2º	8,31%	Parcial: 738 nascidos vivos de adolescentes entre 10 e 19 anos de janeiro a agosto de 2019. Indicador de avaliação anual. Mantemos a taxa municipal bem abaixo da média nacional. Temos realizado eventos municipais para divulgação de ações de planejamento reprodutivo. Essas ações devem ser ampliadas para rede de educação municipal para trazer informações nesta área para nossos adolescentes.
3º	8,72%	Parcial: 1242 nascidos vivos de adolescentes entre 10 e 19 anos de janeiro a agosto de 2019. Indicador de avaliação anual. Mantemos a taxa municipal bem abaixo da média nacional. Temos realizado eventos municipais para divulgação de ações de planejamento reprodutivo. Essas ações devem ser ampliadas para rede de educação municipal para trazer informações nesta área para nossos adolescentes.
RAG	8,72%	Atingimos a meta proposta para 2019 (8,95%). Campinas mais uma vez mantém indicadores abaixo da média nacional. A ação de grupos educativos em planejamento reprodutivo nas unidades básicas e a oferta de métodos contraceptivos nos serviços de saúde tem apresentado resultados positivos de prevenção de gravidez na adolescência.
PAS	8,45%	É possível reduzir ainda mais a ocorrência de gravidez na adolescência atraindo este público para participar de palestras educativas nas unidades básicas através de divulgação em escolas e locais de convívio desta população.

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

Relevânciado 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.

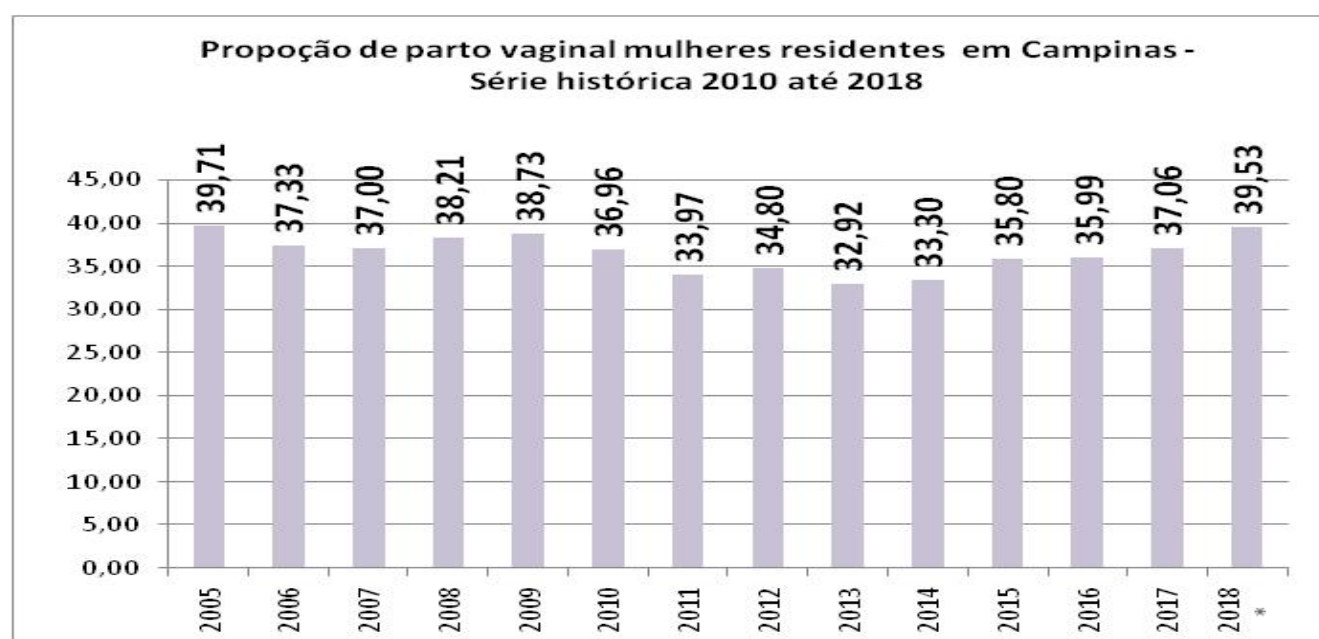
Contribui na análise da qualidade da assistência ao parto e das condições de acesso aos serviços de Saúde, no contexto do modelo assistencial adotado.

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).

PROPORÇÃO DE PARTO NORMAL DE MÃES RESIDENTES EM CAMPINAS														
Ano	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
vaginal	5.423	4.997	5.069	5.440	5.634	5.441	4.917	5.155	4.945	5.210	5.655	5.454	5.716	5.794
cesaria	8.224	8.373	8.602	8.788	8.902	9.271	9.547	9.657	10.073	10.421	10.136	9.699	9.701	8.862
ignorado	9	16	30	8	12	8	12	0	2	13	7	0	6	2
total	13.656	13.386	13.701	14.236	14.548	14.720	14.476	14.812	15.021	15.644	15.798	15.153	15.423	14.658
Proporção	39,71	37,33	37,00	38,21	38,73	36,96	33,97	34,80	32,92	33,30	35,80	35,99	37,06	39,53

Fonte: SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Dados atualizados em 06/02/2019, sujeitos à revisão.



Método de Cálculo

Numeador: Número de nascidos vivos por parto normal ocorridos, de mães residentes em determinado local e ano. dividido por Denominador: Número de nascidos vivos de todos os partos, de mães residentes no mesmo local e ano. multiplicado por 100

Meta

Aumentar 0,5% a 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																																				
1º	41,17%	<div>Fonte:</div> <table><tr><th colspan="4">Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-abr/2019</th></tr><tr><th></th><th>SUS</th><th>Convênio</th><th>Total</th></tr><tr><td>Vaginal</td><td>1.328</td><td>418</td><td>1.746</td></tr><tr><td>Cesariana</td><td>1.135</td><td>1.359</td><td>2.494</td></tr><tr><td>Não informado</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>Total</td><td>2.463</td><td>1.778</td><td>4.241</td></tr><tr><td>Percentual Parto Vaginal</td><td>53,92%</td><td>23,51%</td><td>41,17%</td></tr><tr><td>Percentual Parto Cesariana</td><td>46,08%</td><td>76,43%</td><td>58,81%</td></tr><tr><td>Percentual de Partos por tipo de sistema de saúde</td><td>58,08%</td><td>41,92%</td><td>100,00%</td></tr></table> <p>SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Dados atualizados em 24/05/2019, sujeitos à revisão.</p> <p>A média municipal de parto vaginal tem se mantido ao redor de 40% sendo que a taxa nacional de 45% se mantém ainda longe das recomendações da OMS de 75%. Tem sido reforçado junto as maternidades privadas conveniadas ao nosso sistema público de saúde municipal a importância das boas práticas em obstetrícia para melhorarmos nossa assistência ao parto, e assim nos posicionarmos frente ao indicadores internacionais.</p>	Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-abr/2019					SUS	Convênio	Total	Vaginal	1.328	418	1.746	Cesariana	1.135	1.359	2.494	Não informado	0	1	1	Total	2.463	1.778	4.241	Percentual Parto Vaginal	53,92%	23,51%	41,17%	Percentual Parto Cesariana	46,08%	76,43%	58,81%	Percentual de Partos por tipo de sistema de saúde	58,08%	41,92%	100,00%
Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-abr/2019																																						
	SUS	Convênio	Total																																			
Vaginal	1.328	418	1.746																																			
Cesariana	1.135	1.359	2.494																																			
Não informado	0	1	1																																			
Total	2.463	1.778	4.241																																			
Percentual Parto Vaginal	53,92%	23,51%	41,17%																																			
Percentual Parto Cesariana	46,08%	76,43%	58,81%																																			
Percentual de Partos por tipo de sistema de saúde	58,08%	41,92%	100,00%																																			
2º	40,55%	<table><tr><th colspan="4">Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-ago/2019</th></tr><tr><th></th><th>SUS</th><th>Convênio</th><th>Total</th></tr><tr><td>Vaginal</td><td>2.690</td><td>817</td><td>3.507</td></tr><tr><td>Cesariana</td><td>2.314</td><td>2.828</td><td>5.142</td></tr><tr><td>Não informado</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Total</td><td>5.004</td><td>3.645</td><td>8.649</td></tr><tr><td>Percentual Parto Vaginal</td><td>53,76%</td><td>22,41%</td><td>40,55%</td></tr><tr><td>Percentual Parto Cesariana</td><td>46,24%</td><td>77,59%</td><td>59,45%</td></tr></table>	Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-ago/2019					SUS	Convênio	Total	Vaginal	2.690	817	3.507	Cesariana	2.314	2.828	5.142	Não informado	0	0	0	Total	5.004	3.645	8.649	Percentual Parto Vaginal	53,76%	22,41%	40,55%	Percentual Parto Cesariana	46,24%	77,59%	59,45%				
Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-ago/2019																																						
	SUS	Convênio	Total																																			
Vaginal	2.690	817	3.507																																			
Cesariana	2.314	2.828	5.142																																			
Não informado	0	0	0																																			
Total	5.004	3.645	8.649																																			
Percentual Parto Vaginal	53,76%	22,41%	40,55%																																			
Percentual Parto Cesariana	46,24%	77,59%	59,45%																																			

		Fonte: <table><tr><td>Percentual de Partos por tipo de sistema de saúde</td><td>57,86%</td><td>42,14%</td><td>100,00%</td></tr></table> <p>SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Fonte: Fonte: SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Dados atualizados em 08/08/2019, sujeitos à revisão.</p> <p>Mantivemos a taxa próxima do último relatório apesar das constantes ações de qualificação e humanização do parto normal. Vemos a necessidade de um trabalho em conjunto entre rede de atendimento pré-natal e maternidades.</p>	Percentual de Partos por tipo de sistema de saúde	57,86%	42,14%	100,00%																																
Percentual de Partos por tipo de sistema de saúde	57,86%	42,14%	100,00%																																			
3º	40,32%	Fonte: <table><tr><th colspan="4">Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-dez/2019</th></tr><tr><th></th><th>SUS</th><th>Convênio</th><th>Total</th></tr><tr><td>Vaginal</td><td>4.352</td><td>1.383</td><td>5.735</td></tr><tr><td>Cesariana</td><td>3.893</td><td>4.591</td><td>8.484</td></tr><tr><td>Não informado</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>Total</td><td>8.247</td><td>5.975</td><td>14.222</td></tr><tr><td>Percentual Parto Vaginal</td><td>52,77%</td><td>23,15%</td><td>40,32%</td></tr><tr><td>Percentual Parto Cesariana</td><td>47,20%</td><td>76,84%</td><td>59,65%</td></tr><tr><td>Percentual de Partos por tipo de sistema de saúde</td><td>57,99%</td><td>42,01%</td><td>100,00%</td></tr></table> <p>SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Dados atualizados em 06/02/2020, sujeitos à revisão.</p> <p>Meta proposta para o ano atingida (39,76%)</p>	Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-dez/2019					SUS	Convênio	Total	Vaginal	4.352	1.383	5.735	Cesariana	3.893	4.591	8.484	Não informado	2	1	3	Total	8.247	5.975	14.222	Percentual Parto Vaginal	52,77%	23,15%	40,32%	Percentual Parto Cesariana	47,20%	76,84%	59,65%	Percentual de Partos por tipo de sistema de saúde	57,99%	42,01%	100,00%
Percentual de nascidos vivos por tipo de parto jan-dez/2019																																						
	SUS	Convênio	Total																																			
Vaginal	4.352	1.383	5.735																																			
Cesariana	3.893	4.591	8.484																																			
Não informado	2	1	3																																			
Total	8.247	5.975	14.222																																			
Percentual Parto Vaginal	52,77%	23,15%	40,32%																																			
Percentual Parto Cesariana	47,20%	76,84%	59,65%																																			
Percentual de Partos por tipo de sistema de saúde	57,99%	42,01%	100,00%																																			
RAG	40,32%	Percebe-se um acréscimo na proporção de partos vaginais comparativamente à série histórica, ainda abaixo da taxa nacional de 45% e que se mantém ainda longe das recomendações da OMS de 75%, apesar do incentivo à humanização do momento de trabalho de parto junto às nossas instituições hospitalares.																																				
PAS	40,26%	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 complicações do período puerperal.																																				

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.

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 educação permanente, assim como assessoramento à gestão;	DS, Distritos
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
1º	18%	<p>Trata-se do pior resultado do indicador desde o início de seu monitoramento, ficando abaixo da nossa pouco ousada meta, de 25% dos RN atendidos na 1ª semana de vida. A justificativa para esta piora precisa ser buscada junto às UBS / Distritos. É perceptível a grande heterogeneidade do resultado entre os Distritos e entre as UBS (2 acima de 85% e 24 com menos de 10%, 8 destas com zero). Quarenta e seis unidades (74%) referem desenvolver estratégias para ampliar o número de binômios mãe-bebê atendidos entre o 3º ao 5º dia de vida.</p> <p>É importante entender a involução do indicador, o que exige avaliação da situação junto aos Distritos e a cada UBS, com nova pactuação sobre a importância deste.</p> <p>Recomendações:</p> <p>Retomar junto às eSF das UBS a necessidade de atualização por Distrito de Saúde, para o melhor atendimento e acompanhamento do binômio mãe - bebê.</p> <p>Que os Distritos, com apoio do Departamento de Saúde, analisem estes dados com os coordenadores de suas respectivas UBS e repactuem esforços para melhorá-lo.</p> <p>Retornar as discussões sobre os encaminhamentos e referenciamentos às UBS por Distritos e apropriar as unidades com maior número de nascimentos a fim de</p>

		acompanhar e qualificar os acompanhamentos. A proposta é viabilizar o Projeto Entrelaços e manejo do Aleitamento Materno.
2º	18%	<p>Considerações:</p> <p>O resultado deste indicador se iguala àquele do 1º RDQA, que havia sido o pior desde o início de seu monitoramento, ficando abaixo da nossa pouco ousada meta, de 25% dos RN atendidos na 1ª semana de vida. É evidente a grande heterogeneidade entre os Distritos e entre as UBS, sendo que apenas o Distrito de Saúde Sudoeste supera a meta de 25% e 15 UBS a atingem (5 com mais de 70%). Cinquenta e cinco unidades (86%) referem desenvolver estratégias para ampliar o número de binômios mãe-bebê atendidos entre o 3º ao 5º dia de vida.</p> <p>A justificativa para estabilização do indicador em patamar tão baixo precisa ser analisada, junto aos Distritos e UBS, mas um aspecto que chama a atenção é a justificativa de muitos Coordenadores de que a dificuldade residiria na "falta de pediatra", o que revela entendimento equivocado sobre a característica deste atendimento, que não necessita ser feito por pediatra, podendo ser realizada por enfermeiro. Aliás, no novo modelo de APS pactuado pela SMS, baseado em abordagem de SF, o pediatra deveria ser priorizado para atendimento de crianças doentes.</p> <p>Recomendações:</p> <p>Que os Distritos, com apoio do Departamento de Saúde, analisem estes dados com os coordenadores de suas UBS e repactuem esforços para melhorá-lo, revendo estratégias em curso, em particular passando a priorizar o enfermeiro para este atendimento.</p> <p>Aumentar a frequência dos profissionais à "Vivência em Manejo do Aleitamento Materno", no Banco de Leite da Maternidade de Campinas.</p>
3º	19%	<p>Apesar de 79% das UBS referirem desenvolver estratégias para ampliar o número de binômios mãe-bebê atendidos na 1ª semana de vida (ou mesmo entre o 3º ao 5º dia de vida), o resultado deste indicador, de 19% dos RN atendidos na 1ª semana de vida, é praticamente igual àquele do 1º e 2º RDQA, ficando abaixo da nossa pouco ousada meta, de 25% dos RN atendidos na 1ª semana de vida. Persiste a grande heterogeneidade entre os Distritos e entre as UBS.</p> <p>Sobre os Distritos, nota-se melhora do Distrito Norte, que agora passou a cumprir a meta de 25%, juntamente com o Distrito de Saúde Sudoeste, que já a cumpria anteriormente. Das UBS, 15 a atingem. Uma atenuante para tão mau resultado neste indicador é a dificuldade real de extração, do e-SUS, das informações necessárias p/ seu cálculo, bem como o sub-registro dos dados sobre este atendimento pelos profissionais que o realizam.</p> <p>As justificativas dos Coordenadores para a situação apontam problemas objetivos, como dificuldades para conseguir o comparecimento da mãe e seu RN na UBS, mas persistem afirmações reveladoras de um entendimento equivocado pelos mesmos sobre a característica desejada para este atendimento, como a justificativa de muitos gestores de que a dificuldade residiria na "falta de pediatra", sendo que este atendimento, não necessita ser feito por pediatra, e nem mesmo por médico, sendo que, no restante do Brasil, em geral este é realizado pelo profissional enfermeiro. Aliás, no novo modelo de APS pactuado pela SMS, baseado em abordagem de SF, o pediatra deve ser priorizado para atendimento de crianças de maior complexidade, como a consulta médica de 1 mês de vida e para crianças doentes.</p> <p>Recomendações:</p> <p>Que os Distritos, com apoio do Departamento de Saúde, analisem estes dados com os coordenadores de suas UBS e repactuem esforços para melhorá-lo, revendo estratégias em curso, em particular passando a priorizar o enfermeiro para este atendimento.</p> <p>Aumentar a frequência dos profissionais à "Vivência em Manejo do Aleitamento Materno", no Banco de Leite da Maternidade de Campinas.</p>

		<p>Que o nível central da SMS, em 2020, encontre solução tecnológica para que as maternidades possam agendar este atendimento nas UBS, de forma que, já no momento da alta, a puérpera já saiba dia e hora em que deverá comparecer à UBS com seu RN.</p> <p>Este possível agendamento informatizado provavelmente também repercutirá em maior facilidade para as UBS levantarem as informações necessárias para monitoramento deste indicador.</p>
RAG	19%	<p>Em 2019 o resultado deste indicador se manteve estabilizado num patamar em torno de 18-19% dos RN atendidos na 1ª semana de vida, abaixo dos valores de 2018, quando passou a ser monitorado e abaixo da nossa pouco ousada meta, de 25% dos RN atendidos na 1ª semana de vida. Persiste a grande heterogeneidade entre os Distritos e entre as UBS.</p> <p>Sobre os Distritos, nota-se melhora do Distrito Norte, que agora passou a cumprir a meta de 25%, juntamente com o Distrito de Saúde Sudoeste, que já a cumpria anteriormente. Das UBS, 15 a atingem. Um atenuante para tão mau resultado neste indicador é a dificuldade real de extração, do e-SUS, das informações necessárias p/ seu calculo, bem como o sub-registro dos dados sobre este atendimento pelos profissionais que o realizam.</p> <p>As justificativas dos Coordenadores para a situação apontam problemas objetivos, como dificuldades para conseguir o comparecimento da mãe e seu RN na UBS, mas persistem afirmações reveladoras de um entendimento equivocado pelos mesmos sobre a característica desejada para este atendimento, como a justificativa de muitos gestores de que a dificuldade residiria na "falta de pediatra", sendo que este atendimento, não necessita ser feito por pediatra, e nem mesmo por médico, sendo que, no restante do Brasil, em geral este é realizado pelo profissional enfermeiro. Aliás, no novo modelo de APS pactuado pela SMS, baseado em abordagem de SF, o pediatra deve ser priorizado para atendimento de crianças de maior complexidade, como a consulta médica de 1 mês de vida e para crianças doentes.</p> <p>Recomendações:</p> <p>Que os Distritos, com apoio do Departamento de Saúde, analisem estes dados com os coordenadores de suas UBS e repactuem esforços para melhorá-lo, revendo estratégias em curso, em particular passando a priorizar o enfermeiro para este atendimento.</p> <p>Aumentar a frequência dos profissionais à "Vivência em Manejo do Aleitamento Materno", no Banco de Leite da Maternidade de Campinas.</p> <p>Que o nível central da SMS, em 2020, encontre solução tecnológica para que as maternidades possam agendar este atendimento nas UBS, de forma que, já no momento da alta, a puérpera já saiba dia e hora em que deverá comparecer à UBS com seu RN.</p> <p>Este possível agendamento informatizado provavelmente também repercutirá em maior facilidade para as UBS levantarem as informações necessárias para monitoramento deste indicador.</p>
PAS	25%	<p>Que os Distritos, com apoio do Departamento de Saúde, analisem estes dados com os coordenadores de suas UBS e repactuem esforços para melhorá-lo, revendo estratégias em curso, em particular passando a priorizar o enfermeiro para este atendimento.</p> <p>Aumentar a frequência dos profissionais à "Vivência em Manejo do Aleitamento Materno", no Banco de Leite da Maternidade de Campinas.</p> <p>Que o nível central da SMS, em 2020, encontre solução tecnológica para que as maternidades possam agendar este atendimento nas UBS, de forma que, já no momento da alta, a puérpera já saiba dia e hora em que deverá comparecer à UBS com seu RN.</p> <p>Este possível agendamento informatizado provavelmente também repercutirá em maior facilidade para as UBS levantarem as informações necessárias para monitoramento deste indicador.</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 APOIO PSICO-SOCIAL

Ano	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Proporção	1,23	1,31	1,44	1,33	1,41	1,41	1,22	1,22	1,45

Fonte: DRS 7 e Apoio Técnico em Saúde Mental do Dep. De 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
1º	1.54	Implantado o CAPS AD Sudoeste, como CAPS AD II, com funcionamento de segunda a

		<p>sexta, das 8h00 às 18h00. Para funcionamento 24 horas (CAPS AD III) faz-se necessário aporte de recursos humanos não disponíveis no momento. Está previsto concurso público para este ano.</p> <p>Considerações:</p> <p>Manter os serviços especializados em funcionamento (4 CAPSi, 3 CAPS AD III e 6 CAPS III).</p> <p>Não há diminuição de equipamentos. A queda do indicador relaciona-se a diferença de base populacional. Anteriormente 1.173.370 (IBGE 2016) e hoje 1.194.094</p>
2º	1.54	<p>Manter os serviços especializados em funcionamento com estrutura adequada (4 CAPSi, 3 CAPS AD III, 1 CAPS AD II Sudoeste e 6 CAPS III).</p> <p>Para o próximo quadrimestre está previsto reposição de RH para o CAPSi (reposição de aposentadoria). No momento, o CAPS AD II Sudoeste mantém seu horário de funcionamento.</p>
3º RDQA	1.54	<p>Manter os serviços especializados em funcionamento com estrutura adequada (4 CAPSi, 3 CAPS AD III, 1 CAPS AD II Sudoeste e 6 CAPS III).</p>
RAG	1.54	<p>Implantado o CAPS AD Sudoeste, como CAPS AD II, com funcionamento de segunda a sexta, das 8h00 às 18h00.</p> <p>Mantido o funcionamento dos serviços especializados: 4 CAPSi, 3 CAPS AD III, 1 CAPS AD II Sudoeste e 6 CAPS III.</p> <p>Não houve diminuição de equipamentos. A queda do indicador relaciona-se a diferença de base populacional. Anteriormente 1.173.370 e hoje 1.204.073.</p> <p>Foi reativada a Comissão de moradias para implementar processo de discussão e regulação de vagas para os Serviços Residenciais Terapêuticos. Avaliado a necessidade de ampliação de vagas em serviço residencial terapêutico tipo II devido processo de desinstitucionalização do Estado de São Paulo e necessidade de organizar o retorno à Campinas de 17 munícipes com internação prolongada.</p>
PAS	1.54	<p>Ajustado a meta considerando a nova base populacional, passando de 1,61 para 1,54</p> <p>Realizar contratação via concurso público de servidores para recomposição das equipes dos CAPSi.</p> <p>Realizar concurso público para técnico de enfermagem para suprir as necessidades de RH para qualificação do CAPS AD Sudoeste de modalidade II para modalidade III, ampliando a cobertura de CAPS para 1.57 para população de referência de 1.204.073.</p> <p>Apoiar a ampliação de 10 vagas de Serviço Residencial Terapêutico tipo II.</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



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

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
1º	100	Mantido o matriciamento dos CAPS para atenção primária, mantido os fóruns de discussão distritais. Todas as unidades básicas de saúde recebem, ao menos 1 vez ao mês, matriciamento de um serviço especializado em saúde mental (CAPS). No primeiro quadrimestre foram acompanhados, pela atenção primária, 19.162 adultos com adoecimento mental, sendo a maioria por diagnóstico de transtorno de humor, seguido por Transtorno mental decorrente do uso de álcool e outras drogas; e 1.223 crianças e adolescentes. Das ações assistenciais realizadas pelas equipes de atenção primária, nota-se o predomínio de atendimentos individuais, visitas domiciliares e atendimentos compartilhado com equipes matriciadoras.
2º	100	Mantido o matriciamento dos CAPS para atenção primária, mantido os fóruns de discussão distritais. Todas as unidades básicas de saúde recebem, ao menos 1 vez ao mês, matriciamento de um serviço especializado em saúde mental (CAPS). No primeiro quadrimestre foram realizados, pela atenção primária, 27.775* atendimentos por adoecimento mental em adultos, sendo a maioria por diagnóstico de transtorno de humor, seguido por Transtorno mental decorrente do uso de álcool e outras drogas; e 2.834 crianças e adolescentes. Das ações assistenciais realizadas pelas equipes de atenção primária, nota-se o predomínio de atendimentos individuais, visitas domiciliares e atendimentos compartilhado com equipes matriciadoras. *dado de registro local das unidades. Pelo CIAP foram 17.716 atendimentos.
3º	100	Mantido o matriciamento dos CAPS para atenção primária, mantido os fóruns de discussão distritais. Todas as unidades básicas de saúde recebem, ao menos 1 vez ao mês, matriciamento de um serviço especializado em saúde mental (CAPS). No ano de 2019 foram realizados, pela atenção primária, 34.009* atendimentos por adoecimento mental em adultos (dados cumulativos), sendo a maioria por diagnóstico de transtorno de humor, seguido por Transtorno mental decorrente do uso de álcool e outras drogas; e 4.635 crianças e adolescentes. Das ações assistenciais realizadas pelas equipes de atenção primária, nota-se o predomínio de atendimentos individuais, visitas domiciliares e atendimentos compartilhado com equipes matriciadoras. *dado de registro local das unidades. Pelo CIAP foram realizados 27.102.
RAG	100	Mantido o matriciamento dos CAPS para atenção primária, mantido os fóruns de discussão distritais. Todas as unidades básicas de saúde recebem, ao menos 1 vez ao mês, matriciamento de um serviço especializado em saúde mental (CAPS). No ano de 2019 foram realizados, pela atenção primária, 34.009* atendimentos por adoecimento mental em adultos, sendo a maioria por diagnóstico de transtorno de humor, seguido por Transtorno mental decorrente do uso de álcool e outras drogas; e 4.635 crianças e adolescentes. Das ações assistenciais realizadas pelas equipes de atenção primária, nota-se o predomínio de atendimentos individuais, visitas domiciliares e atendimentos compartilhado com equipes matriciadoras. *dado de registro local das unidades. Pelo CIAP foram realizados 27.102.
PAS	100	Manter o matriciamento dos CAPS para atenção primária, assim como os fóruns de discussão distritais. Garantir que todas as unidades básicas de saúde recebem, ao menos 1 vez ao mês, matriciamento do serviço especializado em saúde mental (CAPS) de seu território de referência. Apoiar a implantação dos eNASF.

Observações:

OBS.: Nº 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	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Taxa de Mort. Inf.	10,7	10,23	8,59	11,09	10,34	9,17	10,19	9,91	8,07	7,9	9,04	8,87	9,33

Fonte: SIM - Coordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas.
Dados atualizados em 19/02/2019, sujeitos à revisão.

Método de Cálculo

Número de óbitos em menores de 1 ano dividido pelo Número de nascidos vivos 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
1º	6,48 óbitos/1000 NV	Ocorreram: 30 óbitos em menores de 1 ano e o número de Nascidos Vivos foi de 4.630. Este indicador é de avaliação anual. Ocorreram, no 1º quadrimestre, 30 óbitos em menores de 1 ano; destes 11 foram investigados, 36,7%. O prazo para investigação de óbitos é de até 120 dias a partir da data do óbito. 18 casos estão dentro do prazo de investigação e 1 com atraso. Considerações: Tendo em vista serem os dados ainda preliminares, temos que as ações devem focar nas Equipes de Saúde da Família - eSF, as capacitações / atualizações têm como finalidade implementar o Protocolo (a partir de março de 2019), e a interface com as ações discutidas no Comitê Municipal de Mortalidade Materno Infantil - CMMI, com foco nas causas evitáveis, a fim de acompanhar e subsidiar as equipes locais nos casos de óbito infantil.; Recomendações: Manter as ações de vigilância assim como, atualização dentro da Linha de Cuidado Materno Infantil, a fim de garantir Pré natal e parto adequado. Articular as ações de atendimento do binômio com o Projetos Entrelaços e de vivência em Aleitamento Materno na Maternidade de Campinas.
2º	8,41	75/8915. Foram 75 óbitos, destes 56 foram investigados (74,67%), 14 casos estão dentro do prazo de investigação e 5 estão com atraso de investigação. O prazo para investigação de óbitos é de até 120 dias a partir da data do óbito. Considerações: Tendo em vista serem os dados ainda preliminares, manter as ações nas Equipes de Saúde da Família - eSF, apresentação do Protocolo (out 2019), manter interface com o Comitê Municipal de Mortalidade Materno Infantil - CMMI, a fim de identificar as causas evitáveis, e subsidiar as equipes locais nos casos de óbito infantil. Recomendações: Manter as ações de vigilância dentro da Linha de Cuidado Materno Infantil, a garantir Pré natal e parto adequado. Articular as ações de atendimento do binômio, fortalecer o Projetos Entrelaços e de vivência em Aleitamento Materno na Maternidade de Campinas, e o Comitê de Aleitamento Materno.
3º	7,54	110/14.579. Foram 110 óbitos, sendo 99 investigados (90,0%), 10 casos dentro do prazo de investigação e 1 com atraso de investigação. O prazo para investigação de óbitos é de até 120 dias a partir da data do óbito.

		<p>Recomendações:</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 2019, voltou a subir, após 2 anos de quedas) e o parto adequado.</p> <p>Articular ações para garantir o atendimento do binômio entre 3 e 5 dias de vida</p> <p>Fortalecer os Projetos “Entrelaços” e de “Vivência em Aleitamento Materno” na Maternidade de Campinas, e o Comitê de Aleitamento Materno.</p>
RAG	7,54	<p>110/14.579. Foram 110 óbitos, sendo 98 investigados (89,1%), 11 casos dentro do prazo de investigação e 1 com atraso de investigação. O prazo para investigação de óbitos é de até 120 dias a partir da data do óbito.</p> <p>Houve queda importante da mortalidade infantil com relação ao ano de 2018 sendo que ainda a mortalidade neonatal precoce tem o maior número e está ligada diretamente a assistência pré-natal e parto apontando para uma reavaliação de alguns pontos na assistência pré-natal principalmente nas condutas oportunas às intercorrências das gestantes.</p> <p>Recomendações: 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 2019, voltou a subir, após 2 anos de quedas) e o parto adequado.</p> <p>Articular ações para garantir o atendimento do binômio entre 3 e 5 dias de vida.</p> <p>Fortalecer os Projetos “Entrelaços” e de “Vivência em Aleitamento Materno” na Maternidade de Campinas, e o Comitê de Aleitamento Materno</p>
PAS	<10,0	<p>A meta será mantida, considerando que a mortalidade infantil quando está abaixo de dois dígitos sua redução tende a ser mais lenta e é necessário observar se os fatores que levaram a redução neste ano permanecem estáveis.</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 2019, voltou a subir, após 2 anos de quedas) e o parto adequado.</p> <p>Articular ações para garantir o atendimento do binômio entre 3 e 5 dias de vida</p> <p>Fortalecer 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>

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

SÉRIE HISTÓRICA DA MORTALIDADE MATERNA DE CAMPINAS (residentes)													
ANO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
NASCIDOS VIVOS	13.581	13.891	14.451	14.806	14.997	14.767	15.122	15.342	15.996	15.798	14.797	15.430	14.680
ÓBITOS MATERNOS	7	6	4	8	2	5	5	9	9	6	5	4	5
RAZÃO MORT. MATER.	51,54	43,19	27,68	54,03	13,34	33,86	33,06	58,66	56,26	37,98	33,79	25,92	34,06

Fonte: SIM e SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática. -DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas
Dados atualizados em 19/02/2019, 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 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 quatro, 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 DEVISIA
2.ii.2.g	Fomentar o trabalho do Comitê Municipal de Investigação de Mortalidade Materna e Infantil.	DS, Distritos, VISAs e DEVISIA
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	DS, Distritos e

	UTI adulto).	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
1º	1 óbito/4.630 NV = 21,60 por 100.000 NV	Indicador de cálculo anual. Até o momento tivemos a ocorrência de um (1) óbito materno frente a 4.630 nascidos vivos. Este foi investigado e, para conclusão de evitabilidade, aguarda-se o laudo de SVO. Nível considerado aceitável por estarmos bem a baixo do máximo tolerável de 40 mortes maternas/100.000 nascidos vivos. Devemos manter sempre a vigilância de boas práticas em obstetrícia e a condução de capacitações em assistência ao pré-natal.
2º	5 óbito/8.915 NV = 56,09 por 100.000 NV	Indicador de cálculo anual. Até o momento tivemos a ocorrência de cinco (5) óbitos maternos frente a 8.915 nascidos vivos. 3 óbitos maternos foram investigados. 2 óbitos aconteceram em agosto e estão em avaliação para análise de evitabilidade. Observa-se valores de alerta para atentarmos para novas ações frente a este indicador. Está sendo preparado capacitações dos novos profissionais do “Programa Mais Médico Campineiro” para ampliar o número de profissionais qualificados para realização de acompanhamento pré-natal. Manter a vigilância de boas práticas em obstetrícia e a condução de capacitações em assistência ao pré-natal.
3º	5 óbitos/14.579 NV = 34,29 por 100.000 NV	Todos óbitos maternos foram investigados. Recomendações: 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 já 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 do binômio mãe-bebê pelas UBS, entre 3 e 5 dias de vida.
RAG	5 óbitos/14.579 NV = 34,29 por 100.000 NV	Todos óbitos maternos foram investigados. Avaliando os casos com relação a evitabilidade temos: 3 mortes maternas obstétricas diretas evitáveis, sendo 2 atendidas no SUS e 1 por convênio privado; 1 morte materna obstétrica indireta inevitável atendida por convênio privado; 1 morte materna obstétrica direta inevitável atendida no SUS. Das mortes evitáveis, observa-se falta de avaliação de risco, de conduta oportuna no parto, e vigilância no puerpério imediato.

		<p>Há necessidade de investimento em capacitação das equipes que realizam o pré-natal, bem como ampliação do olhar para a assistência no puerpério (quarto trimestre de pré-natal).</p> <p>Recomendações:</p> <p>Manter as ações de vigilância dentro da Linha de Cuidado Materno Infantil.</p> <p>Qualificar a atenção ao parto.</p> <p>Qualificar o pré-natal, em especial através de processos de formação das eSF, que já 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.</p> <p>Ampliar o olhar para a assistência no puerpério (“quarto trimestre de pré-natal”), em especial ações que ampliem a oferta do atendimento do binômio mãe-bebê pelas UBS, entre 3 e 5 dias de vida.</p>
PAS	40,00 por 100.000 NV	<p>Está mantida a meta do PMS pois os números são pequenos e há uma variação ano a ano; recomenda-se que 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.</p> <p>Manter as ações de vigilância dentro da Linha de Cuidado Materno Infantil.</p> <p>Qualificar a atenção ao parto.</p> <p>Qualificar o pré-natal, em especial através de processos de formação das eSF, que já 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.</p> <p>Ampliar o olhar para a assistência no puerpério (“quarto trimestre de pré-natal”), em especial ações que ampliem a oferta do atendimento do binômio mãe-bebê pelas UBS, entre 3 e 5 dias de vida.</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

Proporção de óbitos de mulheres em idade fértil (10 a 49 anos) investigados									
Faixa Etária (13)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
10ate14	7	8	5	14	8	6	8	5	3
15-19	13	10	17	13	9	12	11	9	8
20-29	43	50	54	56	31	44	42	44	23
30-39	82	97	72	89	87	88	85	70	51
40-49	153	143	134	160	143	138	134	145	101
Total	298	308	282	332	278	288	280	273	256
Nº óbitos MIF in	298	308	282	332	278	288	280	273	251*
Prop. óbitos MIF	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	#VALOR!

Fonte: SIM - Coordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas.
Dados atualizados em 01/02/2019 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
1º	40,54%	Foram investigados 30 óbitos em MIF de um total de 74. Os 44 casos não investigados ainda estão no prazo de investigação. O prazo para investigação de óbitos é de até 120 dias a partir da data do óbito. Recomendações: Manter as ações propostas e os Comitês Regionais e Municipal de Mortalidade Infantil e Materna são imprescindíveis para análises dos casos e contribuição na qualificação da atenção.
2º	62,35%	106/170. Dos 64 casos não investigados ,39 ainda estão no prazo de investigação. O prazo para investigação de óbitos é de até 120 dias a partir da data do óbito. Recomendações: Manter as ações propostas e os Comitês Regionais e Municipal de Mortalidade Infantil e Materna são imprescindíveis para análises dos casos e contribuição na qualificação da atenção.
3º	92,34%	247/268. Dos 21 casos não investigados, 18 ainda estão no prazo de investigação e 3 em atraso. O prazo para investigação de óbitos é de até 120 dias a partir da data do óbito.
RAG	92,16%	247/268. Meta atingida. 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.
PAS	90,00%	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.

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

SÉRIE HISTÓRICA DA MORTALIDADE MATERNA DE CAMPINAS (residentes) E INVESTIGAÇÃO DOS ÓBITOS													
ANO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
NASCIDOS VIVOS	13.581	13.891	14.451	14.806	14.997	14.767	15.122	15.342	15.996	15.798	14.797	15.430	14.680
ÓBITOS MATERNS	7	6	4	8	2	5	5	9	9	6	5	4	5
PERC. ÓB. MATER. INVES	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fonte: SIM e SINASC - Coordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas.
DEVISA - Comitê de Mortalidade Materna/ Atualizado até 19/02/2019

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
1º	100%	O único óbito materno ocorrido neste período foi investigado. Considerações: Os Comitês Regionais e Municipal de Mortalidade Infantil e Materna são imprescindíveis para análises dos casos e contribuição na qualificação da atenção. Recomendações: 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.
2º	60,00%	Dos 5 óbitos maternos ocorridos, 3 óbitos foram investigados e 2 óbitos aconteceram em agosto (03 e 28/8) e estão em avaliação e serão discutidos no Comitê de Mortalidade Materno, Infantil e Fetal em setembro de 2019. Considerações: Os Comitês Regionais e Municipal de Mortalidade Infantil e Materna são imprescindíveis para análises dos casos e contribuição na qualificação da atenção. Recomendações: 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.
3º	100,00%	Os 5 óbitos foram investigados. Recomendações: 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
RAG	100,00%	Todos 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. Recomendações: 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
PAS	100,00%	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

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.

Proporção de óbitos infantis e fetais investigados de residentes Campinas- Série Histórica 2014 a 2018						
Ano		2014	2015	2016	2017	2018
Nº Ob. Fetal		126	135	110	108	111
Nº de investigados		121	134	84	81	98
Per. Invest		96%	99%	76%	75%	88%
Ob.< 1 ano	< 1 dia	31	28	27	38	40
	1-6 dias	33	38	32	42	29
	7-27 dias	24	21	25	18	26
	28d-<1 ano	42	43	53	39	42
	Total	130	130	137	137	137
Nº de investigados		122	129	113	107	119
Per. Invest		94%	99%	82%	78%	87%
Nº total de óbitos Infantis e Fetais		248	264	223	215	248
Nº total óbitos Investigados		243	263	197	188	217
Perc. Obitos invest.		97,98%	99,62%	88,34%	87,44%	87,50%
OBS.: Fonte: SIM. Atualizado até 19/02/2018						

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
1º	Infantis: 11/30 = 36,67% Fetais: 11/38 = 28,95% Total:	% Fetal investigado = 11/38 = 29% investigado % Óbito infantil investigado por faixa etária 0-6 dias= 6/12= 50,0% investigado 7 – 27 dias= 2/6= 33,3% investigado

	22/68 = 32,35%	28 – 364 dias= 3/12= 25% investigado O prazo para investigação de óbitos é de até 120 dias a partir da data do óbito. Considerações e recomendações: manter as investigações e socializar as demandas que tem a classificação de evitáveis.												
2º	Infantis: 56/75 = 74,67% Fetais: 44/66 = 62,12% Total: 100/141 = 70,92%	% Óbito infantil investigado por faixa etária: <table border="1"> <tr> <td>0 - 6 dias</td><td>25/31</td><td>80,65%</td></tr> <tr> <td>7 - 27 dias</td><td>11/16</td><td>68,75%</td></tr> <tr> <td>28 - 364 dias</td><td>20/28</td><td>71,43%</td></tr> <tr> <td>Infantil</td><td>56/75</td><td>74,67%</td></tr> </table> <p>O prazo para investigação de óbitos é de até 120 dias a partir da data do óbito. Considerações e Recomendações: Acompanhar de forma Distrital os Comites a fim de realizar discussões locais e realizar discussões dos casos sentinelas</p>	0 - 6 dias	25/31	80,65%	7 - 27 dias	11/16	68,75%	28 - 364 dias	20/28	71,43%	Infantil	56/75	74,67%
0 - 6 dias	25/31	80,65%												
7 - 27 dias	11/16	68,75%												
28 - 364 dias	20/28	71,43%												
Infantil	56/75	74,67%												
3º	Infantis: 99/110 = 90,00% Fetais: 78/84 = 92,85% Total: 177/194 = 91,24%	% Óbito infantil investigado por faixa etária: <table border="1"> <tr> <td>0 - 6 dias</td><td>43/47</td><td>91,49%</td></tr> <tr> <td>7 - 27 dias</td><td>21/25</td><td>84,00%</td></tr> <tr> <td>28 - 364 dias</td><td>35/38</td><td>92,10%</td></tr> <tr> <td>Infantil</td><td>99/110</td><td>90,00%</td></tr> </table> <p>O prazo para investigação de óbitos é de até 120 dias a partir da data do óbito. Considerações e Recomendações: Acompanhar de forma Distrital os Comites a fim de realizar discussões locais e realizar discussões dos casos sentinelas</p>	0 - 6 dias	43/47	91,49%	7 - 27 dias	21/25	84,00%	28 - 364 dias	35/38	92,10%	Infantil	99/110	90,00%
0 - 6 dias	43/47	91,49%												
7 - 27 dias	21/25	84,00%												
28 - 364 dias	35/38	92,10%												
Infantil	99/110	90,00%												
RAG	Infantis: 99/110 = 90,00% Fetais: 78/84 = 92,85% Total: 177/194 = 91,24%	O óbito fetal principalmente após as 20 semanas de gestação pode refletir a assistência de pré natal, portanto avaliação deste casos é muito importante, pois junto a avaliação de óbitos infantis com critérios de evitabilidade aponta-se para frentes de ações como a repactuação de protocolos assistenciais de Pré-natal entre os serviços; a criação de um projeto de capacitação técnica dos profissionais de saúde de acordo com a categoria; a garantia de oferta adequada de insumos, exames laboratoriais, exames de ecografia e vagas nas especialidades e referências, reduzindo ao máximo as listas de espera e garantia de classificação de risco no pré-natal em todas as unidades de saúde considerando também a vulnerabilidade social e customizando uma agenda de pré-natal e grupos educativos que vincule a gestante ao serviço.												
PAS	94,00%	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.												

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.

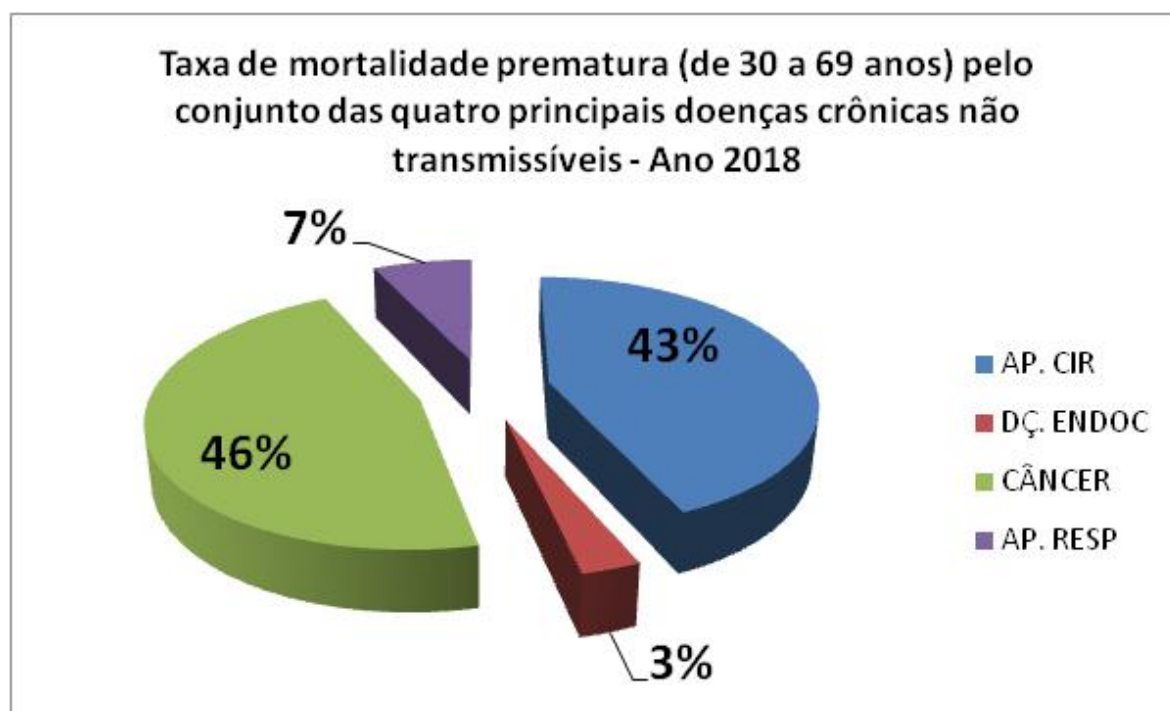
Relevância do Indicador

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 (< 70 ANOS) PELO CONJUNTO DAS QUATRO PRINCIPAIS DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS													
Ano	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014'	2015'	2016'	2017'	2018'
Taxa mort. Prematura (< 70 anos)	334,94	311,02	307,58	307,93	297,62	299,13	290,93	286,65	284,37	307,06	282,95	217,07	279,28

Fonte: SIM - Coordenadoria de Informação e Informática. DGDO - Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Dados atualizados em 19/02/2019, sujeitos à revisão.



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 Secretária, DS, Distritos, NASF e CS

Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações										
1º	<table><tr><td>C00-C97</td><td>208</td></tr><tr><td>E10-E14</td><td>19</td></tr><tr><td>I00-I99</td><td>217</td></tr><tr><td>J30-J98</td><td>21</td></tr><tr><td>Total</td><td>465</td></tr></table>	C00-C97	208	E10-E14	19	I00-I99	217	J30-J98	21	Total	465	Meta 2019 = 277,13
		C00-C97	208									
		E10-E14	19									
		I00-I99	217									
		J30-J98	21									
		Total	465									
	População 2018 (30 a 69 anos) = 582.209											
Memória Cálculo = $(465 \times 100.000) / 582.209 = 79,87$												
Melhora no índice de cadastramento e atendimento ao idoso acamado ou com limitação na locomoção de 92% para 94%.												
Redução na realização de atividades de combate ao sedentarismo de 92% para 87% e de oferta às práticas integrativas de 94% para 89%. Apesar da diminuição dos indicadores, os patamares se mantem elevados (orientação de incentivar estas atividades).												
	Melhorar busca ativa do acompanhamento de egressos hospitalares de 68% através da aplicação do Projeto Alta Articulada.											
	Incentivar a prática de atividade direcionada à alimentação saudável, que sofreu redução de 83% para 77%.											
	Apesar do discreto aumento de 14% para 16%, entende-se que a Ferramenta de Entrevista Motivacional deve ser usada com maior ênfase para promover o estreitamento do vínculo com o usuário. Sugestão de promover capacitação voltada para essa especificidade/finalidade.											
	Mantido atendimento do Ambulatório Municipal de Acupuntura, visando tratamento de Condições Crônicas Não transmissíveis (CCNT) no Espaço CR Academia.											
	Iniciado curso de formação de Movimento Vital Expressivo, em fevereiro se 2019, com 13 profissionais ligados a Prefeitura Municipal de Campinas,											

		<p>Priorizado junto ao CETS para o segundo semestre, curso de Meditação visando apoio as ações para a prevenção e promoção as pessoas com Condições Crônicas não Transmissíveis. Apoio a XVII Semana de Fitoterapia de Campinas, realizada na CATI.</p> <p>TABAGISMO:</p> <p>Manter as atuais unidades atendendo e ampliar o número de unidades credenciadas para ofertar tratamento para tabagismo em Campinas;</p> <p>Melhorar os informes da farmanet dos quantitativos de medicações para o tabagismo existentes nas unidades de saúde;</p> <p>Ampliar o farmanet para o almoxarifado informar a movimentação das medicações do programa de tabagismo que lá se encontram;</p> <p>Agilizar os preenchimentos dos dados dos pacientes para o informe do formsus;</p> <p>Manter as ofertas de capacitação do programa de tabagismo de acordo com o preconizado pelo PCNT (Programa Nacional de Controle de Tabagismo) no primeiro e segundo semestres ao longo de um ano;</p> <p>Ampliar 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.</p>																				
2º	<p>85,02</p> <table><tr><td>C00-C97</td><td>210</td></tr><tr><td>E10-E14</td><td>16</td></tr><tr><td>I00-I99</td><td>227</td></tr><tr><td>J30-J98</td><td>42</td></tr><tr><td>Total</td><td>495</td></tr></table> <p>Acumulado 2019 181,54</p> <table><tr><td>C00-C97</td><td>417</td></tr><tr><td>E10-E14</td><td>39</td></tr><tr><td>I00-I99</td><td>481</td></tr><tr><td>J30-J98</td><td>66</td></tr><tr><td>Total</td><td>1057</td></tr></table>	C00-C97	210	E10-E14	16	I00-I99	227	J30-J98	42	Total	495	C00-C97	417	E10-E14	39	I00-I99	481	J30-J98	66	Total	1057	<p>Meta 2019 = 277,13</p> <p>População 2018 (30 a 69 anos) = 582.223 (atualizado Tabnet)</p> <p>Memória Cálculo = $(495 \times 100.000) / 582.223 = 85,02$</p> <p>O índice de cadastramento e atendimento ao idoso acamado ou com limitação na locomoção mantém-se em patamares elevados no 2º Quadrimestre.</p> <p>Aumento na realização de atividades de combate ao sedentarismo de 87% para 97% e de oferta às práticas integrativas de 89% para 98%. Manter esses patamares elevados, incentivando estas atividades.</p> <p>Manter o incentivo a prática de atividade direcionada à alimentação saudável, que aumentou de 77% para 86%.</p> <p>Continuar intensificando a busca ativa do acompanhamento de egressos hospitalares, que aumentou de 68% para 72%.</p> <p>Continuar incentivando a realização da classificação por grau de risco para os hipertensos e diabéticos segundo o protocolo de risco cardiovascular que aumentou de 61% para 80%.</p> <p>Apesar do aumento de 16% para 27%, entende-se que a Ferramenta de Entrevista Motivacional deve ser usada com maior ênfase para promover o estreitamento do vínculo com o usuário. Sugestão promover capacitações voltadas para essa especificidade/finalidade.</p> <p>Atendimento do Ambulatório Municipal de Acupuntura, visando tratamento de Condições Crônicas Não transmissíveis (CCNT) no Espaço CR Academia.</p> <p>Curso de formação em Movimento Vital Expressivo em andamento.</p> <p>Pactuação com todos os distritos, CETS e Saúde Mental a realização do curso de meditação, iniciando em Setembro de 2019, para formação de 128 multiplicadores para as Unidades Básicas de Saúde e também para serviços de Saúde Mental (CAPS).</p> <p>Renovação do contrato de fornecimento de medicamentos homeopáticos por mais um ano, além de realização do projeto básico de compra de medicamentos homeopáticos e entrada no SEI iniciando o processo</p>
C00-C97	210																					
E10-E14	16																					
I00-I99	227																					
J30-J98	42																					
Total	495																					
C00-C97	417																					
E10-E14	39																					
I00-I99	481																					
J30-J98	66																					
Total	1057																					

		<p>eletrônico, visando a substituição do contrato atual que se encerrará em junho de 2020.</p> <p>TABAGISMO: Manter as atuais unidades atendendo e ampliar o número de unidades credenciadas para ofertar tratamento para tabagismo em Campinas; Melhorar os informes da farmanet dos quantitativos de medicações para o tabagismo existentes nas unidades de saúde, em andamento; 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; Manter as ofertas de capacitação do programa de tabagismo de acordo com o preconizado pelo PCNT (Programa Nacional de Controle de Tabagismo) no primeiro e segundo semestres ao longo de um ano; Ampliar 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.A realizar.</p>																				
3º	96,73	<p>TABAGISMO: Manter as recomendações dos quadrimestres anteriores. Ampliar a oferta de capacitação para os hospitais conveniados/públicos da PMC 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.</p> <p>ADULTO/IDOSO: População 2019 (30 a 69 anos) = 591.298 Memória Cálculo = (572*100.000) / 591.298 = 96,73 Os dados foram colhidos na fonte do TABNET com a última atualização em 06.02.2020, portanto nota-se um número maior de mortes registradas no período inteiro de 2019. Acrescenta-se ainda que o indicador 1.i.7 (ICSAB) está intrinsicamente ligado ao indicador de mortalidade precoce por DCNT específicas, e se levarmos em consideração a diminuição das ações deste indicador, notaremos que impacta diretamente no indicador 2.ii.6 O que pode-se perceber de significativo na melhora dos índices apontados pelas unidades foi justamente a classificação de risco desenvolvida pelo GT-CCNT, em parceria com a CSI, de 79% para 82%. No entanto, sofreram diminuição nos índice de monitoramento das ações voltadas para o enfrentamento das DCNT, são elas: - Desenvolvimento de pelo menos uma atividade de combate ao sedentarismo de 97% para 88%; - Pelo menos uma atividade de incentivo de alimentação saudável na UBS de 86% para 80%; - Cadastro de atendimentos a idosos e pacientes com dificuldade de locomoção e imunização contra gripe de 100% para 92%; - Ofertas em práticas integrativas de 98% para 92%; - Oferta de PTS para pacientes com maior vulnerabilidade de 100% para 95%; - Realização de busca ativa de egressos hospitalares de 72% para 65%; e - Apesar da realização do curso de entrevista motivacional e ampliação do autocuidado ao usuário, esta ferramenta diminuiu a sua utilização de 27% para 20%.</p>																				
	<table><tr><td>C00-C97</td><td>255</td></tr><tr><td>E10-E14</td><td>25</td></tr><tr><td>I00-I99</td><td>260</td></tr><tr><td>J30-J98</td><td>32</td></tr><tr><td>Total</td><td>572</td></tr></table> <p>Acumulado 2019 299,67</p> <table><tr><td>C00-C97</td><td>795</td></tr><tr><td>E10-E14</td><td>71</td></tr><tr><td>I00-I99</td><td>803</td></tr><tr><td>J30-J98</td><td>103</td></tr><tr><td>Total</td><td>1772</td></tr></table>	C00-C97	255	E10-E14	25	I00-I99	260	J30-J98	32	Total	572	C00-C97	795	E10-E14	71	I00-I99	803	J30-J98	103	Total	1772	
C00-C97	255																					
E10-E14	25																					
I00-I99	260																					
J30-J98	32																					
Total	572																					
C00-C97	795																					
E10-E14	71																					
I00-I99	803																					
J30-J98	103																					
Total	1772																					

		<p>Alguns destaques positivos foram registrados como o aumento de hipertensos e diabéticos cadastrados (seja por consulta ou autoreferidos), que corrobora com uma das propostas desenvolvidas pelo projeto CCNT-RC.</p> <p><u>PRÁTICAS INTEGRATIVAS:</u></p> <p>Atendimento do Ambulatório Municipal de Acupuntura, visando tratamento de Condições Crônicas Não transmissíveis (CCNT) no Espaço CR Academia.</p> <p>Término do Curso de formação em Movimento Vital Expressivo.</p> <p>Realizado Curso de Meditação de Setembro a Novembro de 2019, com formação de 100 profissionais multiplicadores desta técnica, para multiplicação nas Unidades Básicas de Saúde e nos serviços de Saúde Mental (CAPS). Envolvidos: Distritos, CETS, Saúde Integrativa e Saúde Mental.</p> <p>Renovação do contrato de fornecimento de medicamentos homeopáticos por mais um ano.</p> <p>Realizado supervisão de Auriculoterapia no Distrito Sul com 05 profissionais.</p>
RAG	299,67	<p><u>TABAGISMO:</u></p> <p>Manter as atuais unidades atendendo e ampliar o número de unidades credenciadas para ofertar tratamento para tabagismo em Campinas.</p> <p><u>ADULTO/IDOSO:</u></p> <p>Meta 2019: 277,13</p> <p>A meta de 2019 não foi atingida, considerando a população de 2019 atualizada. Conclui-se também que as ações de promoção, prevenção e tratamento das DCNT não foram executadas em sua efetividade, conforme monitoramento das UBS.</p> <p><u>PRÁTICAS INTEGRATIVAS:</u></p> <p>Curso de Meditação realizado no terceiro quadrimestre.</p> <p>Supervisão de Lian Gong não realizado pois o mesmo foi realizado em 2017 e 2018, sendo a opção de realizar o curso de meditação.</p> <p>Realizado o curso de formação de Movimento Vital Expressivo, pela Fundação Corpo em Movimento com formação de 09 profissionais.</p> <p>Realizado supervisão de Auriculoterapia no Distrito Sul, além do apoio as ações para a prevenção e promoção as pessoas com Condições Crônicas não Transmissíveis.</p>
PAS	275,13	<p><u>TABAGISMO:</u></p> <p>Ampliar a oferta de capacitação para os hospitais conveniados/públicos da PMC. Manter a oferta dos insumos (bupropiona, adesivos) para o tratamento.</p> <p>Ampliar 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. A realizar.</p> <p><u>ADULTO/IDOSO:</u></p> <p>Para atingir a nova meta de 2020, recomenda-se a utilização do Projeto/Protocolo de CCNT-RC, assim como, as orientações propostas pelo grupo condutor (GT-CCNT), que norteiam as intervenções na promoção, prevenção e cuidado em saúde voltadas para ação de equipe multidisciplinar, evitando o referencial de atuação na figura médico centrada.</p> <p><u>PRÁTICAS INTEGRATIVAS:</u></p> <p>Finalizar contrato de licitação via SEI para medicamentos homeopáticos, visando manutenção do fornecimento a população.</p> <p>Realizar curso de capacitação de cinquenta profissionais em Meditação, dividido em duas turmas de vinte e cinco (Distritos, CETS, Saúde Integrativa e Saúde Mental).</p>

		Supervisão de Lian Gong semestral em conjunto com o CETS, Fundação Movimento e Saúde Integrativa, Curso de auriculoterapia para a rede básica de Saúde em conjunto com o CETS, Distritos e Saúde Integrativa.
--	--	--

Observações:

A taxa é menor em Campinas que em SP e tem tendência de redução mais marcante que em SP, a despeito de repique em 2011. Dentre as DCNT o maior número de óbitos foi por doenças do aparelho circulatório, com tendência declinante, seguido por câncer, com tendência crescente, seguida muito abaixo por doenças respiratórias crônicas, com tendência crescente a partir de 2008 e por diabetes, com tendência declinante. Os fatores relacionados são ações de promoção específicas para DCNT, tais como: alimentação saudável, atividade física e combate ao sedentarismo, combate ao tabagismo, alcoolismo e drogadição. Há de se considerar também a importância das ações relacionadas à gestão da clínica, de classificação de risco, vinculação à unidade básica, continuidade do tratamento, acesso à atenção especializada e reabilitação.

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
Sífilis Gestantes	95	103	149	175	272	318	327	359	351	99
Sífilis congênita	37	35	57	57	72	83	84	66	47	35
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
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
Fonte: SINAN/TABNET/DeVISA Campinas. Atualizado até 13.09.2019.										
*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
1º	14	Foram notificados 59 casos de Sífilis Congênita (SC) até dia 30/04/2019. Entre esses casos, 14 de SC confirmados e 45 descartados. Entre os confirmados, 1 aborto e 2 natimortos. Distribuição dos casos no município: 3 Sul, 4 Norte, 3 Leste, 2 Sudoeste, 2 Noroeste. No mesmo período de 2018 foram confirmados 27 casos.
2º	35	Foram notificados 116 casos de Sífilis Congênita (SC) até dia 30/08/2019. Entre esses casos, 35 de SC e 81 descartados. Entre os confirmados, 2 abortos e 2 natimortos. Distribuição dos casos: 8 Sul, 8 Norte, 6 Leste, 7 Sudoeste e 6 Noroeste. No mesmo período de 2018 foram confirmados 40 casos. Considerações e Recomendações: Manter a vigilância e o acompanhamento dos casos confirmados com a eSF e nas especialidades, por Unidade. Processo SEI PMC 2018.00021930-80 - Registro de Preço para Kits sífilis FTA-ABS IG M e IG G destinados ao Laboratório Municipal: Ata vigente até 03/04/2020. O Kit rápido de sífilis é fornecido pelo Ministério da Saúde diretamente ao Almoxarifado, e não houve falta nesse quadrimestre.
3º	57	Foram notificados 154 casos de sífilis congênita, 97 foram descartados, 47 nasceram vivos, 8 abortos e 2 natimortos. Sul: 15; Norte: 9; Leste 9; Sudoeste 6; Noroeste 18.
RAG	57	Em relação ao ano de 2018, houve aumento de 21% no número de casos de sífilis congênita. Ainda que o número de casos de sífilis congênita tenha reduzido por dois

		<p>anos consecutivos, em 2019 houve um aumento na incidência, destacando a importância de manter implementadas as ações de assistência e vigilância, com especial destaque para mulheres dependentes de substâncias psicoativas, e em maior vulnerabilidade social.</p> <p>Recomendações:</p> <p>Que o DS e DEVISA, com apoio do CR-IST-HIV-AIDS, retomem 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, que estão sendo programados para 2020 e da efetivação do uso do Protocolo de Saúde das Mulheres, do Ministério da Saúde, com especial foco no diagnóstico precoce, considerando que em 2019 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>
PAS	45	<p>Apesar do aumento no número de casos de sífilis congênita ocorridos em 2019, mantemos a meta pactuada para 2020, considerando que o objetivo é que o indicador volte a decrescer.</p> <p>Recomendações:</p> <p>Que o DS e DEVISA, com apoio do CR-IST-HIV-AIDS, retomem 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, que estão sendo programados para 2020 e da efetivação do uso do Protocolo de Saúde das Mulheres, do Ministério da Saúde, com especial foco no diagnóstico precoce, considerando que em 2019 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, acompanhamento e tratamento dos casos de Sífilis Gestacional.</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

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

NUMERO DE TESTES DE SIFILIS POR GESTANTE												
Ano	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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

Fonte: CAC, PMIST/AIDS, SINASC. Atualizado até 13.09.2019

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
1º	0,96	Total de 1.849 exames realizados em gestantes (distribuídas em sorologias do Laboratório Municipal = 1.344 e Testes Rápidos = 505 realizados nas unidades básicas). Resultado abaixo da meta que é de 4 exames. Não é possível avaliar se está havendo sub-registro ou baixa adesão à realização dos Teste Rápido nas unidades.
2º	2,10	Total de 8.996 exames realizados em gestantes (distribuídos da seguinte forma: Sorologias do Laboratório Municipal= 7.818; Testes rápidos em gestantes =1.178). Total de partos no período= 4.273 (Dados DATASUS até julho/2019). Resultado abaixo da meta municipal (4 exames por gestantes). Não é possível avaliar se está havendo sub-registro ou baixa adesão à realização dos Teste Rápido nas unidades, no entanto houve um aumento substancial em relação ao quadrimestre anterior. Processo SEI PMC 2018.00035057-94 - Registro de Preço para o medicamento Penicilina Benzatina 1.200.000: Ata 378/2019, válida até 30/08/2020. Há também o processo SEI PMC 2017.00016348-48 : Registro de Preço para o medicamento Penicilina Benzatina 1.200.000: Ata vigente até 15/10/2019 . Processo SEI PMC 2018.00021930-80 - Registro de Preço para Kits sífilis FTA-ABS IG M e IG G destinados ao Laboratório Municipal: Ata vigente até 03/04/2020. O Kit rápido de sífilis é fornecido pelo Ministério da Saúde diretamente ao Almoxarifado, e não houve falta nesse quadrimestre.
3º RDQA	1,89	Total de 14.913 exames de sífilis realizados em gestantes, (distribuídos da seguinte forma: Sorologias do Laboratório Municipal = 12.721; Testes rápidos em gestantes/e-SUS = 2.192; Total de partos no período = 7.901 (Dados DATASUS até dezembro/2019). Resultado abaixo da meta municipal (4 exames por gestantes). Não é possível avaliar se está havendo sub-registro ou baixa adesão à realização dos Testes Rápidos nas unidades, no entanto houve um aumento substancial no número de testes realizados em relação ao quadrimestre anterior.
RAG	1,89	A meta de 2 exames de sífilis por gestante não foi atingida. 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.
PAS	2,00	Mantemos a meta pactuada no nível estadual e federal, uma vez que não foi atingida nos últimos dois anos.

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.

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 Doenças de Notificação Compulsória Imediata (DNCI) encerradas até 60 dias após notificação									
Ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
%Encerramento oportuno DNCI	65%	88%	76%	78,79%	83,26%	83,25%	79,13%	79,70%	59,78%*
Fonte< SESSP/CCD/CVE/Sistema de Informação de Agravos de Notificação - SINAN									
Atualizado em 08/11/2018.									

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%	86%	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 DCNI 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
1º	83,33%	Meta atingida. Este indicador permite inferir a qualidade do processo de trabalho da vigilância epidemiológica quanto ao fluxo de notificação, acompanhamento e encerramento dos casos.
2º	77,04%	Meta não atingida. O não cumprimento da meta se deu pelo não encerramento oportuno de fichas de alguns agravos entre eles o sarampo. A atual epidemia de sarampo no município vem demandando um volume muito grande de trabalho às equipes de vigilância com a investigação de casos e desencadeamento de bloqueios vacinais oportunos, impactando nas atividades de rotina das equipes.
3º	68,4%	Meta não atingida. Este indicador permite inferir a qualidade do processo de trabalho da vigilância epidemiológica quanto ao fluxo de notificação, acompanhamento e encerramento dos casos. Houve diminuição gradativa no encerramento oportuno dos casos ao longo do ano.
RAG	68,4%	O não cumprimento da meta foi impactado pela epidemia de sarampo, além escassez de recursos humanos diante das aposentadorias ocorridas. Há necessidade de revisão dos processos de trabalho nas unidades de vigilância a fim de garantir o encerramento oportuno das notificações de doenças de notificação imediata.
PAS	80%	Considerando que há quatro anos este indicador não tem alcançado nem a meta regional para este indicador, para a PAS 2020 houve uma redução da meta pactuada com objetivo de reorganizar o acompanhamento dos casos de DNCI.

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

*Este indicador até 2016 tinha no denominador oito vacinas do primeiro ano de vida.

Proporção de vacinas selecionadas** para < 2 anos com cobertura vacinal preconizada							
Ano	2012*	2013*	2014*	2015*	2016*	2017**	2018**
% de vacinas com cobertura preconizada	75%	100%	100%	87,50%	87,50%	0%	50%
*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 fev/19							

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 = 80%.

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										
1º	Resultado Anual	<p>A avaliação deste indicador é realizada anualmente. A avaliação da cobertura vacinal é realizada acumulativamente 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 30 de abril de 2019, extraídos do sistema SIPNI WEB em 09/05/2019.</p> <p>Segue cobertura vacinal 2019 (Janeiro a Abril)</p> <table><tr><td>Imunobiológico</td><td>Cobertura Vacinal 2019</td></tr><tr><td>Pneumocócica(<1 ano)</td><td>81,95%</td></tr><tr><td>Pentavalente (< 1 ano)</td><td>82,66%</td></tr><tr><td>Poliomielite(< 1 ano)</td><td>82,42%</td></tr><tr><td>Tríplice Viral – D1</td><td>91,80%</td></tr></table> <p>Atualmente todas as salas de vacina já foram informatizadas conforme determinação do Programa Nacional de Imunização (PNI), e estão utilizando o Sistema SIPNI Web. Alguns fatores afetaram positivamente as coberturas vacinais, a saber: registro em tempo real das doses aplicadas na sala de vacina através do sistema SIPNI Web; houve melhora expressiva no conserto das câmaras frias, o que contribui na captação oportuna da criança para vacinação; e para as vacinas avaliadas neste indicador não ocorreu desabastecimento no município de Campinas nos primeiros meses de 2019.</p>	Imunobiológico	Cobertura Vacinal 2019	Pneumocócica(<1 ano)	81,95%	Pentavalente (< 1 ano)	82,66%	Poliomielite(< 1 ano)	82,42%	Tríplice Viral – D1	91,80%
Imunobiológico	Cobertura Vacinal 2019											
Pneumocócica(<1 ano)	81,95%											
Pentavalente (< 1 ano)	82,66%											
Poliomielite(< 1 ano)	82,42%											
Tríplice Viral – D1	91,80%											

		<p>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 vacina devido ao fechamento das salas de vacinas em diversos períodos do dia e a não extensão do horário de funcionamento das salas de vacinas para períodos fora do comercial, facilitando o acesso para a população que trabalha; dificuldades operacionais com o sistema de informação (SI-PNI), as quais são rotineiramente reportadas ao GVE para envio ao DataSus; não apontamento das doses aplicadas no SIPNI Web no momento da aplicação da vacina, sendo fatores como acesso a internet e recursos humanos as justificativas apontadas.</p> <p>Não menos importante, há um crescente movimento anti-vacina, do qual, os trabalhadores de saúde tem papel fundamental no esclarecimento sobre os imunobiológicos, sua importância e desmitificação das notícias falsas divulgadas.</p>										
2º	Resultado Anual	<p>A avaliação deste indicador é realizada anualmente. 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 31 de Agosto de 2019, extraídos do sistema SIPNI WEB em 10/09/2019.</p> <p>Segue cobertura vacinal 2019 (Janeiro a Agosto)</p> <table><tr><td>Imunobiológico</td><td>Cobertura Vacinal 2019</td></tr><tr><td>Pneumocócica (<1 ano)</td><td>83,83%</td></tr><tr><td>Pentavalente (< 1 ano)</td><td>75,70%</td></tr><tr><td>Poliomielite (< 1 ano)</td><td>80,99%</td></tr><tr><td>Tríplice Viral - D1</td><td>96,81%</td></tr></table> <p>Atualmente todas as salas de vacina já foram informatizadas conforme determinação do Programa Nacional de Imunização (PNI), e estão utilizando o Sistema SIPNI Web. Alguns fatores afetaram positivamente as coberturas vacinais, a saber: registro em tempo real das doses aplicadas na sala de vacina através do sistema SIPNI Web; houve melhora expressiva no conserto das câmaras frias, o que contribui na captação oportuna da criança para vacinação; com relação a vacina SCR devido ao surto de sarampo que acomete todo o território nacional, com casos positivos inclusive no município de Campinas, percebemos uma aceitação positiva pela vacina e uma melhora da cobertura vacinal.</p> <p>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 vacina devido ao fechamento das salas de vacinas em diversos períodos do dia e a não extensão do horário de funcionamento das salas de vacinas para períodos fora do comercial, facilitando o acesso para a população que trabalha; dificuldades operacionais com o sistema de informação (SI-PNI), as quais são rotineiramente reportadas ao GVE para envio ao DataSus; não apontamento das doses aplicadas no SIPNI Web no momento da aplicação da vacina, sendo fatores como acesso à internet e recursos humanos as justificativas apontadas pelos serviços de saúde; no ano de 2019 tivemos o desabastecimento da vacina Pentavalente pelo Ministério da Saúde, influenciando a cobertura vacinal desta vacina; pode-se considerar que também há uma queda na cobertura vacinal das vacinas Rotavírus, Poliomielite e Meningo C, pois são vacinas que são aplicadas no mesmo período da Pentavalente, no qual, os responsáveis cientes da falta da vacina Pentavalente</p>	Imunobiológico	Cobertura Vacinal 2019	Pneumocócica (<1 ano)	83,83%	Pentavalente (< 1 ano)	75,70%	Poliomielite (< 1 ano)	80,99%	Tríplice Viral - D1	96,81%
Imunobiológico	Cobertura Vacinal 2019											
Pneumocócica (<1 ano)	83,83%											
Pentavalente (< 1 ano)	75,70%											
Poliomielite (< 1 ano)	80,99%											
Tríplice Viral - D1	96,81%											

		<p>aguardam para a realização das demais vacinas, aproveitando a oportunidade em uma única visita ao serviço para atualização da caderneta de vacina da criança.</p> <p>Não menos importante, há um crescente movimento antivacina, do qual, os trabalhadores de saúde têm papel fundamental no esclarecimento sobre os imunobiológicos, sua importância e desmitificação das notícias falsas divulgadas.</p> <p>Processo PG 2015/10/50586 - Contrato Manutenção Preventiva e Corretiva Câmaras de Vacina Fanen: Vigente até abril de 2020.</p> <p>Processo SEI PMC 2017.00017839-24 - Aquisição de 64 câmaras de vacina de 120 litros: Em análise técnica na área de Engenharia Clínica do D.A./SMS.</p> <p>Processo SEI PMC 2018.00008613-87 - Contratação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva para as duas câmaras frias instaladas no Almojarifado da Saúde: Em elaboração de projeto básico.</p>
3o	0	<p>A avaliação desse indicador é realizada anualmente. A avaliação da cobertura vacinal é realizada de forma cumulativa 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, foram avaliados os dados referentes, do período de 01 de Janeiro a 31 de dezembro de 2019, extraídos do sistema SIPNI WEB em 30/01/2020.</p> <p>Pneumocócica (<1 ano): 92,17%</p> <p>Pentavalente (< 1 ano): 76,69%</p> <p>Poliomielite (< 1 ano): 89,02%</p> <p>Tríplice Viral - D1: 91,74%</p>
RAG	0	<p>A avaliação desse indicador é realizada anualmente. A avaliação da cobertura vacinal é realizada de forma cumulativa 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, foram avaliados os dados referentes, do período de 01 de janeiro a 31 de dezembro extraídos do sistema SIPNI WEB em 30/01/2020.</p> <p>Atualmente todas as salas de vacina estão informatizadas conforme determinação do Programa Nacional de Imunização (PNI), e utilizam os sistemas de informação preconizados (SIPNI Web e E-Sus). Entre os fatores que colaboraram para as coberturas vacinais, são eles: registro em tempo real das doses aplicadas na sala de vacina, o que contribui na captação oportuna da criança para a vacinação; aumento na aceitação da vacina SCR, no entanto sem impactar em aumento na cobertura.</p> <p>No entanto, algumas situações ainda persistem na rede municipal de saúde, as quais precisam ser enfrentadas para um impacto positivo no 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, etc), 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 DATASUS; implantação do sistema E-Sus e a instabilidade na migração de registros de doses aplicadas do E-SUS para o SI-PNI; não apontamento das doses aplicadas no SIPNI Web no momento da aplicação da vacina, por dificuldades como: acesso a internet e recursos humanos (justificativas apontadas pelos serviços de saúde); no ano de 2019, de maio a dezembro, houve desabastecimento da vacina Pentavalente, pelo Ministério da Saúde, fato que prejudicou a cobertura vacinal deste imunobiológico; pode-se considerar que também houve uma queda na cobertura vacinal das vacinas</p>

		<p>Rotavírus, Poliomielite e Meningo C, pois são vacinas que são aplicadas na mesma idade que a Pentavalente, no qual os responsáveis, cientes da falta da vacina Pentavalente, aguardam para a aplicação dos demais imunobiológicos, aproveitando a oportunidade em uma única visita ao serviço para atualização da caderneta de vacina da criança.</p> <p>Não menos importante, apesar da situação epidemiológica alarmante em relação a reintrodução de doenças que já 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. É sabido que muitas doses registradas no e-SUS não migraram para o Si-PNI. Outro fator agravante para a baixa cobertura foi o desabastecimento da vacina Pentavalente, que enfrentamos desde maio até o final do ano.</p>
PAS	75%	Esta é uma meta nacional sendo necessário continuar perseguindo-a e/ou superá-la.

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.

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

INCIDÊNCIA DE CASOS NOVOS DE TUBERCULOSE*, RESIDENTES EM CAMPINAS, NO PERÍODO DE 2007 A 2018												
ano	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
casos novos	274	295	313	280	280	315	299	306	326	311	330	331
Pop	1050299	1061316	1072418	1080036	1090888	1101875	1113022	1124291	1135623	1173370	1187282	1.199.542
coef inc	26,09	27,8	29,19	25,93	25,67	28,59	26,86	27,22	28,71	26,5	27,79	27,59
Fontes: Sistema TB Web - DEVISA / População TABNET. Atualizado até 11.02.2019												
*Tuberculose formas pulmonares e extrapulmonares												

MORTALIDADE POR TUBERCULOSE*, RESIDENTES EM CAMPINAS, NO PERÍODO DE 2007 A 2018												
ano	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
nº óbitos	13	11	11	8	9	11	16	10	17	13	19	14
Pop	1050299	1061316	1072418	1080036	1090888	1101875	1113022	1124291	1135623	1173370	1187282	1.199.542
tx.mortalidade	1,24	1,04	1,03	0,74	0,83	1	1,44	0,89	1,5	1,11	1,6	1,17

Fontes: Sistema TB Web - DEVISA/ População TABNET. Atualizado até 11.02.2019

*Tuberculose formas pulmonares e extrapulmonares

PROPORÇÃO DE CURA DE CASOS NOVOS DE TUBERCULOSE PULMONAR COM CONFIRMAÇÃO LABORATORIAL, RESIDENTES EM CAMPINAS, NO PERÍODO DE 2010 A 2019										
ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
casos novos	141	144	177	172	173	193	220	198	184	204
Percentual Cura	79,66	81,35	80,79	80,81	80,92	79,79	76,81	77,27	74,45	76,47

Fontes: Sistema TB Web - DEVISA. Dados atualizados até 16.09.2019.

Obs₁: Refere-se à corte de casos do ano anterior

Obs₂: 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	DEVISA/VISA, DS, Distritos de Saúde e Equipes de Unidade

	campanha de busca de sintomáticos respiratórios no território.	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
1º	56,9%	Em 2018 foram notificados 195 casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial. 111(56,9%) evoluíram para a cura, 10 (5,2%) para óbito, 21(10,7%) abandonaram o tratamento (2 Leste, 6 Noroeste, 3 Norte, 2 Sudoeste, 7 Sul e um com moradia ignorada). 53 (27,2%) pacientes encontram-se ainda em seguimento.
2º	76,47%	Em 2018 foram notificados 204 casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial. 156 (76,47%) evoluíram para a cura, 10 (4,9%) para óbito por tuberculose, 27(13,23%) abandonaram o tratamento (6 Noroeste, 3 Norte, 5 Sudoeste, 9 Sul e 4 sem residência fixa). 11 (5,39%) pacientes encontram-se ainda em seguimento. Nove pacientes foram atualizados no TBWEB após maio de 2019, por isso a diferença entre o total de casos do primeiro e do segundo quadrimestre. Os dois pacientes da Leste do primeiro quadrimestre não tinham residência fixa. Caso os 11 pacientes evoluam para a cura, nossa taxa de cura atingirá no máximo 81,86%. Processo SEI PMC 2017.00008406-14 - Fornecimento do Kit Lanche para pacientes em TDO : Contrato vencido em 20/06/19. Não há solicitação do Departamento responsável para novo contrato. Processo SEI PMC 2018.00021931-61 - Registro de Preço para Exame de Baciloscopia: Homologação em 06/09/2019. Medicamento Isoniazida: Segundo a Coordenação do Programa Estadual/Federal de Tuberculose não é indicado manipular isoniazida para tratamento pediátrico (devido a não garantia de sua estabilidade). Portanto, não foi contratado mais esse serviço. O Estado é responsável pela distribuição ao Município.
3o	79,0%	Em 2018 foram notificados 205 casos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial. Entre estes, 162 (79,0%) evoluíram para cura, 30 (14,6%) abandonaram tratamento, 10(4,8%) evoluíram para óbito por TB e 3 sem informação de encerramento. Entre os abandonos de tratamento, 3 da Norte; 10 da Sul; 1 da Leste; 7 da Noroeste; 4 da Sudoeste e 5 moradores de rua que transitavam por diferentes territórios.
RAG 2019	79,0%	O abandono no tratamento da tuberculose está relacionado à vulnerabilidade social e uso de substâncias psicoativas. Dessa forma, o alcance da meta só será possível através do estabelecimento e fortalecimento de parcerias intra e intersectoriais com os equipamentos de saúde mental(CAPS e Consultório na rua) e a assistência social.
PAS 2020	85%	Mantida a meta preconizada pela OMS e pelo Ministério da Saúde.

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
Prop. Ex.	87,58	86,7	87,34	87,34	97,34	89,05	95,17	96,3	93,65
Fonte: Sistema TB Web - DeVISA									
Dados até 11.02.2019									

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
1º	83,19%	Leste 100%, Norte 93,3%, Sudoeste 88,2%, Sul 73% e Noroeste 82%. Meta não atingida, no entanto os casos ainda estão sob tratamento.

2º	91,25%	Entre os 183 casos novos de tuberculose deste ano, 167 realizaram exame, 7 não realizaram e para 9 casos a informação é ignorada. Norte: 100%; Noroeste: 90,9%; Sudoeste: 93%; Sul: 76,9%; Leste: 82% Meta não atingida, no entanto os casos ainda estão sob tratamento. O Teste rápido anti-HIV é fornecido pelo Ministério da Saúde diretamente ao Almoarifado, e não houve falta nesse quadrimestre.
3º	95,37%	Entre os 281 casos novos de tuberculose notificados esse ano, 268 realizaram exame de HIV, 10 não realizaram e para 3 a informação é ignorada.
RAG	95,37 %	Meta atingida. A implantação do teste rápido de HIV em todas unidades contribuiu para o cumprimento desta meta.
PAS	95,00%	Está mantida a meta pactuada no PMS.

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

Relevância do 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 Óbitos com Causa Básica Definida, no município de Campinas							
Ano	2012	2013	2014	2015	2016	2017*	2018*
% óbitos c/ causa básica definida	97,92%	98,18%	98,26%	98,93%	98,21%	98,46%	98,50%
Fonte: SESSP/CCD - Sistema de Mortalidade (SIM); *2017 e 2018 - SIM municipal							
Atualizado em fev/2019							

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
1º	98,8%	22/1900. Apenas 22 casos tiveram como causa básica as pertencentes aos capítulo XVIII do CID. Este ano iniciou-se um trabalho de recuperação de “garbage codes”, que são causas das declarações de óbito sem utilidade epidemiológica. Esta correção é feita através de revisão do prontuário do paciente que foi a óbito. Isto irá qualificar ainda mais nosso sistema de mortalidade.
2º	98,5%	68/4381. Este indicador oscilou, porém, se mantém acima da meta, pois o investimento em qualificação da gestão do Sistema de Informação de Mortalidade (SIM) é contínuo, com capacitação e investimento de recursos humanos nesta área.
3º	98,7%	6670/6761. Existe um processo contínuo de qualificação das causas básicas de óbito que além de tentar eliminar as causas mal definidas, tem o objetivo de deixar as causas de óbito o mais próximo possível da realidade para possibilitar análises epidemiológicas. Este processo vai desde a qualificação do preenchimento feita pelos médicos, até a busca ativa nos prontuários para melhor esclarecimento da causa básica. Este ano tivemos o incremento de mais uma profissional enfermeira (30 horas) para trabalhar com o SIM.
RAG	98,7%	6670/6761. Existe um processo contínuo de qualificação das causas básicas de óbito que além de tentar eliminar as causas mal definidas, tem o objetivo de deixar as causas de óbito o mais próximo possível da realidade para possibilitar análises epidemiológicas. Este processo vai desde a qualificação do preenchimento feita pelos médicos, até a busca ativa nos prontuários para melhor esclarecimento da causa básica. Este ano tivemos o incremento de mais uma profissional enfermeira (30 horas) para trabalhar com o SIM.
PAS	98%	Mantida meta.

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.

Relevância do 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

Período	Tipos de notificação	Homens	Mulheres
---------	----------------------	--------	----------

2001 - 2005	Casos novos	3445	3351
	Pele não Melanoma	268	279
	Carcinomas "in situ"	23	2304
	Taxa de incidência padronizada pela população mundial	122,16/100.000 hab.	164,31/100.000 hab.
2010	Casos novos	1762	1745
	Pele não Melanoma	832	889
	Carcinomas "in situ"	80	283
	Taxa de incidência padronizada pela população mundial	312,98/100.000 hab.	241,80/100.000 hab.
2011	Casos novos	1779	1724
	Pele não Melanoma	850	907
	Carcinomas "in situ"	93	277
	Taxa de incidência padronizada pela população mundial	326,83/100.000 hab.	236,67/100.000 hab.

Fonte: RCBP, disponível na página do TABNet/Campinas - www.campinas.sp.gov.br/saude.
Atualizado em fev/2019.

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
1º	Meta anual	Não avaliada por quadrimestre
2º	Meta anual	Não avaliada por quadrimestre
3º	Homens=273,2* Mulheres=226,32* *por 100 mil habitantes do referido sexo e padronizada pela população brasileira de 2010	Estes são os coeficientes de incidência de câncer em habitantes de Campinas no ano de 2015. A meta era o fechamento do banco de dados do ano de 2014 e 2015, e foi cumprida, conseguindo manter o banco com bons índices de qualidade.
RAG	Homens=273,2* Mulheres=226,32* *por 100 mil habitantes do referido sexo e padronizada pela população brasileira de 2010	A quantificação dos casos de neoplasias da população de Campinas através do RCBP tem possibilitado o conhecimento da situação epidemiológica desta DCNT, permitindo a utilização destes dados para embasar as ações e políticas de saúde. Estes dados também já estão sendo utilizados para estudos científicos e teses, além dos boletins, informes e comunicações com a imprensa. As neoplasias mais prevalentes nos homens são: próstata, cólon/reto e pulmões e nas mulheres são: mama, cólon/reto e glândula tireoide. Os dados estão disponíveis para a população no Tabnet-Campinas.
PAS	Divulgação dos coeficientes de incidência do ano de 2016	Mantida a meta do PMS.

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

*Indicador novo

Método de Cálculo

Número de publicações por ano

Fonte: Coordenadoria de Informações Epidemiológicas/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
1º	Meta anual	Não avaliada por quadrimestre
2º	Meta anual	Não avaliada por quadrimestre
3º	Informações Produzidas e Divulgadas	Boletim de Mortalidade nº57 – 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.
RAG	Informações Produzidas e Divulgadas	Apesar da grande quantidade de informações produzidas e das estratégias de divulgação, acreditamos ser necessário uma

		maior capilarização destes produtos. Para isto além da adequação do RH da área, é importante a incorporação de tecnologias de comunicação mais eficientes do que as usadas atualmente.
PAS	Análise da situação de saúde do município de Campinas, divulgada na página da SMS, anualmente, no máximo do ano anterior ao ano calendário.	Mantida a meta do PMS.

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
Nº AIDS < 5 anos	4	4	5	1	4	0	0	1	1	0	1	0

Fonte: SINAN-DEVISA
Dados até 31.01.2019

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
1º	0	Sem casos no período. Mantidas todas as ações.
2º	0	Sem casos no período. Mantidas todas as ações.
3º	0	Sem casos no período. Mantidas todas as ações.
RAG 2019		Sem casos no ano. Mantidas todas as ações.

	0	
PAS 2020	No máximo 1 notificação em < 5 anos/ano	Mantida a meta, considerando as ações exitosas que estão sendo executadas.

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

Relevância do 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*
1º CD4 até 199	78	81	91	76	79	69	68	63	
Total de pacientes	262	325	295	294	320	307	240	239	
Percentual	29,8	24,9	30,8	25,9	24,7	22,5	28,3	26,4	
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: 31/12/2018									
* 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

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	CR DST/AIDS, e

	populações mais vulneráveis (HSH, travestis, profissionais do sexo e UD).	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
1º	Meta anual	Indicador anual. Os dados são fornecidos apenas pelo MS. Cabe destacar que a série histórica foi refeita, de acordo com dados atualizados, inclusive retroativamente, disponíveis no painel de indicadores em HIV do Ministério da Saúde. Ainda que entre 2017 e 2018 tenha havido redução no percentual, a meta que seria de 25,5% não foi atingida. Para este ano de 2019, a meta esperada é de 23,8%.
2º	Meta anual	Indicador anual. Os dados são fornecidos apenas pelo MS. Cabe destacar que a série histórica foi refeita, de acordo com dados atualizados, inclusive retroativamente, disponíveis no painel de indicadores em HIV do Ministério da Saúde. Ainda que entre 2017 e 2018 tenha havido redução no percentual, a meta que seria de 25,5% não foi atingida. Para este ano de 2019, a meta esperada é de 23,8%.
3º	28,1%	Ainda que entre 2017 e 2018 tenha havido redução no percentual, a meta que seria de 25,5% não foi atingida. Para este ano de 2019, a meta esperada era de 23,8%. No entanto, houve aumento para 28,1%. Esse indicador representa que 28,1% dos pacientes que realizaram o primeiro exame de CD4 pela rede SUS encontravam-se já em fase tardia de doença, por diagnóstico tardio ou acesso tardio ao serviço. A meta de redução desse percentual visa a ampliação de diagnóstico precoce.
RAG	28,1%	Meta não atingida. Manter as ações de intensificação de diagnóstico precoce por meio da ampliação da realização de exames de teste rápido para HIV mais direcionados às populações chaves (gays e outros homens que fazem sexo com homens, população trans, profissionais do sexo, usuários de álcool e outras drogas) e populações mais vulneráveis, por meio de ações junto a essas populações. Além disso intensificar a realização dos testes nas UBS do município de forma que essas unidades também facilitem o acesso das populações chaves/mais vulneráveis Promover também a testagem móvel em locais de difícil acesso em regiões vulneráveis. Intensificar ainda a testagem nos CTA Central e Ouro Verde assim como especificamente na UBS Santos Dumont. Realizar campanhas estimulando a testagem. Promover ações que contribuam para a discriminação “zero” nas unidades de saúde facilitando assim a realização da testagem HIV e outras patologias. através das campanha fique sabendo e realização de exames de teste rápido para HIV nas UBS do município.
PAS	25,29%	Mantida a meta de reduzir em 10% em relação ao ano de 2019. Manter as ações de intensificação de diagnóstico precoce por meio da ampliação da realização de exames de teste rápido para HIV mais direcionados às populações chaves.

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

Relevânciado 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
Número de exames de hepatite C (CTAs e LMC)	43.764	52.611	52.106	63.937	38.875	37.493	9.311

Fonte: CAC/Campinas

Dados até 31.03.2019

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 saúde.	Toda a rede 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
1º	9.311 exames	Resultado abaixo da meta no entanto houve incremento em relação ao primeiro quadrimestre de 2018.
2º	23.299 exames	Resultado abaixo da meta, no entanto, houve incremento em relação ao segundo quadrimestre de 2018 (22.200).
3º	35.644 exames	Resultado abaixo da meta. Esse número refere-se à somatória de exames realizados pelo laboratório municipal (29.993) e testes rápidos realizados nas UBS e CTAs(5.651)
RAG 2019	35.644 exames	A meta era de 41.897 exames, considerando o número de exames realizados em 2018. Houve uma redução no número de exames realizados em 5%. É o segundo ano consecutivo que não só a meta não é atingida, como há redução em relação ao número de exames realizados no ano anterior.
PAS 2020	39.182 exames	Mantida a meta de aumentar em 10%, em relação ao ano de 2019

Indicador3.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
Nº de exa	2143	623	642	817	1565	1706	1135	5168
Fonte: SIA/DATASUS								
Dados até 31.07.2019								

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 IMUNOFLUORESCENCIA;

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, DEVISA, 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
1º	2.454 testes	Dados disponibilizados pelo DATASUS até 31/03/2019. Este indicador considera apenas os exames registrados e aprovados no SIA/SUS para residentes em Campinas, a fim de pontuar para recebimento de recursos no Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde (PQA-VS). Considerando os dados do Laboratório Municipal e e-SUS temos o registro de 4.185 exames realizados.
2º	5.168 testes	Dados disponibilizados pelo DATASUS até 30/06/2019. Este indicador considera apenas os exames registrados e aprovados no SIA/SUS para residentes em Campinas, a fim de pontuar para recebimento de recursos no Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde (PQA-VS). Considerando os dados do Laboratório Municipal (BPA-I) e e-SUS temos o registro de 4.601 exames realizados. O total de exames realizados e faturados pela CAC foi de 23.446 sorologias para HIV ELISA (20.900 em BPA-C e 2.116 em BPA-I). O aumento no valor deste indicador refere-se a mudança na forma de registro dos testes, de BPA-C (forma agregada) para BPA-I (forma individualizada), e na realização e registro dos testes rápidos pelas unidades básicas de saúde.
3º	14.483 testes	Considerando os dados do Laboratório Municipal (BPA-I) e e-SUS temos o registro de 14,483 exames realizados. O total de exames realizados e faturados pela CAC foi de 39.528 sorologias para HIV ELISA (35.072 em BPA-C e 3.848 em BPA-I e 608 em APAC). O Total de testes rápidos para HIV realizados foi de 10.027 (UBS e CTAs)O

		aumento no valor deste indicador refere-se a mudança na forma de registro dos testes, de BPA-C (forma agregada) para BPA-I (forma individualizada), e na realização e registro dos testes rápidos pelas unidades básicas de saúde.
RAG 2019	14.483 testes	Meta atingida. O aumento no valor deste indicador refere-se a mudança na forma de registro dos testes, de BPA-C (forma agregada) para BPA-I (forma individualizada), e na realização e registro dos testes rápidos pelas unidades básicas de saúde. Cabe ressaltar, que ainda que a meta tenha sido atingida, o número total de sorologias realizadas para HIV pelo LMC caiu em 7% em relação ao ano anterior, semelhante ao que ocorreu nos exames de hepatite C.
PAS 2020	Aumentar em 15% o número de exames de HIV	Considerando que a meta foi atingida, pelo registro correto dos exames, foi mantida a meta para 2020.

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
% Cura	94,02	88,73	83,05	94,23	100	95,91	89,58	81,39	75	83,33	57,14

Fonte: SINAN NET- dados até 13.09.2019

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
1º	69,23%	Na coorte de 2018 referente aos paucibacilares tivemos 4 casos, e na coorte de 2017 referentes aos multibacilares tivemos 9 casos, totalizando 13 casos. Desses casos, 9 (69,23%) evoluíram para cura, 2 (15,37 %) continuam em tratamento (MB), houve 1 (7,7%) óbito, e 1 (7,7%) abandono (PB-SUL).
2º	57,14%	Na coorte de 2018 referente aos casos paucibacilares tivemos 8 casos novos, e na coorte de 2017 referente aos casos multibacilares tivemos 13 casos novos, totalizando 21 casos . Desses casos, 12 (57,14%) evoluíram para cura, 7 (33,33 %) continuam em tratamento (5 MB e 2 PB), houve 1 (4,76%) óbito, e 1 (4,76%) abandono.
3º	76%	Na coorte de 2018 referente aos casos paucibacilares tivemos 8 casos novos e na coorte de 2017, referente aos casos multibacilares tivemos 18 casos novos, totalizando 26 casos novos. Um desses casos transferiu de município, sendo que apenas 25 permaneceram tratando no município. Entre os 25 casos, 19 evoluíram para cura, houve 2 óbitos, 1 abandono e 3 continuam em tratamento.
RAG 2019	76%	O pequeno número de casos em conjunto com dois óbitos ocorridos durante o tratamento, levam à queda do indicador.
PAS 2020	90%	Conforme o parâmetro nacional de referência os municípios devem manter a taxa de cura de hanseníase acima de 86%, chegando a 90% ou mais; sendo assim o município mantém a pactuação do PMS.

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 DE 2010 A 2019

Ano	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018**	2019**
% Contatos exam.	89,92	90,95	89,3	90,71	82,57	83,09	92,31	97,22	80	46,7

Fonte: SINAN NET- atualizado em 13.09.2019

*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
1º	0	O indicador refere-se ao exame de contatos de casos novos de Hanseníase diagnosticados no ano de avaliação (2019). Nesse ano foram diagnosticados 2 casos novos paucibacilares sendo um da Sudoeste com 3 contatos e um da Sul sem contatos e 2 casos multibacilares da Sul e Sudoeste, respectivamente com 3 e 1 contato registrado. Nenhum contato foi avaliado até o momento.

2º	46,67%	O indicador refere-se ao exame de contatos de casos novos de Hanseníase diagnosticados no ano de avaliação (2019). Nesse ano foram diagnosticados 2 casos novos paucibacilares, 1 da região noroeste com 1 contato, que não foi examinado, o outro sem contatos registrados. 5 casos novos multibacilares, com 14 contatos registrados e 7 examinados. Um caso da região sul tem 6 contatos, e nenhum foi examinado.
3º	70,27%	O indicador refere-se ao exame de contatos de casos novos de Hanseníase diagnosticados no ano de avaliação (2019). Nesse ano foram notificados 3 casos paucibacilares, com 8 contatos, dos quais 3 foram avaliados. Em relação aos multibacilares, foram 10 casos notificados, com 29 contatos, dentre os quais, 23 foram avaliados.
RAG 2019	70,27%	Meta não atingida. No entanto em relação ao ano anterior, houve aumento na avaliação de contatos hanseníase.
PAS 2020	80%	Meta mantida, a fim de estimular a avaliação precoce dos contatos.

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

Nº DE ÓBITOS, Nº DE CASOS E COEFICIENTE DE LETALIDADE POR DENGUE

ANO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nº óbitos	2	0	0	3	1	0	0	10	20	0	0	0
Nº Casos	11.442	306	200	2.647	3178	979	6.976	42.109	65.634	3.542	131	301
Coef. Letal./1000 dengue	0,2	0	0	1,1	0,3	0	0	0,2	0,3	0	0	0

Fonte: DEVISA. Atualizado em 11/06/19

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
1º	0,22/1.000 casos notificados	No ano de 2019 foram registrados dois óbitos por dengue, ambos do sexo feminino uma criança de 5 meses e uma jovem de 19 anos, moradoras do distrito sul e norte respectivamente, ambas atendidas na rede privada do município.
2º	5 óbitos em 25.576 casos confirmados 0,20/1.000 casos notificados	No ano de 2019, até o momento, foram confirmados 5 óbitos por dengue em moradores de Campinas, uma criança de 5 meses e uma jovem de 19 anos, ambas do sexo feminino e dois idosos de 92 anos um do sexo masculino e uma do sexo feminino todos atendidos pela rede privada de saúde do município e um adulto de 55 anos do sexo masculino atendido na rede pública de saúde. A primeira, o terceiro e a quarta eram residentes na Região Sul, a segunda era residente na Região Norte e o quinto era residente na Região Noroeste de Campinas.
3o	5 óbitos em 26.310 casos confirmados Coeficiente de letalidade de 0,19/1000 casos	No ano de 2019, até o momento, foram confirmados 5 óbitos por dengue em moradores de Campinas, uma criança de 5 e uma jovem de 19 anos, ambas do sexo feminino e dois idosos de 92 anos, um do sexo masculino e uma do sexo feminino, todos atendidos pela rede privada de saúde do município e um adulto de 55 anos do sexo masculino atendido na rede pública de saúde. A primeira, o terceiro e a quarta eram residentes na Região Sul, a segunda era residente da Região Norte e o quinto era residente na Região Noroeste de Campinas. Tivemos em 2019 um total de 26.310 casos confirmados de dengue.
RAG 2019	0,19/1000 casos	O coeficiente de letalidade foi de 0,19 para 1000 casos confirmados de dengue. A meta é de até 0,3 óbitos para cada 1.000 casos. Meta atingida.
PAS 2020	Igual ou menor que 0,30/1000	Para o ano de 2020 espera-se um grande número de casos de dengue. Este indicador reflete a qualidade da assistência no manejo do caso suspeito de dengue. Estão previstas campanhas para eliminação de criadouros, ação contínua da vigilância em detecção de áreas de transmissão, capacitações para a rede em manejo clínico da dengue, reorganização das UBS para assistência aos pacientes de dengue no caso de uma nova epidemia.

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

Relevância do 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

*Indicador de pactuação 2017.

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
------	---------	-----------------------------

1º	0	<p>O trabalho de visitas domiciliares no município de Campinas não é baseado em ciclos de visita de casa a casa. As visitas são realizadasconforme avaliação de risco baseada em análise epidemiológica e avaliação de vulnerabilidade do território. No primeiro quadrimestre de 2019 foram registradas257.827 visitas correspondendo a 60% dos imóveis visitados.</p> <table><tr><td></td><td>Visitas SISA</td><td>Imóveis cadastrados SISA</td><td>Cobertura</td></tr><tr><td>350950 Campinas NOROESTE</td><td>73009</td><td>64414</td><td>113%</td></tr><tr><td>350950 Campinas LESTE</td><td>56155</td><td>86564</td><td>65%</td></tr><tr><td>350950 Campinas NORTE</td><td>18188</td><td>75741</td><td>24%</td></tr><tr><td>350950 Campinas SUDOESTE</td><td>52619</td><td>74206</td><td>71%</td></tr><tr><td>350950 Campinas SUL</td><td>57856</td><td>130154</td><td>44%</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>257827</td><td>431079</td><td>60%</td></tr></table> <p>Em função da epidemia que o município está enfrentando há acúmulo de ações realizadas que ainda não foram inseridas no sistema de informação.</p>		Visitas SISA	Imóveis cadastrados SISA	Cobertura	350950 Campinas NOROESTE	73009	64414	113%	350950 Campinas LESTE	56155	86564	65%	350950 Campinas NORTE	18188	75741	24%	350950 Campinas SUDOESTE	52619	74206	71%	350950 Campinas SUL	57856	130154	44%	TOTAL	257827	431079	60%
	Visitas SISA	Imóveis cadastrados SISA	Cobertura																											
350950 Campinas NOROESTE	73009	64414	113%																											
350950 Campinas LESTE	56155	86564	65%																											
350950 Campinas NORTE	18188	75741	24%																											
350950 Campinas SUDOESTE	52619	74206	71%																											
350950 Campinas SUL	57856	130154	44%																											
TOTAL	257827	431079	60%																											
2º	2,2 ciclos	<p>No município de Campinas o trabalho de visitas domiciliares não é baseado em ciclos de visita de casa a casa. As visitas são realizadas conforme avaliação de risco baseada em análise epidemiológica e avaliação de vulnerabilidade do território. Nos dois primeiros quadrimestres de 2019 foram registradas 770.514 visitas correspondendo a 2,2 ciclos de visitas no período.</p> <table><tr><td>Distrito</td><td>Nº de visitas</td><td>Imóveis cadastrados</td><td>Cobertura</td></tr><tr><td>Leste</td><td>102154</td><td>86550</td><td>118,0%</td></tr><tr><td>Noroeste</td><td>180495</td><td>64429</td><td>280,1%</td></tr><tr><td>Norte</td><td>148580</td><td>75449</td><td>196,9%</td></tr><tr><td>Sudoeste</td><td>179808</td><td>73559</td><td>244,4%</td></tr><tr><td>Sul</td><td>159477</td><td>129846</td><td>122,8%</td></tr><tr><td>Campinas</td><td>770514</td><td>429833</td><td>179,3%</td></tr></table>	Distrito	Nº de visitas	Imóveis cadastrados	Cobertura	Leste	102154	86550	118,0%	Noroeste	180495	64429	280,1%	Norte	148580	75449	196,9%	Sudoeste	179808	73559	244,4%	Sul	159477	129846	122,8%	Campinas	770514	429833	179,3%
Distrito	Nº de visitas	Imóveis cadastrados	Cobertura																											
Leste	102154	86550	118,0%																											
Noroeste	180495	64429	280,1%																											
Norte	148580	75449	196,9%																											
Sudoeste	179808	73559	244,4%																											
Sul	159477	129846	122,8%																											
Campinas	770514	429833	179,3%																											
3o	3	<p>O trabalho de visitas domiciliares no município de Campinas não é baseado em ciclos de visita de casa a casa. As visitas são realizadas conforme avaliação de risco baseada em análise epidemiológica e avaliação de vulnerabilidade do território. Nos três quadrimestres de 2019 foram registradas 1.197.983 visitas correspondendo a 3 ciclos com coberturas superiores a 80% (ciclo 1: 344.896 imóveis visitados, ciclo 2: 350.286 imóveis visitados, ciclo 3: 352.942 imóveis visitados, coberturas de 80,8%, 82,1% e 82,6%, respectivamente). O ciclo 4 foi iniciado, mas não atingiu os 80% de cobertura. Houve alteração no sistema de informação, por isso a partir do 3º quadrimestre o dado passa a ser tirado pelo município, e não por distrito como nos quadrimestres anteriores</p> <table><tr><td>mun</td><td>imóveis</td><td>ciclo1</td><td>cob1</td><td>ciclo2</td><td>cob2</td><td>ciclo3</td><td>cob3</td><td>ciclo4</td><td>cob4</td></tr><tr><td>CAMPINAS</td><td>427.161</td><td>344.896</td><td>80,8%</td><td>350.286</td><td>82,1%</td><td>352.943</td><td>82,6%</td><td>149.859</td><td>35,1%</td></tr></table>	mun	imóveis	ciclo1	cob1	ciclo2	cob2	ciclo3	cob3	ciclo4	cob4	CAMPINAS	427.161	344.896	80,8%	350.286	82,1%	352.943	82,6%	149.859	35,1%								
mun	imóveis	ciclo1	cob1	ciclo2	cob2	ciclo3	cob3	ciclo4	cob4																					
CAMPINAS	427.161	344.896	80,8%	350.286	82,1%	352.943	82,6%	149.859	35,1%																					
RAG 2019	3	<p>Três ciclos tiveram cobertura superior à 80%. Meta não atingida. No entanto, este indicador não expressa o método de trabalho utilizado pelo programa de arboviroses</p>																												

		para o controle desse agravo.
PAS 2020	4	Mantida a meta da pactuação estadual.

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

Proporção de análises de água para consumo humano quanto a: coliformes totais, CI residual livre e turbidez							
Ano	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
% de análises realizadas em água de consumo humano	16,56	19,15%	19,56%	12,90%	5,93%	18,83%	41,38%*
Fonte: SESSP/CCD/CVS - Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano/SISAgua - *RAG (alcançando a meta estadual).							
**Esta série histórica tem como denominador a meta nacional para o programa em Campinas (696 coletas).							

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: 58 análises mensais, perfazendo 696 análises/ano.

Diretriz estadual 2019: alcançar 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).

O Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde (PQA-VS) tem como meta que sejam realizadas 75% do número de análises obrigatórias da diretriz nacional (522 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.

Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
1º	Colif. totais = 100% Turbidez = 100% Cloro Res. Combinado = 100% Total= 120análises	<p>No quadrimestre, foram realizadas 96 análises dos parâmetros coliformes totais e turbidez através do IAL Campinas, bem como 120 análises em campo de cloro residual combinado, conforme pactuado na Diretriz Estadual (3.i.18.a/ 3.i.18.b/ 3.i.18.c). Meta municipal e estadual alcançadas.</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.e). 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.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.e/ 3.i.18.g).</p>
2º	Colif. totais = 100% Turbidez = 100% Cloro Res. Combinado = 100% Total= 240 análises	<p>No 2º quadrimestre, foram realizadas 120 análises dos parâmetros coliformes totais e turbidez através do IAL Campinas, bem como 120 análises em campo de cloro residual combinado, conforme pactuado na Diretriz Estadual (3.i.18.a/ 3.i.18.b/ 3.i.18.c). No total acumulado dos dois quadrimestres, foram realizadas 240 análises de coliformes totais, turbidez e cloro residual combinado. 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.e). 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</p>

		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). 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.f). 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.e/ 3.i.18.g).
3º	Colif. totais = 100% Turbidez = 100% Cloro Residual Combinado = 100% Total acumulado = 361 análises de coliformes totais e cloro residual combinado 345 análises de turbidez	No quadrimestre, foram realizadas 120 análises dos parâmetros coliformes totais e turbidez através do IAL Campinas, bem como 120 análises em campo de cloro residual combinado, conforme pactuado na Diretriz Estadual (3.i.18.b/ 3.i.18.c/ 3.i.18.d). No total acumulado dos três quadrimestres, foram realizadas 361 análises de coliformes totais e cloro residual combinado, bem como 345 análises de turbidez, uma vez que o turbidímetro do IAL- Campinas passou por processo de manutenção/calibração na 1ª quinzena de outubro/2019. 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). 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 (3.i.18.b/ 3.i.18.e). Quanto a análise e avaliação de informações do Proágua nas Vigilâncias em Saúde Regionais, é elaborado um 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).
RAG 2019	Colif. totais = 100% Turbidez = 100% Cloro Res. Combinado = 100% Total acumulado = 361 análises de coliformes totais e cloro residual combinado 345 análises de turbidez	No total acumulado do ano de 2019, foram realizadas 361 análises de coliformes totais e cloro residual combinado, bem como 345 análises de turbidez, uma vez que o turbidímetro do IAL- Campinas passou por processo de manutenção/ calibração na 1ª quinzena de outubro/2019. Em contrapartida, a análise de cor foi realizada nas 361 amostras, de modo a não prejudicar a análise da qualidade de água para consumo humano em decorrência da manutenção do turbidímetro e atender a pactuação da Diretriz Estadual (3.i.18.b/ 3.i.18.c/ 3.i.18.d). 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). 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 (3.i.18.b/ 3.i.18.e). Quanto a análise e avaliação de informações do Proágua nas Vigilâncias em Saúde Regionais, é elaborado um 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).
PAS 2020	360 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 manutenção da meta em 50% da Diretriz Nacional, totalizando em 360 análises de coliformes totais, cloro residual combinado e turbidez, que corresponderão a 54,39% 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; no entanto, não conseguirá atingir a meta do PQA-VS.

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

Número de notificações dos agravos a Saúde do Trabalhador, em Campinas						
Ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nº de notificações	1131	1126	805	771	768	800
Fonte: SINAN/CEREST - Atualizado em fev/2019						

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	CEREST, CETS,

	reconhecimento, diagnóstico e notificação dos agravos de Saúde do Trabalhador.	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.

Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
1º	188 notificações (22,9% da meta para 2019)	Total de notificações 2018: 800 Total de notificações (1º quadrimestre/2018): 184 Total de notificações (Meta 2019): 820 Total de notificações (1º quadrimestre/2019): 188 Dados obtidos no SINAN em 13/05/2019. Frequência por Município segundo ano de notificação. Comparando os dados de 2018 e 2019 no mesmo quadrimestre (1º), verifica-se que a meta pode ser atingida.
2º	372 notificações (46,5% da meta para 2019)	Total de notificações 2018: 800 Total de notificações (2º quadrimestre/2018): 424 Total de notificações (Meta 2019): 820 Total de notificações (2º quadrimestre/2019): 372 Dados obtidos no SINAN em 18/09/2019 . Frequência por Município segundo ano de notificação. Comparando os dados de 2018 e 2019 no mesmo quadrimestre (2º), observa-se que houve uma queda no número de notificações; no entanto, há um trabalho em curso, junto as unidades básicas de saúde para sensibilização quanto a identificação dos agravos relacionados ao trabalho; e há uma programação de capacitação a acontecer, destinada a atenção básica e especializada, objetivando o incremento no número de notificações.
3º	664 notificações (81% da meta para 2019)	Total de notificações 2018: 800 Total de notificações (3º quadrimestre/2018): 800 Total de notificações (Meta 2019): 820

		<p>Total de notificações (3º quadrimestre/2019): 664</p> <p>Dados obtidos no SINAN em 31/01/2020. Frequência por Município segundo ano de notificação.</p> <p>Comparando os dados de 2018 e 2019 no mesmo quadrimestre (3º), verifica-se que a meta não foi atingida.</p>
RAG 2019	664 notificações (81% da meta para 2019)	<p>Meta não atingida.</p> <p>Na última análise do SINAN em 31/01/2020, verificamos uma queda de 53% nas notificações de AT com material biológico em relação a 2018. Não conseguimos, neste momento ter uma explicação para esta queda, fato este que requer uma análise ampla. Para as outras notificações, considerando o perfil do trabalho e dos trabalhadores na cidade de Campinas a relação trabalho/adoecimento é mascarada por diversos fatores, fazendo com que haja sub-notificação dos agravos relacionados ao trabalho.</p>
PAS 2020	697 notificações	<p>O CEREST realizou um planejamento com ações de educação e comunicação em saúde, além da implantação do Projeto “CEREST Itinerante”. Este dispositivo pretende capacitar os profissionais nas unidades de saúde em diagnósticos e notificações dos agravos de ST. Além disto, em 2020 a diretriz para este setor é o fortalecimento em gestão e educação permanente dos profissionais da rede municipal de saúde nos diferentes níveis de assistência.</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 fatais notificados e investigados CEREST					
Ano	2014	2015	2016	2017	2018
% de Acidente de Trabalho fatais investigados	100%	100%	100%	100%	100%
Fonte: SINAN/CEREST. Atualizado fev/2019					

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
1º	100%	Meta atingida. Registro de ocorrência de 04 (quatro) acidentes de trabalho fatais, sendo 01(um) típico e 01 (um) de trajeto em Campinas e 02 (dois) típicos em Sumaré. Todos os AT típicos foram investigados.
2º	100%	Meta atingida. Registro de ocorrência de 07 (sete) acidentes de trabalho fatais, sendo 03 típicos e 02 de trajeto em Campinas e 02 (dois) típicos em Sumaré.
3º	100%	Meta atingida. Registro de ocorrência de 07 (sete) acidentes de trabalho fatais, sendo: Campinas (05 típicos e 02 de trajeto) e região (02 típicos em Sumaré). Há 01 AT típico tendo Campinas como unidade notificadora, que ocorreu em Itapira, portanto não investigado por nós, no entanto, faz parte de nossa rotina encaminhar a notificação para o CEREST responsável, pois não há fluxo automático de retorno no SINAN para os agravos de AT. Os AT fatais típicos foram investigados.
RAG 2019	100%	Meta atingida.
PAS 2020	100%	Manteremos as capacitações e treinamentos da equipe técnica do CEREST, com aperfeiçoamento constante do processo de trabalho.

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 dos acidentes de trabalho graves investigados em Campinas					
Ano	2014*	2015*	2016*	2017*	2018
% de AT graves investigados	2%	5%	10,20%	10%	12%
Fonte: SINAN/CEREST. Atualizado em fev/2019					
*Até 2017 a meta era investigar 5% dos acidentes de trabalho graves.					

Método de Cálculo

Numerador: Número de AT Graves investigados

_____ x 100

Denominador: Número total de AT Graves notificados em Campinas

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
1º	12,3%	Meta atingida. Foram notificados 57 (cinquenta e sete) acidentes de trabalho típicos graves (AT), sendo 7 (sete) acidentes graves em Campinas investigados. Os demais acidentes continuarão sendo investigados no próximo quadrimestre.
2º	13,4%	Meta atingida. Foram notificados 112 (cento e doze) acidentes de trabalho típicos graves (AT), sendo 15 (quinze) acidentes graves em Campinas investigados. Os demais

		acidentes continuarão sendo investigados no próximo quadrimestre.
3o	11,36%	Meta atingida. Foram notificados 176 (cento e setenta e seis) acidentes de trabalho típicos graves (AT), sendo 20 (vinte) acidentes graves em Campinas investigados. Os demais acidentes continuarão sendo investigados no próximo ano.
RAG	11,36%	Meta atingida.
PAS	15%	Mantida a meta pactuada no PMS, considerando que as capacitações e treinamentos da equipe técnica do CEREST impactará no processo de trabalho necessário para a investigação dos AT graves. Ações de educação e intervenção coletivas serão realizadas, a fim de ampliar as ações de prevenção aos 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

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

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

Indicador novo/reformulado.

Método de Cálculo

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

Meta

Ano	2018	2019	2020	2021
Nº egressos	30	30	60	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
1º	27	As capacitações técnicas com os municípios da área de abrangência do CEREST são realizadas 1x/mês, na primeira 4ªfeira do mês, no período da manhã. Neste quadrimestre totalizamos 12 participantes da área de abrangência do CEREST não compareceram os municípios de Cosmópolis, Artur Nogueira e Nova Odessa. 15 profissionais do CEREST receberam capacitação de qualificação de sua prática. O gestor do CEREST tem estabelecido contato com os municípios da sua área de abrangência, a fim de facilitar a liberação dos profissionais para a participação.
2º	758	As capacitações técnicas com os municípios da área de abrangência do CEREST são realizadas 1x/mês, na primeira 4ªfeira do mês, no período da manhã. Neste quadrimestre totalizamos 12 participantes da área de abrangência do CEREST não compareceram os municípios de Cosmópolis, Artur Nogueira e Nova Odessa. 15 profissionais do CEREST receberam capacitação de qualificação de sua prática. Além disso foram capacitados 15 alunos do Curso de Fonoaudiologia da Unicamp, 01 do Curso de Serviço Social da PUCC, 03 do Curso de Fonoaudiologia da PUCC, 09 Médicos Residentes da Unicamp e 60 do Curso de Medicina da PUCC. Além disso capacitamos 643 profissionais de saúde da Rede de Atenção Básica de Campinas. O gestor do CEREST tem estabelecido contato com os municípios da sua área de abrangência, a fim de facilitar a liberação dos profissionais para a participação nas capacitações mensais.
3º	1182	As capacitações técnicas com os municípios da área de abrangência do CEREST são realizadas 1x/mês, na primeira 4ªfeira do mês, no período da manhã. Neste quadrimestre totalizamos 18 participantes da área de abrangência do CEREST; não compareceram os municípios de Cosmópolis, Artur Nogueira e Nova Odessa. 12 profissionais do CEREST receberam capacitação de qualificação de sua prática. Além disso foram capacitados 16 alunos do Curso de Fonoaudiologia da Unicamp, 01 do Curso de Serviço Social da PUCC, 02 do Curso de Fonoaudiologia da PUCC, 02 Médicos Residentes da Unicamp e 60 do Curso de Medicina da PUCC. Além disso capacitamos 1093 profissionais de saúde da Rede de Atenção Básica de Campinas. O gestor do CEREST tem estabelecido contato com os municípios da sua área de abrangência, a fim de facilitar a liberação dos profissionais para a participação nas capacitações mensais.
RAG 2019	1182	Meta atingida.
PAS	800	O CEREST tem em seu planejamento para 2020 realizar capacitações para a rede básica,

2020	para os especialistas e para a rede de urgência/emergência, além de promover capacitação em prevenção de acidentes/doenças relacionados ao trabalho para profissionais de saúde, trabalhadores que atuam em CIPA, estudantes e trabalhadores em geral.
------	--

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 ST no SINAN					
Ano	2014	2015	2016	2017	2018*
% de campo "ocupação" preenchido notificação SINAN	99,20%	99,81%	99,29%	94,46%	94,32%
Fonte: Sistema de Informação de Notificação - SINAN/TABNet SESSP e *RAG					

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
1º	90,86% (Cps) 72,97% (região)	Meta não atingida: Neste indicador são monitorados os acidentes com exposição a material biológico relacionado ao trabalho, acidentes de trabalho Grave (graves, fatais e em crianças e adolescentes) e intoxicação exógena relacionada ao trabalho, para este último agravo o campo ocupação não é de preenchimento obrigatório no sistema, o que caracteriza como um desafio a completude dos dados. Além disso não estão incluídas na análise as identificações de “ignorado” e “em branco”.
2º	90,27% (Cps) 79,63% (região)	Meta não atingida. Neste indicador são monitorados os acidentes com exposição a material biológico relacionado ao trabalho, acidentes de trabalho Grave (graves, fatais e em crianças e adolescentes) e intoxicação exógena relacionada ao trabalho, para este último agravo o campo ocupação não é de preenchimento obrigatório no sistema, o que caracteriza como um desafio a completude dos dados. Além disso não estão incluídas na análise as identificações de “ignorado” e “em branco”.
3º	91,39% (Cps) 79,63% (região)	Meta não atingida. Neste indicador são monitorados os acidentes com exposição a material biológico relacionados ao trabalho, acidentes de trabalho Grave (graves, fatais e em crianças e adolescentes) e intoxicação exógena relacionadas ao trabalho, para este último agravo o campo ocupação não é de preenchimento obrigatório no sistema, o que caracteriza como um desafio a completude dos dados. Além disso não estão incluídas na análise as identificações de “ignorado” e “em branco”.
RAG 2019	91,39% (Cps)	Meta não atingida. Neste ano não conseguimos aumentar a sensibilização dos profissionais de saúde quanto a importância de se considerar a ocupação do paciente no atendimento do mesmo.
PAS 2020	97% (Cps)	O CEREST tem um planejamento para 2020 com ações de educação e comunicação em saúde, com os quais pretende-se sensibilizar os profissionais de saúde sobre a importância da identificação da ocupação do paciente na relação doença-trabalho.

Observações:

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

- a. Acidente com exposição a material biológico relacionado ao trabalho;
- b. Acidente de trabalho Grave (graves, fatais e em crianças e adolescentes);

c. 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 do CEREST com notificação de doenças ou agravos em Saúde Trabalhador							
Ano	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
% de municípios da área de abrangência CEREST com notificação em ST	88,89%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fonte: SINAN/CEREST. Atualizado fev/2019							

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
1º RDQA 2019	100%	Todos os municípios da área de abrangência do CEREST (*) notificaram agravos de Saúde do Trabalhador. Apesar da meta cumprida, identificamos grande heterogeneidade na sensibilidade dos municípios quando na notificação de casos. (*) Campinas, Valinhos, Paulínia, Cosmópolis, Artur Nogueira, Sumaré, Hortolândia, Americana e Nova Odessa. Recomendação: manter estratégias de qualificação e apoio técnico aos municípios. Utilizar estratégia de aproximação e sensibilização nos

		municípios que notificaram menos agravos de ST.
2o	100%	<p>Todos os municípios da área de abrangência do CEREST (*) notificaram agravos de Saúde do Trabalhador. Apesar da meta cumprida, identificamos grande heterogeneidade na sensibilidade dos municípios quando na notificação de casos.</p> <p>(*) Campinas, Valinhos, Paulínia, Cosmópolis, Artur Nogueira, Sumaré, Hortolândia, Americana e Nova Odessa.</p> <p>Recomendação: manter estratégias de qualificação e apoio técnico aos municípios. Utilizar estratégia de aproximação e sensibilização nos municípios que notificaram menos agravos de ST.</p>
3o	100%	<p>Todos os municípios da área de abrangência do CEREST (*) notificaram agravos de Saúde do Trabalhador. Apesar da meta cumprida, identificamos grande heterogeneidade na sensibilidade dos municípios quanto a notificação de doenças e agravos relacionados ao trabalho.</p> <p>(*) Campinas, Valinhos, Paulínia, Cosmópolis, Artur Nogueira, Sumaré, Hortolândia, Americana e Nova Odessa.</p> <p>Recomendação: manter estratégias de qualificação e apoio técnico aos municípios. Utilizar estratégia de aproximação e sensibilização nos municípios que notificaram menos agravos de ST.</p>
RAG	100%	Meta atingida.
PAS	100%	Manter a qualificação e apoio técnico aos profissionais de saúde dos municípios da área de abrangência do CEREST regional.

Observações:

O indicador demonstra a proporção de municípios que, no recorte anual, tiveram pelo menos um caso de doença ou agravo 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	2014	2015	2016	2017	2018
% de implementação das ações de vigilância sanitária no município	100%	100%	100%	100%	100%

Fonte: DEVISA/CVS. Atualizado em fev/2019

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.

MetaManter 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

	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
------	---------	-----------------------------

1º	100%	Os sete grupos de ações foram executados neste quadrimestre.
2º	100%	Os sete grupos de ações foram executados neste quadrimestre.
3º	100%	Todas as ações preconizadas para a vigilância sanitária municipal estão implementadas no município.
RAG 2019	100%	Todas as ações preconizadas para a vigilância sanitária municipal estão implementadas no município. Neste ano esta coordenadoria conseguiu informatizar o acesso aos serviços da vigilância sanitária e os processos administrativos sanitários, o que trouxe grande impacto no processo de trabalho e na satisfação do usuário quanto a facilidade de encaminhamento dos trâmites administrativos com esta área. Considerando o nível de desenvolvimento do município de Campinas e a diversidade e quantidade de atividades empresariais reguladas pela vigilância sanitária para o próximo ano faz-se necessário finalizar o processo de informatização dos procedimentos de inspeção sanitária, promover a divulgação das informações produzidas nesta área, e ampliar as ações de prevenção de riscos a saúde destinadas ao setor empresarial. Para a vigilância sanitária ser efetiva precisa trabalhar com inteligência, capacidade técnica e ações noterritório, o que incorre na necessidade de ampliação da equipe técnica, incremento de insumos tecnológicos (tablets, computadores, aplicativos/sistemas) e transporte oficial (carro) para o deslocamento das equipes até as empresas e serviços; condições que impactam no alcance da execução das ações próprias da vigilância e em seus indicadores.
PAS 2020	100%	A vigilância sanitária municipal realiza todas as ações pactuadas para este nível de gestão. Para o ano de 2020 as diretrizes a perseguir serão: a finalização do processo de informatização dos procedimentos para a inspeção sanitária, incremento na divulgação das informações produzidas, e ampliação das ações de prevenção de riscos a saúde destinadas ao setor empresarial e de serviços.

Observações:

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

Indicador3.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 Sanitário com controle sanitário anual

Ano	2014	2015	2016	2017	2018
% TRS com controle sanitário realizado	92%	92%	83%	100%	100%

Fonte: DEVISA/CVS. Atualizado em fev/2019

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
1º	0%	Serão realizadas a partir do segundo quadrimestre. A mesma equipe que realiza inspeções nesses serviços também é responsável pelos serviços hemoterápicos e hospitais, sendo que esses últimos foram priorizados para o início do ano. Para avaliação de risco e prioridades, é considerado o histórico do estabelecimento (fichas de procedimento no SIVISA, autuações anteriores, etc.). A equipe passou por mudanças de gestão no início do ano e está em fase de reorganização dos processos de trabalho através do estabelecimento de critérios de risco sanitário e informatização dos processos administrativos, visando otimizar os recursos já existentes.
2º	36%	4/11. A mesma equipe que realiza inspeções nesses serviços também é responsável pelos serviços hemoterápicos e hospitais. Para avaliação de risco e prioridades, é considerado o histórico do estabelecimento (fichas de procedimento no SIVISA, autuações anteriores, etc.). Existe programação do setor para cumprimento da meta até o final do ano.
3º	100%	Foram realizadas inspeções sanitárias nos 11 estabelecimentos de TRS . Durante o ano dois estabelecimentos tiveram alteração na qualidade da água, que foram prontamente identificadas e não resultaram em prejuízos aos pacientes; os serviços de Campinas nesta área apresentaram neste ano boas condições sanitárias.
RAG	100%	Foram realizadas inspeções sanitárias nos 11 estabelecimentos de TRS . Durante o ano

2019		dois estabelecimentos tiveram alteração na qualidade da água, que foram prontamente identificadas e não resultaram em prejuízos aos pacientes; os serviços de Campinas nesta área apresentaram neste ano boas condições sanitárias.
PAS 2020	100%	A diretriz é manter a meta de 100% de inspeção sanitária neste segmento, considerando os riscos sanitário envolvidos na atividade. E repor e capacitar um técnico da equipe de inspeção deste segmento.

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	2014	2015	2016	2017	2018
% Serviços hemoterápicos inspecionados	100%	61%	72%	100%	68,75%
Fonte: DEVISA/CVS. Atualizado em fev/2019.					

Método de Cálculo

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

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
1º	6%	Para avaliação de risco e prioridades, é considerado o histórico do estabelecimento (fichas de procedimento no SIVISA, autuações anteriores, etc.). A equipe passou por mudanças de gestão no início do ano e está em fase de reorganização dos processos de trabalho através do estabelecimento de critérios de risco sanitário e informatização dos processos administrativos, visando otimizar os recursos já existentes.
2º	44%	8/18. A mesma equipe que realiza inspeções nesses serviços também é responsável pelos serviços de terapia renal substitutiva e hospitalares. Para avaliação de risco e prioridades, é considerado o histórico do estabelecimento (fichas de procedimento no SIVISA, autuações anteriores, etc.). Existe um cronograma contemplando todos os estabelecimentos restantes até o final do ano.
3º	100%	17/17. Um serviço de estabelecimento hemoterápicos fechou, então a vigilância sanitária inspecionou a totalidade dos estabelecimentos do município neste ano. Os estabelecimentos deste segmento, no município, possuem boas condições sanitárias, e não houve necessidade de intervenções de maior gravidade.
RAG	100%	17/17. Um serviço de estabelecimento hemoterápicos fechou, então a vigilância sanitária inspecionou a totalidade dos estabelecimentos do município neste ano. Os estabelecimentos deste segmento, no município, possuem boas condições sanitárias, e não houve necessidade de intervenções de maior gravidade.
PAS	100%	A meta está mantida para 2020 devido ao risco sanitário destes estabelecimentos. Há necessidade de repor e capacitar um técnico da equipe que inspeciona esta área, considerando a complexidade do conhecimento técnico que exige.

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 hospitais inspecionados ao ano, no município de Campinas					
Ano	2014	2015	2016	2017	2018
% hospitais inspecionados	100%	80%	95,60%	95,80%	70,83%
Fonte: DEVISA/CVS. Atualizado em fev/2019.					

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

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
1º	19%	Foram priorizados hospitais de grande porte para o início do ano, que demandam vários dias de inspeção <i>in loco</i> , além do tempo necessário para elaboração de relatórios, autos e acompanhamento dos processos administrativos subsequentes. Para avaliação de risco e prioridades, é considerado o histórico do estabelecimento (fichas de procedimento no SIVISA, autuações anteriores, etc.). A equipe passou por mudanças de gestão no início do ano e está em fase de reorganização dos processos de trabalho através do estabelecimento de critérios de risco sanitário e informatização dos processos administrativos, visando otimizar os recursos já existentes.

2º	52%	11/21. Foram priorizados hospitais de grande porte para o início do ano, que demandam vários dias de inspeção in loco, além do tempo necessário para elaboração de relatórios, autos e acompanhamento dos processos administrativos subsequentes. Para avaliação de risco e prioridades, é considerado o histórico do estabelecimento (fichas de procedimento no SIVISA, autuações anteriores, etc.). A equipe passou por mudanças de gestão no início do ano e está em fase de reorganização dos processos de trabalho através do estabelecimento de critérios de risco sanitário e informatização dos processos administrativos, visando otimizar os recursos já existentes. Existe um cronograma contemplando todos os estabelecimentos restantes até o final do ano.
3o	90%	18/20. O Hospital Penido Burnier foi excluído deste indicador por exercer atividades classificadas como Hospital Dia. Registramos que 100% dos hospitais-dia são inspecionados, no município são 16 estabelecimentos. Dos hospitais gerais apenas dois não tiveram a inspeção sanitária totalizada no ano de 2019, destes foi possível inspecionar dentro do ano calendário os serviços de CCIH e Núcleos de Segurança do Paciente, com complementação das inspeções agendadas até março/2020.
RAG 2019	90%	Os hospitais são instituições complexas que demandam várias equipes e tempo de análise da situação geral do estabelecimento. Houve grande esforço da equipe para o cumprimento da meta integral dentro do ano calendário, no entanto, dois hospitais fecharam o ano com inspeções parciais. Os hospitais inspecionados apresentaram algumas inconformidades com a legislação sanitária em relação a processos de trabalho, equipamentos ou de estrutura física, as quais foram demonstradas para os responsáveis por relatório técnico, reuniões, atividades educativas e quando necessário, utilizou-se das penalidades previstas em lei para a garantia dos processos seguros a todos os usuários dos serviços. Neste ano avalia-se que os serviços na cidade estão em boas condições sanitárias.
PAS 2020	100%	Mantemos a meta de 100% dos hospitais inspecionados devido a complexidade destes equipamentos e o risco sanitário das atividades ali desenvolvidas.

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.

Proporção de indústrias de medicamentos e insumos inspecionados anualmente					
Ano	2014	2015	2016	2017	2018
% Indústrias de medicamentos e insumos inspecionados	100%	50%	100%	100%	67%
Fonte: DEVISA/CVS. Atualizado em fev/2019.					

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.

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
1º	33%	Foram inspecionados 02 (dois estabelecimentos). A meta está sob reavaliação por parte do nível estadual; por estar indicando a inspeção conjunta dos três níveis de gestão.
2º	50%	3/6. Há previsão de realização de mais 2 inspeções neste ano. A Vigilância Sanitária do Brasil, em harmonia com as vigilâncias do MERCOSUL e do mercado comum europeu, passou a adotar o critério de Certificação de Boas Práticas de Fabricação CBPF e de categorização de risco para determinar as ações nas indústrias de medicamentos e de produtos para saúde. Atualmente, as inspeções de rotina nas indústrias de medicamentos e insumos são as inspeções para Certificação de Boas Práticas de Fabricação - CBPF (realizada por técnicos do município com a presença obrigatória de inspetores externos ao município, sendo o documento emitido pela ANVISA). A renovação é anual, podendo ser apenas documental. A periodicidade da inspeção é determinada a partir da categorização de risco verificada na inspeção de CBPF, podendo ocorrer a cada 2 ou 3 anos e o cronograma de inspeção é estabelecido pelo Centro de Vigilância Sanitária do estado de São Paulo - CVS. As indústrias de Campinas possuem uma boa categorização e, portanto, todas são inspecionadas a cada 3 anos.

		Durante este intervalo, a Vigilância Sanitária municipal, o CVS e a ANVISA monitoram o comportamento dos produtos no mercado (vigilância pós-mercado), através do VIGIMED (farmacovigilância) e NOTIVISA (tecnovigilância), monitoram denúncias e outras ocorrências, que podem gerar inspeção investigativa ou pontual, antes da data da inspeção de CBPF. Neste ano ocorreram 2 inspeções investigativas nas indústrias de medicamentos, devido a problema identificado em uma matéria-prima, por seu fabricante.
3o	67%	4/6. As inspeções das indústrias de medicamentos ocorrem em periodicidade determinada a partir da categorização de risco verificada nas inspeções de Certificação de Boas Práticas de Fabricação - CBPF, que é realizada de acordo com cronograma estabelecido pelo Centro de Vigilância Sanitária do estado de São Paulo - CVS, com a presença obrigatória de inspetores externos ao município. Então, essas inspeções não ocorrem necessariamente anualmente, podendo ocorrer a cada 2 ou 3 anos. Assim, o CVS orienta que as renovações anuais de licença sejam feitas automaticamente nos anos em que não ocorra a inspeção de CBPF. Assim, não é possível o cumprimento desta meta. No entanto, todas as inspeções determinadas pelo CVS contaram com a participação da Visa municipal.
RAG 2019	67%	As inspeções das indústrias de medicamentos ocorrem em periodicidade determinada a partir da categorização de risco verificada nas inspeções de Certificação de Boas Práticas de Fabricação - CBPF, que é realizada de acordo com cronograma estabelecido pelo Centro de Vigilância Sanitária do estado de São Paulo - CVS, com a presença obrigatória de inspetores externos ao município. Então, essas inspeções não ocorrem necessariamente anualmente, podendo ocorrer a cada 2 ou 3 anos. Assim, o CVS orienta que as renovações anuais de licença sejam feitas automaticamente nos anos em que não ocorra a inspeção de CBPF. Assim, não é possível o cumprimento desta meta. No entanto, todas as inspeções determinadas pelo CVS contaram com a participação da Visa municipal. Durante o interstício das inspeções, a Vigilância Sanitária municipal, o CVS e a ANVISA monitoram o comportamento dos produtos no mercado (vigilância pós-mercado), através do VIGIMED (farmacovigilância) e NOTIVISA (tecnovigilância), monitoram denúncias e outras ocorrências, que podem gerar inspeção investigativa ou pontual, antes da data da inspeção de CBPF.
PAS 2020	100%	Manteremos a mesma meta para o ano de 2020, considerando que todas as empresas poderão ser inspecionadas no próximo ano caso haja necessidade ou determinação de outros níveis de gestão.

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

O indicador foi reformulado, não dispondo de série histórica.

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.

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
1º	9%	Foi inspecionada 01 (uma) indústria. Mesmo considerando a insuficiência de recursos planejamos cumprir a meta nos próximos quadrimestres.
2º	50%	<p>5/10.Meta cumprida (considerando que no 2º quadrimestre uma empresa encerrou suas atividades).A Vigilância Sanitária do Brasil, em harmonia com as vigilâncias do MERCOSUL e do mercado comum europeu, passou a adotar o critério de Certificação de Boas Práticas de Fabricação CBPF e de categorização de risco para determinar as ações nas indústrias de produtos para saúde.</p> <p>Atualmente, as inspeções de rotina nas indústrias de medicamentos e insumos são as inspeções para Certificação de Boas Práticas de Fabricação - CBPF (realizada por técnicos do município com a presença obrigatória de inspetores externos ao município (no caso das inspeções de fabricantes de produtos das classes III e IV), e apenas por técnicos do município nos fabricantes de classes de risco I e II, segundo orientação da ANVISA. A renovação é anual, podendo ser apenas documental. A periodicidade da inspeção é determinada a partir da categorização de risco verificada na inspeção de CBPF, podendo ocorrer a cada 2 ou 3 anos e o cronograma de inspeção é estabelecido pelo Centro de Vigilância Sanitária do estado de São Paulo - CVS. As indústrias de Campinas, de acordo com sua categorização são inspecionadas a cada 2 ou 3 anos.</p> <p>Durante este intervalo, a Vigilância Sanitária municipal, o CVS e a ANVISA monitoram o comportamento dos produtos no mercado (vigilância pós-mercado), através do Notivisa (tecnovigilância), monitoram denúncias e outras ocorrências, que podem gerar inspeção</p>

		investigativa ou pontual, antes da data da inspeção de CBPF. A Vigilância municipal mantém programa de inspeção nas indústrias de produtos classes I e II, com periodicidade compatível com sua categorização de risco (atualmente temos 15 empresas).
3o	60%	6/10. A meta foi superada, seguindo o cronograma estabelecido pelo Centro de Vigilância Sanitária do estado de São Paulo.
RAG 2019	60%	A meta foi superada, seguindo o cronograma estabelecido pelo Centro de Vigilância Sanitária do estado de São Paulo.
PAS 2020	50%	As inspeções das indústrias de produtos classes III e IV ocorrem em periodicidade determinada a partir da categorização de risco verificada nas inspeções de Certificação de Boas Práticas de Fabricação - CBPF, que é realizada de acordo com cronograma estabelecido pelo Centro de Vigilância Sanitária do estado de São Paulo - CVS, com a presença obrigatória de inspetores externos ao município. Assim, essas inspeções não ocorrem necessariamente anualmente, podendo ocorrer a cada 2 ou 3 anos. Por isso, mantemos a meta estabelecida.

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

No PMS 2014-2017 este indicador estabelecia a meta de forma acumulativa para o quadriênio, ficando prejudicada a comparação com a série histórica.

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**.

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 Sanitária e Setor da Vigilância Sanitária de Produtos e DEVISA
3.ii.7.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
1º	0%	Neste quadrimestre priorizamos os indicadores 3.ii.5 e 3.ii.9. Planejamos destacar uma equipe para cumprir a meta nos próximos quadrimestres.
2º	25%	3/12. No 2º quadrimestre uma empresa encerrou atividades e duas empresas foram adicionadas à lista, alterando o numerador para 12. Há previsão de inspeção em mais 3 empresas neste ano, quando atingiremos a meta. A Vigilância de Campinas faz busca ativa através de análise de rótulos de produtos encontrados em inspeções de outras atividades, tendo identificado muitos fabricantes clandestinos, com impossibilidade de regularização. Nestes casos, interditamos o local e determinamos a inutilização dos produtos. As empresas inspecionadas que compõem este indicador são as indústrias de fato regularizadas, não sendo consideradas as inspeções em clandestinos. Entendemos que é um setor que deve ser monitorado, uma vez que: há muitas empresas clandestinas produzindo esses produtos; os fabricantes regularizados são empresas pequenas com dificuldade na manutenção nos requisitos de qualidade; há muita alteração na formulação (alterações de formulas padrão) sem as análises devidas para garantir sua segurança; há muitas mudanças nos espaços produtivos e nos procedimentos de fabricação sem comunicação à vigilância; produtos saneantes domissanitários é a principal causa de intoxicação de crianças e animais (segundo CEATOX); cosméticos e saneantes podem causar reações tóxicas ou serem ineficazes se não cumprirem os padrões de qualidade e segurança; os saneantes utilizados para limpeza e desinfecção de locais e utensílios utilizados em serviços de saúde têm impacto direto no controle de infecção hospitalar.
3º	36,7%	5/11. Foram realizadas inspeções em cinco estabelecimentos deste segmento; em um deles a inspeção resultou em interdição. A meta não foi atingida devido a priorização de deslocamento dos técnicos para a atividade de regularização de novas empresas e na informatização dos processos da vigilância sanitária. O total de empresas se alterou neste quadrimestre (total=11).

RAG 2019	36,37%	A meta não foi atingida devido a priorização de deslocamento dos técnicos para a atividade de regularização de novas empresas e na informatização dos processos da vigilância sanitária.
PAS 2020	50%	Manteremos a meta, considerando que os motivos que dificultaram o alcance da meta foram superados.

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 reuniões técnicas com hipermercados e supermercados no ano			
Ano	2016	2017	2018
Nº de reuniões técnicas com hipermercados e supermercados	8	8	6
Fonte: DEVISA/CVS. Atualizado fev/2019.			

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
3.ii.8.b.	Avaliar anualmente a necessidade de recursos humanos e materiais para efetivação das ações e encaminhar as	

	providências necessárias.	de Alimentos.
--	---------------------------	---------------

Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
1º	1	Foi realizada apenas uma reunião (com profissionais da rede Extra Hipermercados), pois neste quadrimestre priorizamos inspecionar indústrias de alimentos e atender aos comunicados de início de fabricação. As demais reuniões estão programadas para os próximos dois quadrimestres.
2º	4	As ações com as redes de supermercado estão sendo realizadas conforme o planejado. A meta será cumprida no terceiro quadrimestre.
3º	7	A meta foi atingida.
RAG 2019	7	A meta foi atingida e esta atividade tem se mostrado eficaz no trabalho com este segmento.
PAS 2020	7	Manteremos a meta para 2020, considerando que a área de vigilância sanitária de alimentos necessitará de concentrar esforços em atividades com outros segmentos.

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

No PPA 2014-2017 este indicador tinha a meta quadrianual. No presente PPA o indicador teve alteração no período, passando a ser anual, ficando prejudicada a comparação com a série histórica.

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

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	Coordenadoria da Vigilância Sanitária e

	com equipe.	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
1º	50%	Existem três esterilizadoras a óxido de etileno no município, contudo uma delas está interditada há mais de um ano. Neste quadrimestre vistoriamos uma e, planejamos realizar a segunda inspeção, nos próximos quadrimestres.
2º	100%	2/2. Meta cumprida. Apesar de ser uma atividade de alto risco (o gás ETO é inodoro, teratogênico, tóxico, cancerígeno, inflamável e explosivo e a esterilização ocorre em uma câmara sob pressão), ambas as empresas cumprem os requisitos de qualidade e segurança em seus processos, possuindo sistemas de qualidade robustos.
3º	100%	2/2. Meta cumprida.
RAG 2019	100%	2/2. Meta cumprida.
PAS 2020	100%	Manteremos a meta proposta considerando o risco da atividade, ao meio ambiente e a saúde do trabalhador, fazendo-se necessário o monitoramento anual das empresas.

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 do 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 DE SAÚDE DA SMS			
Ano	2014	2015	2016
Percentual	100%	100%	98%
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	Serviços de Saúde e

	permanente implementadas/realizadas	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
1º	16	No total participaram de ações de EPS realizadas e/ou apoiadas pelo CETS 1736 profissionais. Fonte: Lista de presença das ações realizadas no 1º quadrimestre de 2019

2º	20	No total participaram de ações de EPS realizadas e/ou apoiadas pelo CETS 1401 profissionais. Fonte: Lista de presença das ações realizadas no 2º quadrimestre de 2019
3º	25	No total participaram de ações de EPS realizadas e/ou apoiadas pelo CETS 2138 profissionais. Fonte: Lista de presença das ações realizadas no 3º quadrimestre de 2019
RAG	61	No total participaram de ações de EPS realizadas e/ou apoiadas pelo CETS 5275 profissionais. Fonte: Lista de presença das ações realizadas no 1º, 2º e 3º quadrimestres de 2019
PAS	40	Para o ano de 2020, propomos a realização de no mínimo 40 ações de EPS para os trabalhadores, visando qualificar o processo de trabalho.

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.

Relevânciado Indicador

Mapeamento e monitoramento do papel do SUS-Campinas na formação de Recursos Humanos em Saúde

Série Histórica

Indicador novo

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
1º	67 serviços Fonte: Planilha de Estágios monitoradas pelo CETS, 1º semestre 2019	<p>Dentre os 67 serviços que foram campo de prática de formação no período, 55 são de Atenção Básica, 08 de Atenção Especializada, 01 de Saúde Mental, 01 de Vigilância em Saúde, 01 de apoio Diagnóstico e 01 de práticas Integrativas</p> <p>Para que estas ações se realizassem durante o período ocorreram 46 fóruns de avaliação e pactuação, sendo 20 com Cursos de Graduação, 05 com Programas de Residência Médica, 11 com Programas de Residências Multiprofissionais, 05 com Cursos Técnicos de Enfermagem e 05 ações internas (CETS, Distritos e Unidades).</p> <p>Além disso, o CETS realizou um estágio de vivência introdutório aos estágios no SUS para os residentes multiprofissionais do HMMG e CHPEO que iniciaram o programa de residência em 2019.</p>
2º	62 serviços Fonte: Planilha de Estágios monitoradas pelo CETS, 2º semestre 2019	<p>Dentre os 62 serviços que foram campo de prática de formação no período, 52 são de Atenção Básica, 06 de Atenção Especializada, 02 de Saúde Mental, 01 de Vigilância em Saúde e 01 de práticas Integrativas</p> <p>Para que estas ações se realizassem durante o período ocorreram 32 fóruns de avaliação e pactuação, sendo 10 com Cursos de Graduação, 01 com Programas de Residência Médica, 11 com Programas de Residências Multiprofissionais, 07 com Cursos Técnicos de Enfermagem e 03 ações internas (CETS, Distritos e Unidades).</p> <p>Além disso, o CETS realizou a Capacitação de Articuladores de Ensino Serviço Comunidade no Cenário de Prática, com a participação de 11 profissionais</p>
3º	62 serviços Fonte: Planilha de Estágios monitoradas pelo CETS, 2º semestre 2019	<p>Dentre os 62 serviços que foram campo de prática de formação no período, 52 são de Atenção Básica, 06 de Atenção Especializada, 02 de Saúde Mental, 01 de Vigilância em Saúde e 01 de práticas Integrativas</p> <p>Para que estas ações se realizassem durante o período ocorreram 33 fóruns de avaliação e pactuação, 11 com Cursos de Graduação, 04 com Programas de Residência Médica, 04 com Programas de Residências Multiprofissionais, 09 com Cursos Técnicos de Enfermagem e 04 ações internas (CETS, Distritos e Unidades).</p> <p>Além disso, o CETS realizou 01 Oficina com as Instituições de Ensino para discussão sobre Arboviroses e participou ativamente de 11 ações relacionadas ao Programa Mais Médicos Campineiro, que está em fase de implantação no município.</p>
RAG	67 serviços Fonte: Planilha de Estágios monitoradas pelo CETS, 2º semestre 2019	<p>Observa-se que a maioria dos serviços tem se constituído como campo de prática de formação, tanto de estudantes de Cursos Técnicos, quanto Graduação e Residências Multiprofissionais e Médicas, corroborando para fortalecimento do município como SUS Formador.</p> <p>Além disso, está em fase de implantação o Programa Mais Médicos Campineiro, que propõe a inclusão de 120 residentes de MFC, com aporte financeiro e visando o fortalecimento da Atenção Primária no Município.</p>
PAS	80	<p>Avançar na constituição de novos serviços como campo de prática para atividades de ensino serviço e fortalecer a relação interinstitucional, por meio de fóruns de diálogo.</p> <p>Realizar duas turmas de Capacitação de Articuladores de Ensino Serviço Comunidade no Cenário de Prática, com a participação de 30 profissionais.</p>

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

	2013	2014	2015	2016
Valor	60%	65%	70%	80%

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	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. Recomendações :	Gab. Do SMS, DGTES, DS/ Distritos e CS

	<ul style="list-style-type: none"> * Estabelecer critérios claros para a priorização de contratação (utilizando indicadores) e pactuarmetas para os recursos adquiridos; utilização do documento sobre “ Dimensionamento RH ” do DGTES nas discussões na área de RH. * 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. * Solicitar ao DGTES reavaliações dos valores do ICV pago aos profissionais da área de saúde bucal. * Garantir recursos humanos segundo o dimensionamento das equipes de saúde bucal de cada UBS e para cada novas unidades à serem inauguradas. 	
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	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. Recomendações : <ul style="list-style-type: none"> * Garantir o processo seletivo para os profissionais CDs da rede que já são especialistas para ocupação de vagas em serviços de referências. * Discutir quais as especialidades odontológicas que deverão ter concurso próprio. 	Gab. Do SMS, DGTES, DEVISA, DS/ Distritos e CS

Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
1º	90% da AB e 70% da VISA	<p>Considerações: O Projeto de Dimensionamento no eixo Atenção Básica foi finalizado, sendo realizada a revisão e adequação ao novo Modelo de Saúde do município de Campinas.</p> <p>Recomendações: Revisão do Projeto de Dimensionamento no eixo Atenção Básica, com finalização prevista para Agosto de 2019.</p> <p>Revisão do Projeto de Dimensionamento no eixo Vigilância, com início previsto para o 2º quadrimestre de 2019.</p>
2º	100% da AP e 70% da VISA	<p>Considerações: O Projeto de Dimensionamento no eixo Atenção Primária foi finalizado, sendo realizada a revisão e adequação ao novo Modelo de Saúde do município de Campinas.</p> <p>Realizada a revisão do Projeto de Dimensionamento no eixo Vigilância, considerando a mudança na gestão departamental e a alteração do processo de trabalho.</p> <p>Recomendações: O Projeto de Dimensionamento no eixo Referência/Especialidades foi inicializado no final do 2º quadrimestre</p>
3º	100% da AP e 70% da VISA	<p>Considerações: O Projeto de Dimensionamento no eixo Atenção Primária foi finalizado, sendo realizada a revisão e adequação ao novo Modelo de Saúde do município de Campinas.</p> <p>Realizada a revisão do Projeto de Dimensionamento no eixo Vigilância,</p>

		considerando a mudança na gestão departamental e a alteração do processo de trabalho. Recomendações: O Projeto de Dimensionamento no eixo Referência/Especialidades foi inicializado no final do 2º quadrimestre. Realizada a primeira etapa do Dimensionamento da Atenção Especializada; reunião com os gestores para levantamento de dados primários e secundários e formação de Grupo de Trabalho
Anual	80%	

Observações:

Relação dos serviços de saúde que comporão o denominador deste indicador:

EIXO	Atenção Primária (AB)	VISA	Especialidades e Referências		Outros	
SERVIÇOS	Centro de Saúde	Serv. VISA	CAPS e TEAR	POLIE CR	CII/CM R/CAC	Total
Nº de serv.	67	9	4	11	3	93
Nº de serv. Inf.	67	5	1	3	3	78
Percent. Inform.	100,0%	55,6%	25,0%	27,3%	100,0%	83,5%

CONVÊNIOS & PROGRAMAS

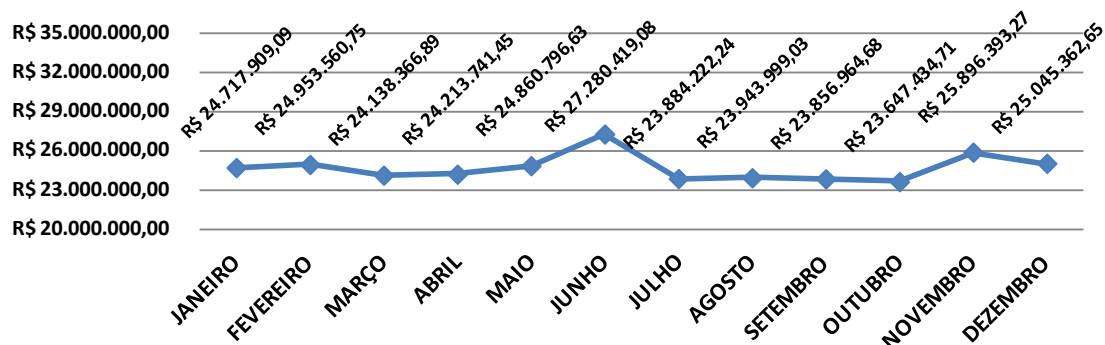
Em 2019, no período de setembro a dezembro, tendo como fim último a assistência total aos profissionais lotados nas Unidades de Saúde de Campinas e a valorização do quadro de servidores da Secretaria Municipal de Saúde, o setor de Programas e Convênios do DGTES realizou as seguintes ações:

EVOLUÇÃO DO QUADRO DE SERVIDORES

EVOLUÇÃO DO QUADRO DE SERVIDORES - SMS 2019		
MÊS	QUADRO	VALOR
JANEIRO	4042	R\$ 24.717.909,09
FEVEREIRO	4039	R\$ 24.953.560,75
MARÇO	4039	R\$ 24.138.366,89
ABRIL	4096	R\$ 24.213.741,45
MAIO	4134	R\$ 24.860.796,63
JUNHO	4156	R\$ 27.280.419,08
JULHO	4131	R\$ 23.884.222,24
AGOSTO	4121	R\$ 23.943.999,03
SETEMBRO	4109	R\$ 23.856.964,68
OUTUBRO	4094	R\$ 23.647.434,71
NOVEMBRO	4079	R\$ 25.896.393,27
DEZEMBRO	4072	R\$ 25.045.362,65

CUSTO FOLHA DE PAGAMENTO - SMS 2019

3º QUADRIMESTRE

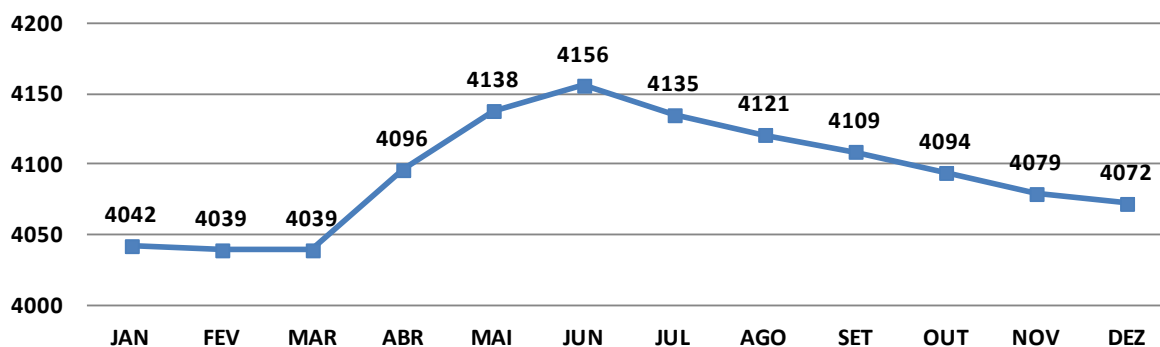


Fonte: Folha Consist

EVOLUÇÃO DO QUADRO DE SERVIDORES - SMS 2019												
CARGO AGRUPADO	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
ADMINISTRATIVO	220	220	220	219	219	218	219	216	214	214	214	213
DENTISTA	185	186	185	185	182	181	179	179	179	178	178	178
ENFERMEIRO	389	390	384	381	376	375	373	371	371	371	367	367
EQUIPE COMBATE ENDEMIAS	106	106	106	105	103	103	102	102	102	101	101	100
OPERACIONAL	174	171	170	175	176	175	173	173	173	174	174	174
EQUIPE SAÚDE BUCAL	135	135	135	133	132	130	130	130	129	127	127	127
OUTROS UNIVERSITÁRIOS	276	277	276	276	277	277	279	279	278	277	276	274
EQUIPE FARMÁCIA	210	209	209	209	209	207	207	206	205	203	203	203
MÉDICO	575	574	569	573	571	570	563	561	559	556	550	549
EQUIPE ENFERMAGEM	951	945	963	984	1022	1049	1041	1035	1029	1024	1019	1016
OUTROS NÍVEL TÉCNICO	80	81	81	81	82	82	81	81	81	81	81	81
OUTROS NÍVEL MÉDIO	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15
AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE	693	691	689	723	733	729	727	726	724	723	721	719
ESTAGIÁRIO	31	38	36	36	40	44	45	46	49	49	52	56
Total geral	4042	4039	4039	4096	4138	4156	4135	4121	4109	4094	4079	4072

QUADRO DE SERVIDORES - SMS 2019

3º QUADRIMESTRE



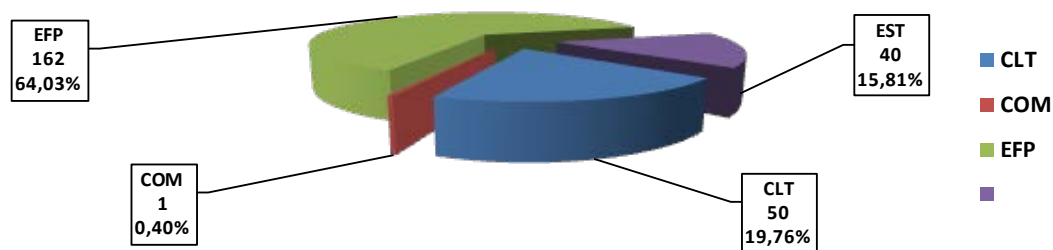
Fonte: Folha Consist/RH Gestão

ADMISSÕES POR CATEGORIA - SMS 2019

CATEGORIA	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Ago	Set	Out	Nov	Dez
CLT	0	9	39	2	0	0	0	0	0	0
COM	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
EFP	5	53	18	81	2	0	1	1	1	0
EST	12	2	1	4	8	2	3	1	3	4
Total geral	17	64	58	87	10	3	4	2	4	4

ADMISSÕES POR CATEGORIA - SMS 2019

3º QUADRIMESTRE



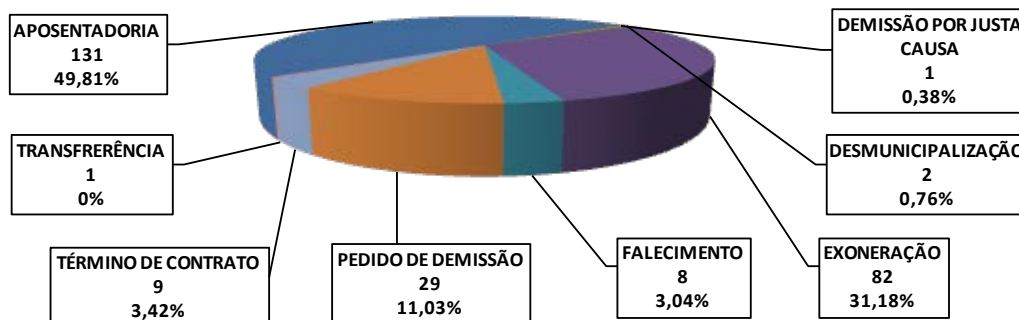
Fonte: Folha Consist/RH Gestão

DESLIGAMENTOS POR MOTIVO - SMS 2019

MOTIVO	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Aposentadoria	10	11	9	13	15	12	17	7	8	10	12	7
Demissão por justa causa	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Desmunicipalização	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Exoneração	6	6	11	6	20	7	4	4	4	6	3	5
Falecimento	0	0	0	1	0	0	2	1	2	1	1	0
Pedido de Demissão	0	7	2	4	4	3	2	1	2	3	0	1

Término de Contrato	2	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	1
Transferência	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Total geral	18	27	23	24	42	23	25	13	17	20	16	15

DESLIGAMENTOS POR MOTIVO - SMS 2019 3º QUADRIMESTRE



Fonte: Folha Consist/RH Gestão

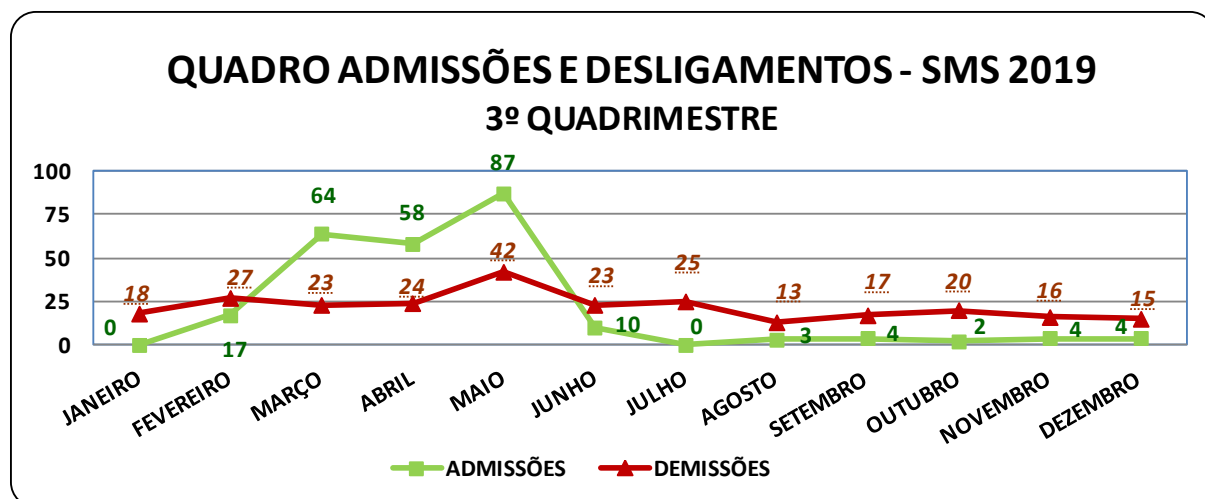
EVOLUÇÃO DO QUADRO DAS ADMISSÕES - SMS 2019

CARGO AGRUPADO	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	0	0	9	39	2	0	0	0	0	0	0	0
ENFERMEIRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
EQUIPE ENFERMAGEM	0	5	44	16	72	1	0	0	0	0	0	0
EQUIPE RADIOLOGIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ESTAGIARIO	0	12	2	1	4	8	0	2	3	1	3	4
MEDICO	0	0	9	2	5	0	0	0	1	0	0	0
NOMEAÇÕES	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
OPERACIONAL	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
OUTROS UNIVERSITARIOS	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Total	0	17	64	58	87	10	0	3	4	2	4	4

EVOLUÇÃO DO QUADRO DOS DESLIGAMENTOS - SMS 2019

CARGO AGRUPADO	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
ADMINISTRATIVO	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1
AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE	1	3	1	5	3	4	1	2	1	3	1	1
DENTISTA	2	0	1	0	4	0	2	0	0	1	0	0
ENFERMEIRO	0	0	6	3	5	1	4	2	0	0	4	1
EQUIPE COMBATE ENDEMIAS	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1
EQUIPE ENFERMAGEM	3	8	6	7	16	4	10	4	6	5	5	6
EQUIPE FARMACIA	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0
EQUIPE SAUDE BUCAL	0	0	0	2	1	2	0	0	1	2	0	0
ESTAGIARIO	2	6	2	0	3	1	1	0	1	0	0	1
FARMACEUTICO	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
MEDICO	7	4	5	6	7	5	2	3	4	5	3	2

MOTORISTA	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
OPERACIONAL	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
OUTROS NIVEL MEDIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
OUTROS NIVEL TECNICO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
OUTROS UNIVERSITARIOS	1	1	1	0	0	2	1	0	1	1	1	2
Total geral	18	27	23	24	42	23	25	13	17	20	16	15



Fonte: Folha Consist/RH Gestão

Referente ao Projeto Mais Médicos para o Brasil, das **98** vagas autorizadas pelo Ministério da Saúde, o município de Campinas possui **71** profissionais em atividade.

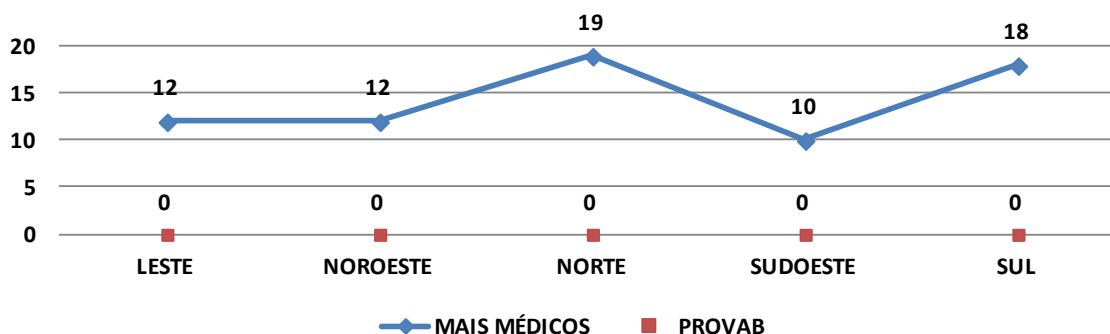
Não haverá mais reposições pelo Ministério da Saúde em virtude do programa atender regiões com perfil com maior classificação prioritária. Ao encerrar a missão dos médicos, os mesmos serão desligados e o programa se encerrará por definitivo no município de Campinas.

PROGRAMA MAIS MÉDICOS/PROVAB - SMS 2019	
DISTRITO	LOCAL DE TRABALHO
ESTE	CENTRO DE SAUDE COSTA E SILVA
	CENTRO DE SAUDE IGOR CARLOS C D GUERCIO (31 DE MARÇO)
	CENTRO DE SAUDE SOUSAS
	CENTRO DE SAUDE CÔNEGO MILTON SANTANA (TAQUARAL)
	CENTRO DE SAUDE SÃO QUIRINO
	CENTRO DE SAUDE BOA ESPERANÇA
	CENTRO DE SAUDE ANTONIO DA COSTA SANTOS (CONCEIÇÃO)
NOROESTE	CENTRO DE SAUDE JARDIM FLORENCE
	CENTRO DE SAUDE MARGARIDA SANTOS SILVA (FLORESTA)
	CENTRO DE SAUDE ROSSIM
	CENTRO DE SAUDE SANTA ROSA
	CENTRO DE SAUDE INTEGRAÇÃO
	CENTRO DE SAUDE PARQUE VALENÇA
	CENTRO DE SAUDE DR. PEDRO AGAPIO A NETTO(BALÃO DO LARANJA)
	CENTRO DE SAUDE ITAJAÍ

	CENTRO DE SAUDE LAURA SIMÕES C AMICUCCI (PERSEU)	
	CENTRO DE SAUDE SATÉLITE IRIS II	
	CENTRO DE SAUDE SATÉLITE IRIS	
NORTE	CENTRO DE SAUDE ANCHIETA	
	CENTRO DE SAUDE BOA VISTA	
	CENTRO DE SAUDE JARDIM EULINA	
	CENTRO DE SAUDE SAN MARTIN	
	CENTRO DE SAUDE SANTA BARBARA	
	CENTRO DE SAUDE VILLAGE	
	CENTRO DE SAUDE SÃO MARCOS	
	CENTRO DE SAUDE ATILIO VICENTIN (BARÃO GERALDO)	
	CENTRO DE SAUDE JARDIM AURÉLIA	
	CENTRO DE SAUDE ROSÁLIA	
SUDOESTE	CENTRO DE SAUDE AEROPORTO	
	CENTRO DE SAUDE DIC I	
	CENTRO DE SAUDE SANTA LUCIA	
	CENTRO DE SAUDE VISTA ALEGRE	
	CENTRO DE SAUDE SÃO CRISTÓVÃO	
	CENTRO DE SAUDE VILA UNIÃO/CAIC	
	CENTRO DE SAUDE CAMPOS ELÍSEOS	
SUL	CENTRO DE SAUDE ANTONIO MONETA JUNIOR (OZIEL/M.CRISTO)	
	CENTRO DE SAUDE CAMPO BELO	
	CENTRO DE SAUDE CARVALHO DE MOURA	
	CENTRO DE SAUDE DR. MANOEL RIOS MURARO (PARANAPANEMA)	
	CENTRO DE SAUDE FERNANDA	
	CENTRO DE SAUDE FIGUEIRA	
	CENTRO DE SAUDE OROSIMBO MAIA	
	CENTRO DE SAUDE VILA YPE	
	CENTRO DE SAUDE SAN DIEGO	
	CENTRO DE SAUDE ZIZI CINTRA JUNQUEIRA (SÃO BERNARDO)	
	CENTRO DE SAUDE SÃO DOMINGOS	
	CENTRO DE SAUDE SÃO JOSE	
DISTRITOS	QUADRO “MAIS MÉDICOS”	QUADRO “PROVAB”
LESTE	12	0
NOROESTE	12	0
NORTE	19	0
SUDOESTE	10	0
SUL	18	0
TOTAL GERAL	71	0

PROGRAMA MAIS MÉDICOS/PROVAB - SMS 2019

3º QUADRIMESTRE



Fonte: Folha Consist/RH Gestão

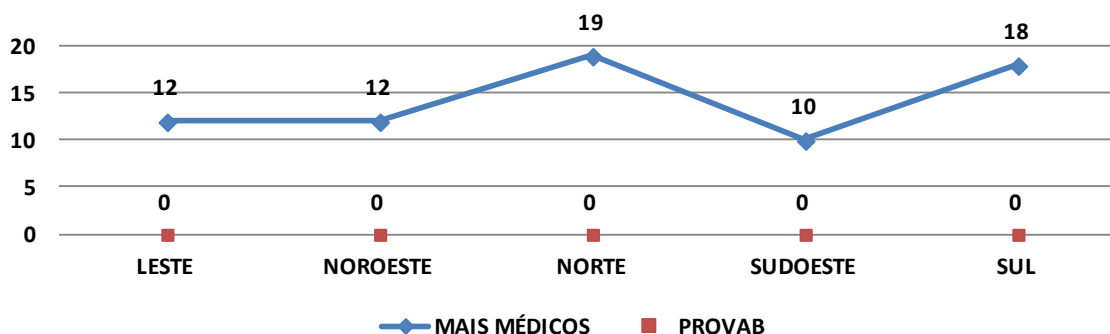
Apesar da grande rotatividade de funcionários e considerando a no novo contrato de prestação de serviços (Posições de Atendimento Recepção – IMA), o município encerrou este quadrimestre com todas as **66** posições de atendimento contratadas preenchidas, e realizando revezando de férias.

PONTOS DE ATENDIMENTO IMA (RECEPÇÃO) - SMS 2019

DISTRITO	LOCAL DE TRABALHO
LESTE	CENTRO DE SAUDE COSTA E SILVA
	CENTRO DE SAUDE DR. MARIO DE C BUENO JR (CENTRO)
	CENTRO DE SAUDE IGOR CARLOS C D GUERCIO (31 DE MARÇO)
	CENTRO DE SAUDE JOAQUIM EGIDIO
	CENTRO DE SAUDE SOUSAS
	CENTRO DE SAUDE CÔNEGO MILTON SANTANA (TAQUARAL)
	CENTRO DE SAUDE SÃO QUIRINO
	CENTRO DE SAUDE BOA ESPERANÇA
	POLICLÍNICA I
MEIO	CENTRO DE REFERENCIA A SAUDE DO IDOSO
	AMBULATÓRIO DE DOENÇAS SEXUAL. TRANSMIS.
	CENTRO DE REAB. FÍSICA E DOENÇAS REUMAT.
NOROESTE	CENTRO DE SAUDE IPAUSSURAMA
	CENTRO DE SAUDE LISA
	CENTRO DE SAUDE MARGARIDA SANTOS SILVA (FLORESTA)
	CENTRO DE SAUDE SANTA ROSA
	CENTRO DE SAUDE INTEGRAÇÃO
	CENTRO DE SAUDE PARQUE VALENÇA
	CENTRO DE SAUDE DR. PEDRO AGAPIO A NETTO(BALÃO DO LARANJA)
	CENTRO DE SAUDE ITAJAÍ
	CENTRO DE SAUDE LAURA SIMÕES C AMICUCCI (PERSEU)
	CENTRO DE SAUDE SATÉLITE IRIS II
	CENTRO DE SAUDE SATÉLITE IRIS

NORTE	CENTRO DE SAUDE ANCHIETA
	CENTRO DE SAUDE BOA VISTA
	CENTRO DE SAUDE JARDIM EULINA
	CENTRO DE SAUDE SAN MARTIN
	CENTRO DE SAUDE SANTA BARBARA
	CENTRO DE SAUDE SÃO MARCOS
	CENTRO DE SAUDE CÁSSIO RAPOSO AMARAL
	CENTRO DE SAUDE ATILLIO VICENTIN (BARÃO GERALDO)
	CENTRO DE SAUDE JARDIM AURÉLIA
	CENTRO DE SAUDE ROSÁLIA
SUDOESTE	CENTRO DE SAUDE DIC I
	CENTRO DE SAUDE DR. MOISES LIBERMAN (SANTO ANTONIO)
	CENTRO DE SAUDE SANTA LUCIA
	CENTRO DE SAUDE VISTA ALEGRE
	CENTRO DE SAUDE DIC VI
	CENTRO DE SAUDE SÃO CRISTÓVÃO
	LABORATÓRIO DE ANALISES CLINICAS
	CENTRO DE SAUDE UNIÃO DE BAIRROS
	CENTRO DE SAUDE CAMPOS ELÍSEOS
SUL	CENTRO DE SAUDE CAMPO BELO
	CENTRO DE SAUDE DR. MANOEL RIOS MURARO (PARANAPANEMA)
	CENTRO DE SAUDE FERNANDA
	CENTRO DE SAUDE FIGUEIRA
	CENTRO DE SAUDE OROSIMBO MAIA
	CENTRO DE SAUDE SANTA ODILA
	CENTRO DE SAUDE VILA RICA
	CENTRO DE SAUDE SAN DIEGO
	POLICLÍNICA II
	CENTRO DE SAUDE ZIZI CINTRA JUNQUEIRA (SÃO BERNARDO)
	CENTRO DE SAUDE SÃO DOMINGOS
	CENTRO DE SAUDE SÃO JOSE
	POLICLÍNICA III

PROGRAMA MAIS MÉDICOS/PROVAB - SMS 2019 3º QUADRIMESTRE

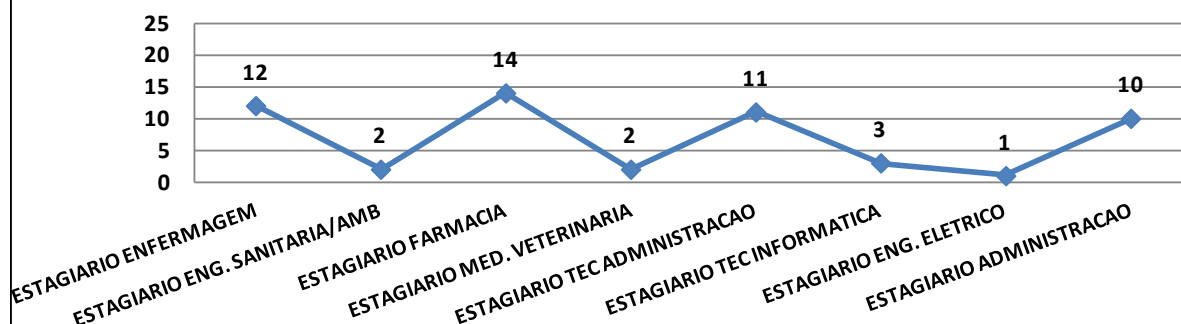


Fonte: Folha Consist/RH Gestão

Neste quadrimestre de 2019, ingressaram **11** estagiários na Rede PMC e não haverá reposição de estagiários na Rede Mario Gatti.

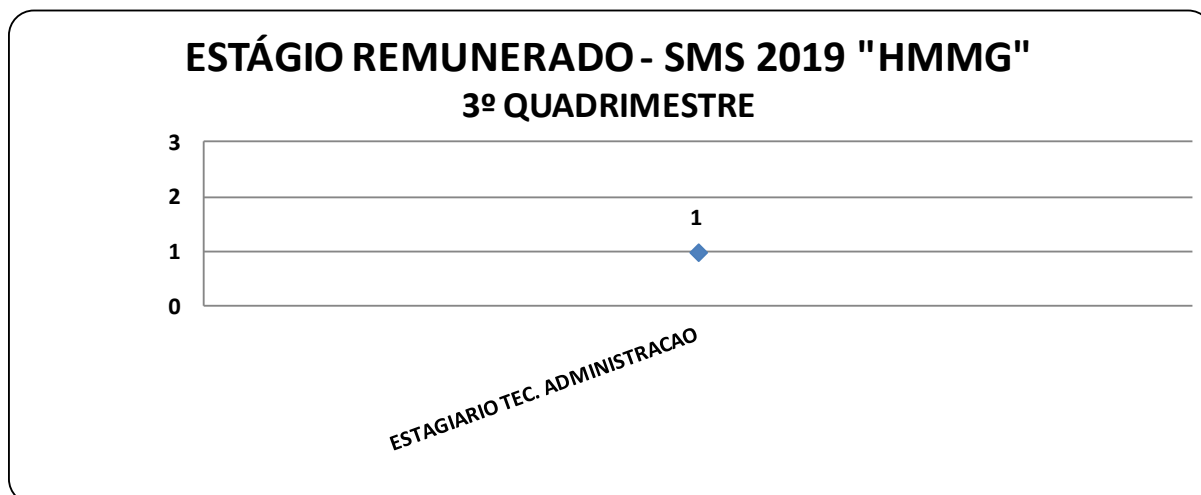
ESTAGIO REMUNERADO - SMS 2019 "PMC"	
CARGO	Total
ESTAGIARIO ENFERMAGEM	12
ESTAGIARIO ENG. SANITARIA/AMB	2
ESTAGIARIO FARMACIA	14
ESTAGIARIO MED. VETERINARIA	2
ESTAGIARIO TEC ADMINISTRACAO	11
ESTAGIARIO TEC INFORMATICA	3
ESTAGIARIO ENG. ELETRICO	1
ESTAGIARIO ADMINISTRACAO	10
Total geral	55

ESTÁGIO REMUNERADO - SMS 2019 "PMC" 3º QUADRIMESTRE



Fonte: Folha Consist/RH Gestão

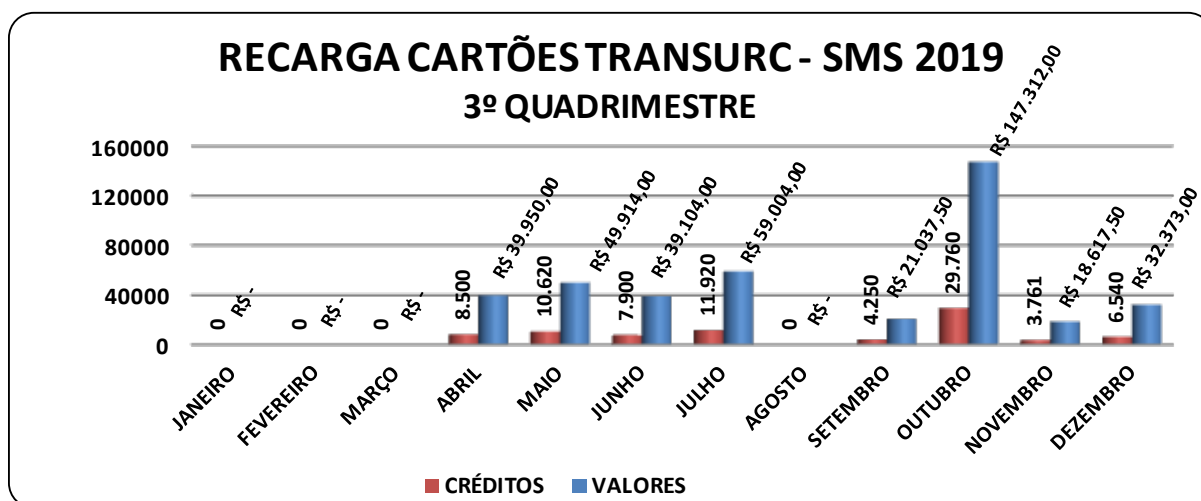
ESTAGIO REMUNERADO - SMS 2019 "HMMG"	
CURSOS	QUADRO
ESTAGIARIO TEC ADMINISTRACAO	1
TOTAL GERAL	1



Fonte: Folha Consist/HMMG Gestão

Referente ao transporte público para as diversas atividades em campo, a Secretaria Municipal de Saúde possui atualmente **754** cartões de passes ativos, sendo que o valor unitário da passagem é de **R\$ 4,95** (em vigor desde julho/2019).

RECARGA CARTÕES TRANSURC - SMS 2019		
MÊS	CRÉDITOS	VALOR
JANEIRO	0	R\$ -
FEVEREIRO	0	R\$ -
MARÇO	0	R\$ -
ABRIL	8.500	R\$ 39.950,00
MAIO	10.620	R\$ 49.914,00
JUNHO	7.900	R\$ 39.104,00
JULHO	11.920	R\$ 59.004,00
AGOSTO	0	R\$ -
SETEMBRO	4.250	R\$ 21.037,50
OUTUBRO	29.760	R\$ 147.312,00
NOVEMBRO	3.761	R\$ 18.617,50
DEZEMBRO	6.540	R\$ 32.373,00
	83.251	R\$ 407.312,00



Fonte: Convênios & Programas

INGRESSO QUALIFICADO

Em 2019, 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 DGES realizou as seguintes ações visando à entrada de novos profissionais ou à movimentação de servidores:

MOVIMENTAÇÃO DE SERVIDORES

PROGRAMA PERMUTA QUALIFICADA

No terceiro quadrimestre de 2019, o Programa Permuta Qualificada contava com **301** servidores inscritos à espera de possibilidade de mudança de lotação.

PROGRAMA PERMUTA QUALIFICADA		
Categoria Profissional	Nº de Permutas	Nº Profissionais Envolvidos
Agente Administrativo	2	4
Agente Saúde Bucal	2	4
Assistente Social	1	2
Enfermeiro	2	4
Técnico em Enfermagem	4	8
TOTAL	11	22

*Não computadas tentativas não efetivadas

PROCESSO SELETIVO INTERNO DE REMANEJAMENTO

No terceiro quadrimestre de 2019, o Processo Seletivo Interno de Remanejamento ofertou, individualmente, a possibilidade de remanejamento devido a admissões, para Médicos nas especialidades Clínica Médica, Neurologia e Infectologia, mas sem interesse dos servidores nas

vagas ofertadas. Para os demais cargos o remanejamento não era possível por haver uma única lotação para o com **280** servidores inscritos à espera de possibilidade de mudança de lotação.

PROCESSO SELETIVO INTERNO DE REMANEJAMENTO		
Categoria Profissional	Nº de Participantes	Nº Profissionais Remanejados
ACS	42	21
Auxiliar de Enfermagem 1	64	19
Auxiliar de Enfermagem 2	28	12
Técnico em Enfermagem 1	81	42
Técnico em Enfermagem 2	35	21
TOTAL	250	115

*Não computadas tentativas não efetivadas

Observação: Ofertada individualmente a possibilidade de remanejamento, devido a admissões, para Médicos nas especialidades Clínica Médica, Neurologia e Infectologia, mas sem interesse dos servidores nas vagas ofertadas. Para os demais cargos o remanejamento não era possível por haver uma única lotação para o cargo.

PROCESSO SELETIVO INTERNO (VAGAS ESPECÍFICAS)		
Categoria Profissional	Nº de Participantes	Nº Profissionais Selecionados
Médicos (DEVISA)	18	05
Médicos (SAD)	03	01
Médicos (REGULAÇÃO)	05	02
TOTAL	26	08

INGRESSO DE PROFISSIONAIS

CONCURSO PÚBLICO e PROCESSO SELETIVO PÚBLICO

No terceiro quadrimestre de 2019, de um total de 249 vagas oferecidas, houve admissão de 212 profissionais, sendo que 01 profissional está em processo de admissão.

CONCURSO PÚBLICO e PROCESSO SELETIVO PÚBLICO					
CARGO	VAGAS OFERECIDAS	EM ADMISSÃO	ADMITIDOS	VAGAS ABERTAS	OBS
Agente Comunitário de Saúde (ACS)	51		50		Edital expirado. 01 vaga não preenchida.
Agente Operacional	2		0	–	Edital expirado. 02 vagas não preenchidas.
Assistente Social	1		1		

Condutores Empilhadeira	2		2		
Fonoaudiólogo	1		1		Remanej. DPSS. Previsão exerc. 26/07
Técnicos em Enfermagem (pedido 1)	60		57		Edital expirado. 03 vagas não preenchidas.
Técnicos em Enfermagem (pedido 2)	90	1	81		Edital expirado. 08 vagas não preenchidas.
Médico Clínica Médica	20		3	–	Sem candidatos restantes. 17 vagas não preenchidas.
Médico Radiologia	2		2		
Médico Cardiologia	3		1		1 servidora não entrou em exercício.
Médico Gastroenterologia	2		2		
Médico Hematologia	1		1		
Médico Infectologia	4		3		Sem candidatos restantes. 1 vaga não preenchida.
Médico Neurologia	4		2	–	Sem candidatos restantes. 2 vagas não preenchidas.
Médico Oftalmologia	2		2		
Médico Pneumologia	1		0	–	Sem candidatos restantes. 1 vaga não preenchida.
Terapeuta Ocupacional	2		2		
TOTAL	249	1	212	0	

A Secretaria Municipal de Saúde solicitou a abertura de novos editais de concurso público para diversos cargos da saúde, dentre eles: Agente de controle ambiental, Agente Comunitário de Saúde (ACS), Agente de manutenção (Geral, Construção Civil e Elétrica, Hidráulica, Telefonia), Agente de Suporte de Tecnologias, Agente Operacional, Biólogo, Dentistas (Endodontia, Estomatologia e Periodontia), Engenheiro Clínico, Especialista em Análises Clínicas, Médicos (Cardiologia, Coloproctologia, Dermatologia, Endoscopia, Geriatria, Homeopatia, Medicina Física e Reabilitação, Medicina Preventiva e Social, Nefrologia, Neurologia, Neuropediatria, Patologia Clínica e Medicina Laboratorial, Pneumologia e Urologia), Técnico de Manutenção Equipamento e Odontológico, Técnico em Agropecuária, Técnico em Enfermagem e Técnico em Saúde Bucal.

CONCURSOS PÚBLICOS EM ANDAMENTO

Edital 08/2019 – Exatas

Cargos: Analista de TI; Arquiteto; Eng. Civil; Eng. Ambiental; Eng. Seg. do Trab.;Téc. Seg. Trab.;

Homologação: 31/12/2019

Edital 09/2019 – Administrativo

Cargos: Agente Administrativo; Analista de Gestão de Pessoas; Auditor de Controle Interno; Contador; Economista.

Homologação: 28/01/2020

EIXO V – GESTÃO COMPARTILHADA E CONTROLE SOCIAL

Diretriz5. 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 aconcertação de responsabilidades dos municípios, estados e União, visando oferecer ao cidadão o cuidado integral.

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

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

Relevância do Indicador

Evidenciar a importância do planejamento para a gestão do sistema e mensurar o atendimento do disposto nas normas legais.

Série Histórica

100% dos Planos Municipais de Saúde(enviados ao CMS desde 2000), Programações, Anuais de Saúde (PAS), Relatórios Anuais de Gestão (RAG) e Relatórios Detalhados do Quadrimestre Anterior (RDQA) e enviados ao CMS desde 2012.

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	Colegiado Gestor da SMS, Distritos de Saúde e NPO

	ascendente.	
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
1º	01	Os dados apresentados no 1º RDQA mostram a necessidade de intensificação junto aos distritos para que o documento tenha maior capilarização junto às equipes das unidades de saúde e junto ao controle social. Mantidas as reuniões com os Distritos de Saúde e conselhos distritais para avaliação do 1º RDQA, a partir de junho. Mantidas as reuniões periódicas do Núcleo de Planejamento e Orçamento para apoio aos Distritos e unidades, no intuito de horizontalizar as decisões entre colegiado de gestores da SMS, entretanto, necessário intensificar o estímulo de ampliação das discussões do Planejamento junto aos trabalhadores. Avaliar em conjunto do Conselho Municipal de Saúde a construção de oficina de Planejamento para formação de conselheiros.
2º	01	Foram realizadas discussões dos resultados do 1RDQA2019 em todos os Distritos de Saúde com os coordenadores distritais e locais além da apresentação e discussão com os Conselhos Distritais de Saúde.
3º	01	Foram realizadas discussões dos resultados do 2RDQA2019 em todos os Distritos de Saúde com os coordenadores distritais e locais além da apresentação e discussão com os Conselhos Distritais de Saúde. Iniciado o uso do DIGISUS para formalização da PAS, RDQA e RAG junto ao MS com o sistema ainda apresentando instabilidades. Todas as matrizes de planejamento das unidades foram enviadas e retornadas no prazo.
RAG	01	Acompanha os resultados do 3º quadrimestre.
PAS	01	Reprogramar as ferramentas de planejamento local (Matrizes, RDQA, etc) para acompanhar as mudanças adotadas pelo DIGISUS e vincular as informações orçamentárias e assistenciais de maneira mais orgânica.

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 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 Atendimento 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	CII, DS, Distritos e CS

	* Propor a rediscussão da importância da formação 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.	
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	<p>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).</p> <p>Recomendações</p> <ul style="list-style-type: none"> * Reorientar os profissionais quanto ao preenchimento das planilhas de produção dando ênfase para a uniformidade das informações para que o município tenha parâmetros confiáveis; Dialogar para que a nova tabela do Ministério seja implantada, divulgar amplamente os procedimentos . * Apontar a necessidade de estabelecimento de metas e avaliação dos indicadores e sua socialização para cada profissional da equipe. * Construir indicadores de qualidade para sua utilização efetiva nos diferentes níveis da SMS. * 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), a estrutura adequada de equipamentos e conexão de internet de qualidade e estável. * Reforçar a importância do registro das planilhas de produção nos sistemas. E-SUS para a Atenção Básica e SIGA para as Especialidades. * Discutir e propor o desenvolvimento de indicadores de avaliação para os serviços de especialidade (CEO). 	Gab. do Secretário, DS, Distritos e CS e CII

Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
1º	<p>31,43% (total de serviços de saúde)</p> <p>E</p> <p>43,94% (CS)</p>	<p>Unidades totalmente informatizadas: CAPS AD Sudoeste, CS Boa Esperança, CS Campo Belo, CS Capivari, CS Carlos Gomes, CS Centro, CS DIC III, CS DIC VI, CS Florence, CS Joaquim Egídio, CS Orozimbo Maia, CS Oziel, CS Perseu, CS Rossin, CS Rosália, CS San Diego, CS San Martin, CS Santo Antônio, CS São Cristovão, CS São Domingos, CS São Marcos, CS São Quirino, CS São Vicente, CS Satélite Iris I, CS Tancredo Neves, CS Taquaral, CS União dos Bairros, CS Vila Rica, CS Vila União, CS Village, Policlínica I, VISA Noroeste e VISA Sul.</p> <p>Unidades totalmente cabeadas: CS 31 de Março, CS Aurélia, CS Barão Geraldo, CS Campina Grande, CS Carvalho de Moura, CS Cássio Raposo do Amaral, CS Costa e Silva, CS DIC I, CS Eulina, CS Fernanda, CS Figueira, CS Ipaussurama, CS Itajaí, CS Parapanema, CS Santa Mônica, CS Santa Odila, CS Santa Rosa, CS Sousas, CS Vila Ipê.</p> <p>As demais unidades de saúde se encontram parcialmente cabeadas.</p>
2º	36,19%	

	(total de serviços de saúde) E 53,03% (CS)	Indicador	1º Quadrim.	2 º Quadrim.	
		1. Porcentagem de Unidades Básicas de Saúde Informatizadas	$\frac{29}{66} \times 100 = 43,94$	$\frac{35}{66} \times 100 = 53,03$	
		2. Porcentagem de Serviços de Saúde Informatizados	$\frac{33}{105} \times 100 = 31,43$	$\frac{38}{105} \times 100 = 36,19$	
		3. Porcentagem de Unidades Básicas de Saúde Cabeadas	$\frac{48}{66} \times 100 = 72,72$	$\frac{50}{66} \times 100 = 75,76$	
		4. Porcentagem de Serviços de Saúde Cabeadas	$\frac{52}{105} \times 100 = 49,52$	$\frac{53}{105} \times 100 = 50,48$	
		Unidades totalmente informatizadas: CAPS AD Sudoeste, CS 31 de Março,CS Boa Esperança, CS Campina Grande, CS Campo Belo, CS Capivari, CS Carlos Gomes, CS Carvalho de Moura, CS Centro, CS DIC III, CS DIC VI, CS Florence, CS Joaquim Egídio, CS Orozimbo Maia, CS Oziel,CS Pedro de Aquino, CS Perseu, CS Rossin, CS Rosália, CS San Diego, CS San Martin, CS Santo Antônio, CS São Cristovão, CS São Domingos, CS São Marcos, CS São Quirino, CS São Vicente, CS Satélite Iris I, CS Tancredo Neves, CS Taquaral, CS União dos Bairros, CS Vicente Pisani Neto, CS Vila Rica,CS Vila União, CS Village, Policlínica I, VISA Noroeste e VISA Sul.			
Unidades totalmente cabeadas: CS Aurélia, CS Barão Geraldo, CS Cássio Raposo do Amaral, CS Costa e Silva, CS DIC I, CS Eulina, CS Fernanda, CS Figueira, CS Ipaussurama, CS Itajaí, CS Paranapanema, CS Santa Mônica, CS Santa Odila, CS Santa Rosa, CS Sousas, CS Vila Ipê.					
As demais unidades de saúde se encontram parcialmente cabeadas.					
3 º	42,86% (total de serviços de saúde) E 54,54% (CS)	Indicador	1º Quadrim.	2 º Quadrim.	3º Quadrim.
		1. Porcentagem de Unidades Básicas de Saúde Informatizadas	$\frac{29}{66} \times 100 = 43,94$	$\frac{35}{66} \times 100 = 53,03$	$\frac{36}{66} \times 100 = 54,54$
		2. Porcentagem de Serviços de Saúde Informatizados	$\frac{33}{105} \times 100 = 31,43$	$\frac{38}{105} \times 100 = 36,19$	$\frac{45}{105} \times 100 = 42,86$
		3. Porcentagem de Unidades Básicas de Saúde Cabeadas	$\frac{48}{66} \times 100 = 72,72$	$\frac{50}{66} \times 100 = 75,76$	$\frac{55}{66} \times 100 = 83,33$
		4. Porcentagem de Serviços de Saúde Cabeadas	$\frac{52}{105} \times 100 = 49,52$	$\frac{53}{105} \times 100 = 50,48$	$\frac{69}{105} \times 100 = 65,71$
Unidades totalmente informatizadas: CAPS AD Sudoeste, CS 31 de Março, CS					

		<p>Boa Esperança, CS Boa Vista, CS Campina Grande, CS Campo Belo, CS Capivari, CS Carlos Gomes, CS Carvalho de Moura, CS Centro, CS DIC III, CS DIC VI, CS Florence, 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 Santo Antônio, CS São Cristovão, CS São Domingos, CS São Marcos, CS São Quirino, CS São Vicente, CS Satélite Iris I, CS Tancredo Neves, CS Taquaral, CS União dos Bairros, CS Vicente Pisani Neto, CS Vila Rica, CS Vila União, CS Village, Laboratório Municipal, Policlínica I, Unidade de Vigilância Zoonoses, VISA Leste, VISA Noroeste, VISA Norte, VISA Sudoeste e VISA Sul.</p> <p>Unidades totalmente cabeadas: CS Aurélia, CS Barão Geraldo, CS Cássio Raposo do Amaral, CS Costa e Silva, CS DIC I, CS Eulina, CS Fernanda, CS Figueira, CS Ipaussurama, CS Itajaí, CS Paranapanema, CS Santa Mônica, CS Santa Odila, CS Santa Rosa, CS Sousas, CS Vila Ipê.</p> <p>As demais unidades de saúde se encontram parcialmente cabeadas.</p>
RAG	42,86% (total de serviços de saúde) E 54,54% (CS)	Repete os resultados do 3o quadrimestre.
PAS	100%	Mantida a meta de 2021.

Observações:

Tabela 2. Estimativa de cadastros registrados no sistema e-SUS ao final do Terceiro Quadrimestre de 2018 e de 2019, nas Unidades Básicas de Saúde.

Distrito sanitário	Número de cadastros realizados até 31/12/2018	Número de cadastros realizados até 30/04/2019	Número de cadastros realizados até 31/08/2019	Número de pessoas cadastradas até 31/12/2019
Norte	65.006	76.844	91.695	91.241
Sul	50.405	60.803	79.219	87.116
Leste	41.310	49.502	64.373	72.623
Sudoeste	88.409	101.112	119.490	122.035
Noroeste	45.364	50.254	58.241	59.359

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

Relevânciado Indicador

Evidenciar a utilização dos recursos da saúde por área de atenção, com transparência e epermitemensurar 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 finacimento 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.

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

Relevânciado 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

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.	DA, DS, Distritos e CS

	* Garantir a participação de profissionais da ponta, incluindo algum profissional da equipe de saúdebucal para participar da comissão de esterilização.	
6.ii.1.j	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 instrumentaisodontológicos. * Garantir a realização de testes biológicos nas UBSs. * Garantir a participação de profissionais da ponta, incluindo algum profissional da equipe de saúdebucal para participar da comissão de esterilização.	DA, DS, Distritos e CS
6.ii.1.k	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 . Recomendações : * Constituir um grupo de trabalho composto por profissionais das UBSs , Distritos e nível centralquando da necessidade de realizar análises de padronizações de novos materiais e instrumentais. * Divulgar sistematicamente para toda a rede as alterações em relação as padronizações e retirada da lista de novos materiais e equipamentos.	DA, DS, Distritos
6.ii.1.l	Manter a política de revisão periódica das listas oficiais padronizadas e suas respectivas cotas nas unidades e criar mecanismos de alterações efetivas quando necessário. Recomendações : * Garantir agilidade e qualificação dos processos descritivos dos insumos , instrumentais e equipamentos odontológicos.	DA, DS, Distritos
6.ii.1.m	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. Recomendações : * Implantar documento de retorno de pós manutenção dos equipamentos para arquivo nas UBSs. * Melhorar a comunicação entre o setor de manutenção e as UBSs. * Garantir que as empresas terceirizadas prestadoras apresentem qualificação.	DA, DS, Distritos

Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações
1º	82	Autoclaves para Unidades Básicas: há compra de 27 autoclaves em andamento nos processos: SEI PMC 2017.00017839-24 (aquisição de equipamentos para a Rede Municipal de Saúde): Abertura das propostas e disputa marcadas para 07/05/19 (Edital 150/2018) Processos em andamento para Aquisição de mobiliário administrativo, mobiliário hospitalar, eletroeletrônicos e outros equipamentos médicos:

		<p>SEI PMC 2017.00021123-31 -Aquisição de equipamentos eletrônicos :homologado e empenhos emitidos</p> <p>SEI PMC 2018.00015180-15 - Aquisição de equipamentos e material permanente : em instrução processual</p> <p>SEI PMC2018.00014354-97 - Aquisição de equipamentos e material permanente : em instrução processual</p> <p>Para viabilização de veículos à Rede de Saúde, temos:</p> <p>Contratos de Manutenção e Fornecimento de peças originais de 33 veículos (por AMIL), através dos processos:</p> <p>Processo SEI PMC 2018.00023705-51 :empenhos emitidos</p> <p>Processo SEI PMC 2018.00023650-42 :empenhos emitidos</p> <p>Processo SEI PMC2018.00015180-15 - Aquisição de equipamentos e veículos: em instrução processual . Foi anexado a esse Processo SEI PMC 2018.00015489-33, totalizando a aquisição de 19 veículos.</p> <p>Processo SEI PMC 2018.00018922-19 - Contratação de empresa de serviços de manutenção de veículos: em instrução processual :O Comitê Gestor solicitou readequação do quantitativo.</p> <p>Processo SEI 2017.00020613-29 : Locação de veículos através da Administração - os contratos foram assinados em 16/01/2019 e está em fase de apresentação de apólice de seguros.</p> <p>Processos de Aquisição de 39 Veículos, com recursos de emendas parlamentares :</p> <p>PMC SEI 2017.00021115-21: em instrução processual: em fase de inserção no SIM para aprovação</p> <p>PMC SEI 2018.00008432-14: em instrução processual: em 02/04 para responder a questionamentos das pregoeiras.</p>
2º	143	<p>Processo SEI PMC 2017.00017839-24 - Aquisição de equipamentos para a Rede Municipal de Saúde (27 autoclaves): Em análise técnica na área de engenharia clínica do DA/SMS</p> <p>Processos em andamento para Aquisição de mobiliário administrativo, mobiliário hospitalar, eletroeletrônicos e outros equipamentos médicos:</p> <p>SEI PMC 2017.00021123-31 - Aquisição de equipamentos eletrônicos : Notas fiscais emitidas - 138 unidades recebidas e processo encerrado.</p> <p>SEI PMC 2018.00015180-15 - Aquisição de equipamentos e material permanente : Acesso restrito - em instrução processual</p> <p>SEI PMC2018.00014354-97 - Aquisição de equipamentos e material permanente: Em instrução processual.</p> <p>Para viabilização de veículos à Rede de Saúde, temos:</p> <p>Contratos de Manutenção e Fornecimento de peças originais de 33 veículos, através dos processos:</p> <p>SEI PMC 2018.00023705-51 : Empenhos emitidos</p> <p>SEI PMC 2018.00023650-42 : Empenhos emitidos</p> <p>Processo SEI PMC 2018.00015180-15 - Aquisição de equipamentos e veículos: em instrução processual (Acesso restrito). Foi anexado a esse o Processo SEI PMC 2018.00015489-33, totalizando a aquisição de 19 veículos.</p> <p>Processo SEI PMC 2018.00018922-19 - Contratação de empresa de serviços de manutenção de veículos: Em instrução processual. Realizado novo projeto básico.</p> <p>Processo SEI 2017.00020613-29 - Locação de veículos através da Administração: Os contratos foram assinados em 16/01/2019 .</p> <p>Processos de Aquisição de 39 Veículos:</p> <p>PMC SEI 2017.00021115-21: Disputa em 30/08/2019</p> <p>PMC SEI 2018.00008432-14: Impugnação julgada e negada em 02/09/2019.</p>

3º	143	<p>Processos finalizados e itens entregues:</p> <p>PMC.2016.00004926-59 - Aquisição de equipamentos médico-hospitalares e de laboratório. Foram entregues 21 itens no primeiro quadrimestre.</p> <p>PMC.2018.00013324-18 – Aquisição de computadores. Foram entregues 388 itens no primeiro quadrimestre.</p> <p>PMC.2016.00003767-48 - Aquisição de equipamentos para a Farmácia de Manipulação “Botica da Família”. Foram adquiridos 06 itens.</p> <p>PMC.2017.00021072-56 - Aquisição de Mobiliário Comum: 7 itens entregues.</p> <p>Processos de aquisição finalizados – aguardando a entrega dos itens:</p> <p>PMC.2016.00003137-46 - Aquisição de Equipamentos de Informática. Os empenhos foram emitidos e serão entregues 29 itens.</p> <p>PMC.2016.00003124-21 - Aquisição de mobiliário administrativo para a Rede Municipal de Saúde. Os empenhos foram emitidos e serão entregues 1.165 itens.</p> <p>PMC.2017.00021115-21 - Aquisição de Veículos. Processo em fase de emissão de notas de empenho. Serão adquiridos/entregues 10 veículos.</p> <p>PMC.2018.00008432-14 - Contratação de empresa para fornecimento de veículos para a Rede Municipal de Saúde. Processo em fase de emissão de notas de empenho. Serão adquiridos/entregues 21 veículos.</p> <p>PMC.2018.00015649-71 – Processo licitatório finalizado. Serão adquiridos/entregues 2 itens.</p> <p>Processos de aquisição em andamento:</p> <p>PMC.2017.00017839-24 - Aquisição de equipamentos médico-hospitalares para as Unidades da Rede Municipal de Saúde. Encontra-se em fase de assinatura dos contratos, serão adquiridos 228 equipamentos.</p> <p>PMC.2016.00002641-92 - Aquisição de mobiliário hospitalar. Encontra-se na SMA para elaboração do edital. Serão licitados 352 itens.</p> <p>PMC.2018.00014820-61 - Contratação de empresa para fornecimento de veículos, tipo van, para transporte sanitário de usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) de Campinas. Serão licitados 4 veículos.</p> <p>PMC.2019.00012233-09 - Aquisição de mobiliário hospitalar para a Rede Municipal de Saúde. Total de itens 323.</p> <p>PMC.2019.00012242-91 - Aquisição de mobiliários de escritório. Total de itens 156.</p> <p>PMC.2019.00012243-72 – Aquisição de equipamentos eletrônicos para utilização nas unidades da Rede Municipal de Saúde. Total de itens: 124.</p> <p>PMC.2019.00012244-53 - Aquisição de equipamentos e acessórios de informática para Unidades de Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Total de itens: 16.</p> <p>PMC.2018.00004051-10 - Aquisição de equipamentos e acessórios fotográficos, gravação, reprodução de som e imagem, intercomunicadores e sistema de alto-falantes, equipamentos de audioconferência e ar-condicionado. Total de itens: 18</p>
Anual	143	Repete o cenário do 3o Quadrimestre.
PAS	4900	Esta meta será objeto de reestudo com o Núcleo de Planejamento e o Depto Administrativo.

Observações:

Prestação de contas de emendas parlamentares

AÇÃO PPA : 23 - Adquirir bens para móveis para saúde: equipamentos, máquinas, e veículos e equipamentos operacionais para saúde							
SUB	FUNÇÃO	:	301	-	Atenção	Básica	-Equipamentos adquiridos
META FIXADA: 1917							

Meta alcançada: 143						
INDICADORmatriz RDQA: 6.ii.1 - Percentual de equipamentos adquiridos para Atenção Básica em Campinas META : 1917 META ALCANÇADA: 143 - 7,45%						
PROCESSO SEI	EMENDA	VALOR TOTAL DA EMENDA	Valorda indicação da dotação orçamentária da emenda	Valor total empenhad o	Nº itens empenhad os ou a adquirir	Nº itens adquiri dos
2017.00021115-21	13704.311000/1160-03	R\$1.398.700,00	R\$394.562,30	xx	9 veículos a adquirir	xx
	13704.311000/1160-06	R\$ 201.600,00	R\$131.370,80	xx	3 veículos a adquirir	xx
2017.00017839-24 (anexado 2016.00003125-11)	13704.311000/1150-03	R\$ 600.000,00	R\$ 43.083,34	xx	2 itens a adquirir	xxx
	13704311000/1140-13	R\$ 499.800,00	R\$ 28.627,22	xx	14 itens a adquirir	xx
	13704311000/1140-15	R\$ 444.820,00	R\$ 56.178,07	xx	25 itens a adquirir	xx
	13704311000/1140-19	R\$ 149.700,00	R\$ 167.669,39	xx	23 itens a adquirir	xx
	13704.311000/1150-18	R\$ 225.600,00	R\$ 242.491,15	xx	42 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/1160-03	R\$1.398.700,00	R\$ 349.487,12	xxx	43 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/1160-06	R\$ 201.600,00	R\$ 82.716,36	xx	10 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/1160-10	R\$ 2.150.000,00	R\$ 82.729,18	xx	5 itens a adquirir	xxx
2017.00021123-31	13704.311000/1140-13	R\$ 499.380,00	R\$1.052,65	R\$1.052,65	1 item a adquirir	1 item adquirido

	13704.311000/ 1177-03	R\$ 200.000,00	R\$25.116,49	R\$17.444,45	52 itens a adquirir	42 itens (ventiladores e aquecedores e TVs)
	13704.311000/ 1177-05	R\$400.000,00	R\$200,95	R\$200,95	1 item a adquirir	1 item
	13704.311000/ 1177-06	R\$ 24.000,00	R\$1.895,85	R\$1.462,02	4 itens a adquirir	3 itens (ventiladores e aquecedor)
	13704.311000/ 1177-16	R\$ 230.000,00	R\$8.069,78	R\$6.014,26	9 itens a adquirir	7 itens (ventiladores e TVs)
	13704.311000/ 1177-20	R\$9.750,00	R\$1.462,02	xx	1 item a adquirir	xx
	13704.311000/ 1177-19	R\$126.570,00	R\$8.085,06	R\$3.699,00	5 itens a adquirir	2 itens (TVs)
	13704.311000/ 1170-02	R\$ 400.000,00	R\$77.026,34	R\$74.377,32	87 itens a adquirir	84 itens (ventiladores, Tvs, aquecedores, ar cond, DVD)
	13704.311000/ 1140-15	R\$ 444.820,00	R\$2.090,68	xx	2 itens a adquirir	xxx
2016.00003124-21 (anexados : 2018.00015344-79, 2018.00021126-38, 2018.00014354-97)	13704.311000/ 1177-03	R\$ 200.000,00	R\$ 35.771,09	XX	156 itens a adquirir	XX
	13704.311000/ 1177-05	R\$ 400.000,00	R\$ 628,71	xx	2 itens a adquirir	xx
	13704.311000/ 1177-06	R\$ 201.600,00	R\$ 2041,99	xx	8 itens	xx
	13704.311000/ 1177-19	R\$ 126.570,00	R\$ 1268,49	xx	3 itens	xx
	13704.311000/ 1177-20	R\$ 9750,00	R\$ 1529,94	xx	7 itens	xx

	13704.311000/ 1177-15	R\$ 676.000,00	R\$ 1054,45	xx	2 itens	xx
	13704.311000/ 1177-11	R\$ 123.410,00	R\$ 746,41	xx	3 itens	xx
	13704.311000/ 1177-16	R\$ 230.000,00	R\$ 44.805,46	xx	208 itens a adquirir	xx
	13704.311000/ 1170-02	R\$400.000,00	R\$66.051,31	xx	341 itens a adquirir	xx
	13704.311000/ 1140-02	R\$ 159.530,00	R\$ 17.116,96	xx	39 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/ 1140-17	R\$ 301.030,00	xxx	xx	xxx	xx
	13704.311000/ 1140-09	R\$ 285.760,00	R\$ 104.078,76	xx	269 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/ 1140-11	R\$51.290,00	R\$ 44.458,98	xxx	115 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/ 1140-13	R\$ 499.380,00	R\$ 18.577,86	xx	60 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/ 1140-15	R\$ 444.820,00	R\$ 29.064,63	xx	103 itens a adquirir	xxx
2016.00002641- 92 (anexados: 2017.00021060- 12 2018.00015475- 38) e	13704.311000/ 1140-13	R\$ 499.800,000	R\$ 24.272,14	xx	18 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/ 1170-02	R\$400.000,00	R\$65.026,69	xx	106 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/ 1177-03	R\$200.000,00	R\$65.064,72	xx	63 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/ 1177-06	R\$24.000,00	R\$4.813,12	xx	7 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/ 1177-16	R\$230.000,00	R\$ 54.493,82	xxx	61 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/ 1177-11	R\$123.410,00	R\$5.189,82	xxx	7 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/ 1160-06	R\$201.600,00	R\$ 2721,10	xxx	2 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/ 1177-05	R\$400.000,00	R\$5.087,84	xxx	7 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/ 1177-19	R\$126.570,00	R\$10.371,82	xxx	5 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/ 1177-20	R\$9750,00	R\$5.138,38	xxx	3 itens a adquirir	xxx

	13704.311000/ 1140-15	R\$ 444.820,00	R\$ 51.808,06	xxx	41 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/ 1160-03	R\$ 1.398.700,00	R\$14.186,62	xxx	14 itens a adquirir	xxx
2016.0002653-26	3704.311000/1 140-15	xxx	xxx	xxx	xxx	Protoc olo finaliza do
2018.0008432-14	13704311000/ 1140-15	R\$ 71.234,80	R\$ 75.283,60	xxx	02 veículos a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177-19	R\$ 126.570,00	R\$ 94791,70	xxx	02 veículos a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177-16	R\$ 230.000,00	R\$ 47395,85	xxx	01 veículo a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177-15	R\$676.000,00	R\$ 711452,95	xxx	15 veículos a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177-05	R\$ 400.000,00	R\$47395,85	xxx	01 veículo a adquirir	xxx
	13704311000/ 1140-13	R\$ 210.450,15	R\$ 225383,20	xxx	06 veículos a adquirir	xxx
2018.00015180- 15 (anexados: 17.00025535-40, 18.00015489-33, 18.00015488-52, 18.00015486-91, 18.00009675-33)	13704311000/ 1177-03,	R\$ 200.000,00	xx	xxx	37 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1160-11,	R\$48.000,00	xx	xx	3 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177-05	R\$ 400.000,00	xx	xxx	5 itens a adquirir (1 veículo)	xxx
	137043110001 177-11	R\$ 123.410,00	xx	xxx	2 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177-16	R\$ 230.000,00	xxx	xxx	32 itens a adquirir (1 veículo)	xxx
	13704311000/ 1177-15	R\$676.000,00	xx	xxx	15 veículos a adquirir	xxx
	13704311000/ 1170-02	R\$ 400.000,00	xx	xxx	63 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177-19	R\$ 126.570,00	xx	xxx	06 itens a adquirir (2 veículos)	xxx
	13704311000/ 1177-06	R\$ 24.000,00	xx	xxx	2 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177-20	R\$ 9.750,00	xx	xxx	02 itens a adquirir	xxx

2018.00015344-79	13704311000/ 1170- 02	R\$ 400.000,00	xx	xxx	341 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177- 03	R\$ 200.000,00	xx	xxx	156 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177- 05	R\$ 400.000,00	xx	xxx	02 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177- 06	R\$ 24.000,00	xx	xxx	8 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177- 16	R\$ 230.000,00	xx	xxx	210 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177- 11	R\$123.410,00	xx	xxx	03 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177- 20	R\$ 9.750,00	xx	xxx	7 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177- 15	R\$ 676.000,00	xx	xxx	2 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177- 19	R\$ 126.570,00	xx	xxx	3 itens a adquirir	xxx
2019.00012242-91	13704311000/ 1180-04	R\$ 950.000,00	XX	XX	156 itens a adquirir	XX
2019.00012233-09	13704311000/ 1180-04	R\$ 950.000,00	R\$ 245.980,51	XX	323 itens a adquirir	XX
2019.00012246-15	13704311000/ 1180-04	R\$ 950.000,00	XX	XX	1 veículo a adquirir	XX
2019.00011398-55	13704311000/ 1180-04	R\$ 950.000,00	XX	XX	150 itens a adquirir	XX
2018.00014354-97	13704311000/ 1177-03	R\$ 200.000,00	xx	xxx	52 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1170-02	R\$4000.000,00	xx	xxx	87 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177-06	R\$24.000,00	xx	xxx	4 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177-05	R\$ 400.000,00	xx	xxx	1 item a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177-19	R\$ 126.570,00	xx	xxx	5 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177-16	R\$230.000,00	xx	xx	9 itens a adquirir	xxx
	13704311000/ 1177-20	R\$9.750,00	xx	xx	1 item a adquirir	Xxx

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

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
1º	05	Autoclaves para Unidades Básicas : há compra de 27 autoclaves em andamento no processo: SEI PMC 2017.00017839-24 (aquisição de equipamentos para a Rede Municipal de Saúde) - Abertura de propostas e disputa marcadas para 07/05/2019 (Edital 150/2018). - Processos em andamento para Aquisição de mobiliário administrativo, mobiliário

		<p>hospitalar, eletroeletrônicos e outros equipamentos médicos:</p> <p>SEI PMC 2017.00021123-31: homologado e empenhos emitidos (equipamentos eletrônicos valor total das emendas R\$ 993.930,00)</p> <p>SEI PMC 2018.00015180-15: instrução processual (equipamentos e material permanente valor total das emendas R\$ 1.536.659,00).</p> <p>SEI PMC2018.00014354-97: instrução processual (equipamentos e material permanente valor total das emendas R\$ 854.000,00).</p> <p>- Para viabilização de veículos à Rede de Saúde, temos:</p> <p>- Contratos de Manutenção e Fornecimento de peças originais de 33 veículos (por AMIL), através dos processos:</p> <p>SEI PMC2018.00023705-51 (empenhos emitidos)</p> <p>SEI PMC 2018.00023650-42 (empenhos emitidos)</p> <p>- Processo SEI PMC2018.00015180-15: Aquisição de veículo sem instrução processual . Foi anexado a esse Processo SEI PMC 2018.00015489-33, totalizando 19 veículos.</p> <p>- Processo SEI PMC 2018.00018922-19 para Contratação de empresa de serviços de manutenção de veículos: o Comitê Gestor solicitou readequação do quantitativo.</p> <p>- Processo SEI PMC 2017.00020613-29 : Locação de Veículos através da Administração - os contratos foram assinados em 16/01/2019 e está em fase de apresentação de apólice de seguros.</p> <p>- Processos de Aquisição de 39 veículos, com recursos de emendas parlamentares : SEI PMC2017.00021115-21 em fase de inserção no SIM para aprovação</p> <p>SEI PMC 2018.00008432-14 em 02/04 para responder a questionamentos das pregoeiras.</p>
2º	16	<p>- Processo SEI PMC 2017.00017839-24 - Aquisição de equipamentos para a Rede Municipal de Saúde (27 autoclaves): Em análise técnica na área de engenharia clínica do DA/SMS.</p> <p>- Processos em andamento para Aquisição de mobiliário administrativo, mobiliário hospitalar, eletroeletrônicos e outros equipamentos médicos:</p> <p>. SEI PMC 2017.00021123-31 - Aquisição de equipamentos eletrônicos : Notas fiscais emitidas - 138 unidades recebidas e processo finalizado.</p> <p>. SEI PMC 2018.00015180-15 - Aquisição de equipamentos e material permanente : (Acesso restrito) - Em instrução processual</p> <p>. SEI PMC 2018.00014354-97 - Aquisição de equipamentos e material permanente : Em instrução processual</p> <p>- Para viabilização de veículos à Rede de Saúde, temos:</p> <p>- Contratos de Manutenção e Fornecimento de peças originais de 33 veículos, através dos processos:</p> <p>. SEI PMC 2018.00023705-51 : Empenhos emitidos</p> <p>. SEI PMC 2018.00023650-42 : Empenhos emitidos</p> <p>- Processo SEI PMC 2018.00015180-15 - Aquisição de equipamentos e veículos: Em instrução processual Foi anexado a esse, o Processo SEI PMC 2018.00015489-33, totalizando a aquisição de 19 veículos.</p> <p>- Processo SEI PMC 2018.00018922-19 - Contratação de empresa de serviços de manutenção de veículos: Em instrução processual (elaboração de novo projeto básico).</p> <p>- Processo SEI 2017.00020613-29 - Locação de veículos através da Administração: Os contratos foram assinados em 16/01/2019 .</p> <p>- Processos de Aquisição de 39 veículos:</p> <p>. PMC SEI 2017.00021115-21: Disputa em 30/08/2019</p> <p>. PMC SEI 2018.00008432-14: Impugnação julgada e negada em 02/09/2019.</p>

3º	16	<p>Processos finalizados e itens entregues:</p> <p>PMC.2016.00004926-59 - Aquisição de equipamentos médico-hospitalares e de laboratório. Foram entregues 21 itens no primeiro quadrimestre.</p> <p>PMC.2017.00021123-31 - Aquisição de equipamentos de som e imagem, refrigeração, aquecimento, ventilação e de cozinha. Foram entregues 138 itens no primeiro quadrimestre.</p> <p>PMC.2018.00013324-18 – Aquisição de computadores. Foram entregues 388 itens no primeiro quadrimestre.</p> <p>PMC.2016.00003767-48 - Aquisição de equipamentos para a Farmácia de Manipulação “Botica da Família”. Foram adquiridos 06 itens.</p> <p>PMC.2017.00021072-56 - Aquisição de Mobiliário Comum: 7 itens entregues.</p> <p>Processos de aquisição finalizados – aguardando a entrega dos itens:</p> <p>PMC.2016.00003137-46 - Aquisição de Equipamentos de Informática. Os empenhos foram emitidos e serão entregues 29 itens.</p> <p>PMC.2016.00003124-21 - Aquisição de mobiliário administrativo para a Rede Municipal de Saúde. Os empenhos foram emitidos e serão entregues 1.165 itens.</p> <p>PMC.2017.00021115-21 - Aquisição de Veículos. Processo em fase de emissão de notas de empenho. Serão adquiridos/entregues 10 veículos.</p> <p>PMC.2018.00008432-14 - Contratação de empresa para fornecimento de veículos para a Rede Municipal de Saúde. Processo em fase de emissão de notas de empenho. Serão adquiridos/entregues 21 veículos.</p> <p>PMC.2018.00015649-71 – Processo licitatório finalizado. Serão adquiridos/entregues 2 itens.</p> <p>Processos de aquisição em andamento:</p> <p>PMC.2017.00017839-24 - Aquisição de equipamentos médico-hospitalares para as Unidades da Rede Municipal de Saúde. Encontra-se em fase de assinatura dos contratos, serão adquiridos 228 equipamentos.</p> <p>PMC.2016.00002641-92 - Aquisição de mobiliário hospitalar. Encontra-se na SMA para elaboração do edital. Serão licitados 352 itens.</p> <p>PMC.2018.00014820-61 - Contratação de empresa para fornecimento de veículos, tipo van, para transporte sanitário de usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) de Campinas. Serão licitados 4 veículos.</p> <p>PMC.2019.00012233-09 - Aquisição de mobiliário hospitalar para a Rede Municipal de Saúde. Total de itens 323.</p>

		<p>PMC.2019.00012242-91 - Aquisição de mobiliários de escritório. Total de itens 156.</p> <p>PMC.2019.00012243-72 – Aquisição de equipamentos eletrônicos para utilização nas unidades da Rede Municipal de Saúde. Total de itens: 124.</p> <p>PMC.2019.00012244-53 - Aquisição de equipamentos e acessórios de informática para Unidades de Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Campinas. Total de itens: 16.</p> <p>PMC.2018.00004051-10 - Aquisição de equipamentos e acessórios fotográficos, gravação, reprodução de som e imagem, intercomunicadores e sistema de alto-falantes, equipamentos de audioconferência e ar-condicionado. Total de itens: 18</p>
RAG	16	Repete o cenário do 3o Quadrimestre.
PAS	153	Esta meta será objeto de reestudo com o Núcleo de Planejamento e o Depto Administrativo.

Observações:

Detalhamento de contas de Emendas Parlamentares 3o RDQA 2019

<p>AÇÃO PPA : 23 - Adquirir bens móveis para saúde: equipamentos, máquinas, e veículos e equipamentos operacionais para saúde</p> <p>SUB FUNÇÃO : 302 - Especialidades - equipamentos adquiridos</p> <p>META: 153</p> <p>VALOR ATINGIDA: 16</p>						
<p>INDICADOR Matriz RDQA : 6.ii.2 - Percentual de equipamentos adquiridos para Atenção Especializada, Hospitalar e Centros de Referência em Campinas</p> <p>META FIXADA: 153</p> <p>META ATINGIDA: 16 - 10,45 %</p>						
PROCESSO SEI	EMENDA	VALOR DA EMENDA	Valor da indicação da dotação orçamentária	Valor total empenhado	Nº itens empenhados ou a adquirir	Nº itens adquiridos
2017.00021123-31	13704.311000/1160-09	R\$ 49.730,00	R\$ 11.364,59	R\$ 6.737,50	9 itens a empenhados	9 itens (ventiladores, fogão, TVs)
2018.00015344-79	13704.311000/1170-04	R\$ 299.500,00	xxx	xxx	1 item a adquirir	xx
2017.00017839-24	13704.311000/1150-01	R\$ 395.500,00	R\$ 425.147,13	xxx	26 itens a adquirir	xxx
	13704.311000/1160-07	R\$ 39.870,00	R\$ 35.461,21	xxx	3 itens a adquirir	xxx
2018.00015180-15 (anexados:I	13704311000/1177-12	R\$ 249.999,00	xxx	xxx	13 itens a adquirir	xxx

2018.00015484-52, 2019.0000223-84, 2019.00002246-71)	13704311000 /1170-04	R\$ 299.500,00	xx	xxx	14 itens a adquirir	xxx
	51885242000 /1110-03	R\$ 420.000,00	xx	xxx	3 itens a adquirir	xxx
	13704311000 /1180-05	R\$ 200.000,00	xx	xxx	13 itens a adquirir	xxx
2017.00021072-56 (anexado: 2018.0009271-59) SEI 2016.00003124-21	13704311000 /1160-09	R\$ 49.730,00	R\$19.375,75	R\$10.440,00	7 itens empenhados	7 itens adquiridos
	13704311000 /1160-09	R\$ 49.730,00	R\$ 15.811,82	XX	86 itens a adquirir	XXX
	13704311000 /1160-07	R\$ 39.870,00	R\$ 294,58	XXX	3 itens a adquirir	XXX
	13704311000 /1170-04	R\$ 295.500,00	R\$ 104,50	xxx	1 item a adquirir	xxx
2016.00002641-92(anexados: 2017.00021060-12 e 2018.00015475-38)	13704.311000 /1160-07	R\$ 39.870,00	R\$1234,51	xxx	1 itens a adquirir	xx
	13704.311000 /1160-09	49.730,00	R\$ 12.494,16	xxx	10 itens a adquirir	xx
	13704.311000 /1177-12	R\$249.999,00	R\$1.120,72	xxx	1 item a adquirir	xxx
	13704311000 /1170-04	R\$299.500,00	R\$7.117,06	xx	4 itens a adquirir	xx

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

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
1º	0	<ul style="list-style-type: none">- Processo SEI PMC 2017.00017839-24: Aquisição de equipamentos para a Rede Municipal de Saúde (64 câmaras de vacina) - Abertura das propostas e disputa marcadas para 07/05/2019 (Edital 150/2018).- Para viabilização de veículos à Rede de Saúde, temos:- Contratos de Manutenção e Fornecimento de peças originais de 33 veículos, através dos processos:<ul style="list-style-type: none">. SEI PMC 2018.00023705-51 (empenhos emitidos). SEI PMC 2018.00023650-42 (empenhos emitidos)- Processo SEI PMC 2018.00015180-15 - Aquisição de equipamentos e veículo sem instrução processual . Foi anexado a esse Processo SEI PMC 2018.00015489-33, totalizando 19 veículos.- Processo SEI PMC 2018.00018922-19 - Contratação de empresa de serviços de manutenção de veículos.O Comitê Gestor solicitou readequação do quantitativo.- Processo SEI 2017.00020613-29 : Locação de veículos através da Administração - os contratos foram assinados em 16/01/2019 e está em fase de apresentação de apólice de seguros.- Processos de Aquisição de 39 Veículos, com recursos de emendas parlamentares :<ul style="list-style-type: none">. PMC SEI 2017.00021115-21 em fase de inserção no SIM para aprovação. PMC SEI 2018.00008432-14 em 02/04 para responder a questionamentos das pregoeiras.
2º	00	<ul style="list-style-type: none">- Processo SEI PMC 2017.00017839-24: Aquisição de equipamentos para a Rede Municipal de Saúde (64 câmaras de vacina): Em análise técnica na área de engenharia

		<p>clínica do DA/SMS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para viabilização de veículos à Rede de Saúde: - Contratos de Manutenção e Fornecimento de peças originais de 33 veículos, através dos processos: <ul style="list-style-type: none"> . SEI PMC 2018.00023705-51 : Empenhos emitidos . SEI PMC 2018.00023650-42 : Empenhos emitidos - Processo SEI PMC 2018.00015180-15 - Aquisição de equipamentos e veículos: Em instrução processual. Foi anexado a esse o Processo SEI PMC 2018.00015489-33, totalizando a aquisição de 19 veículos. - Processo SEI PMC 2018.00018922-19 - Contratação de empresa de serviços de manutenção de veículos: Em instrução processual (elaboração de novo projeto básico). - Processo SEI 2017.00020613-29 - Locação de veículos através da Administração: Os contratos foram assinados em 16/01/2019 . - Processos de Aquisição de 39 veículos: <ul style="list-style-type: none"> . PMC SEI 2017.00021115-21: Disputa em 30/08/2019 . PMC SEI 2018.00008432-14: Impugnação julgada e negada em 02/09/2019.
3º	0	<ul style="list-style-type: none"> - Processo SEI PMC 2017.00017839-24: Aquisição de equipamentos para a Rede Municipal de Saúde (64 câmaras de vacina): Em fase de assinatura e contrato. - Para viabilização de veículos à Rede de Saúde: - Contratos de Manutenção e Fornecimento de peças originais de 33 veículos, através dos processos: <ul style="list-style-type: none"> . SEI PMC 2018.00023705-51 : Empenhos emitidos . SEI PMC 2018.00023650-42 : Empenhos emitidos - Processo SEI PMC 2018.00015180-15 - Aquisição de equipamentos e veículos: Em instrução processual. Foi anexado a esse o Processo SEI PMC 2018.00015489-33, totalizando a aquisição de 19 veículos. - Processo SEI PMC 2018.00018922-19 - Contratação de empresa de serviços de manutenção de veículos: Em instrução processual. - Processo SEI 2017.00020613-29 - Locação de veículos através da Administração: Os contratos foram assinados em 16/01/2019 . - Processos de Aquisição de 39 veículos: <ul style="list-style-type: none"> . PMC SEI 2017.00021115-21: Empenhos emitidos. . PMC SEI 2018.00008432-14: Em fase de emissão de empenho.
RAG	00	Repete o cenário do 3o Quadrimestre.
PAS	52	Esta meta será objeto de reestudo com o Núcleo de Planejamento e o Depto Administrativo.

Observações:

Detalhamento de Contas Emendas Parlamentares 3o RDQA 2019

AÇÃO PPA : 23 - Adquirir bens móveis para saúde: equipamentos, máquinas, e veículos e equipamentos operacionais para saúde				
SUB	FUNÇÃO	:	305	- Vigilância Epidemiológica - equipamentos adquiridos
META FIXADA: 52				
META ATINGIDA: 0				

INDICADOR matriz RDQA: 6.ii.3 - Percentual de equipamentos para imunobiológicos adquiridos em Campinas (Câmaras fria e caixas térmicas para transporte de vacina) META: 52 Meta atingida: 0						
PROCESSO SEI	EMENDA	VALOR DA EMENDA	Valor da indicação da dotação orçamentária	Valor total empenhado	Nº itens empenhados ou a adquirir	Nº itens adquiridos
2017.00017839-24	13704.311000/1150-03	R\$ 600.000,00	R\$ 601.422,39	xx	07 (autoclaves) a adquirir	xx
	13704.311000/1160-03	R\$ 1.398.700,00	R\$ 724.67,64	xx	64 (câmaras de vacina) a adquirir	xx
	13704.311000/1160-10	R\$ 2.150.000,00	R\$ 2.140.884,18	xx	23 (autoclaves) a adquirir	xx
2017.00021115-21	Convênio AGEMCAMP	R\$ 55.355,30	R\$ 55.355,30	55.250,00	01 veículo a adquirir	xx

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

Método de Cálculo

Número absoluto de Unidades de Saúde entregues (construção, reforma e ampliação)

Meta:

Ano	2018	2019	2020	2021
Nº 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

Resultados

RDQA	Valores	Comentários e Recomendações		
1º	4	<i>Status de Obras</i>		
		Unidade	Tipo de obra	1º RDQA - 2019
		CS Capivari	Ampliação	Prot. 2014/10/18109 - Obra em andamento. Empresa R&K Construções, Reformas e Arquitetura Previsão de conclusão: 10/2019
		CS Santo Antônio	Ampliação	Prot. 2013/10/51390 -Obra em andamento. Empresa: Construtora Ediza Incorporação e Comércio Ltda. EPP Previsão de conclusão: 06/2019

		CS Santa Odila	Ampliação	PROT. 2013/10/29694 -Obra paralisada. Empresa: Engetech Construções e Comércio Ltda. Obra paralisada.
		CS Vila Ipê	Reforma	Prot. 2015/10/38166 - Obra concluída em dezembro de 2018
		CS Rosália	Reforma	Prot. 2015/10/38465 -Obra concluída em fevereiro de 2019
		CS Santa Rosa	Reforma	Prot. 2015/10/38164 - Obra em andamento. Empresa: Construtora Alpha Vitória Ltda. EPP Previsão de conclusão: 08/2019
		CS Lisa	Construção	Prot. 2013/10/29693- Obra em andamento. Empresa: Construtora Ediza Incorporação e Comércio Ltda.-EPP Previsão de conclusão: 12/2019
		CS Village	Construção	Projeto elaborado, aguardando previsão orçamentária e execução de rede de esgotos no local.
		CS Campina Grande	Construção	Prot. 2013/10/32538 - Projeto arquitetônico concluído. Na SMI para atualização do orçamento . Previsão para licitação: 2019
		CS São Vicente	Ampliação	Em andamento a execução de adequações ao projeto para permitir sua implantação no local.
2º	6	Status de Obras		
		Unidade	Tipo de obra	2º RDQA - 2019
		CS Capivari	Ampliação	Prot. 2014/10/18109 - Obra em andamento. Empresa R&K Construções, Reformas e Arquitetura . Obra em andamento. Previsão de conclusão: 10/2019
		CS Santo Antônio	Ampliação	Prot. 2013/10/51390 - Obra em andamento. Empresa: Construtora Ediza Incorporação e Comércio Ltda. EPP Obra concluída.
		CS Santa Odila	Ampliação	PROT. 2013/10/29694 -Obra paralisada. Empresa: Engetech Construções e Comércio Ltda. Obra paralisada.
		CS Rosália	Reforma	Prot. 2015/10/38465 - Obra concluída em fevereiro de 2019
		CS Santa Rosa	Reforma	Prot. 2015/10/38164 - Obra em andamento. Empresa: Construtora Alpha Vitória Ltda. EPP
		CS Lisa	Construção	Prot. 2013/10/29693- Obra em andamento. Empresa: Construtora Ediza Incorporação e Comércio Ltda.-EPP. Obra em andamento.
		CS Village	Construção	Projeto elaborado, aguardando previsão orçamentária e execução de rede de esgotos no local.

		CS Campina Grande	Construção	Prot. 2013/10/32538 - Projeto arquitetônico concluído. Na SMI para atualização do orçamento .Previsão para licitação: 2019
		CS São Vicente	Ampliação	Em andamento a execução de adequações ao projeto para permitir sua implantação no local.
3º	17	Unidade	Tipo de obra	3º RDQA – 2019
		CS Capivari	Ampliação	Prot. 2014/10/18109 – Obra Concluída em Nov./2019. Empresa R&K Construções, Reformas e Arquitetura .
		CS Santo Antônio	Ampliação	Prot. 2013/10/51390 – Inauguração em Nov./2019. Empresa: Construtora Ediza Incorporação e Comércio Ltda. EPP.
		CS Santa Odila	Ampliação	PROT. 2013/10/29694 - Obra em processo de relicitação.
		CS Rosália	Reforma	Prot. 2015/10/38465 - Obra concluída em fevereiro de 2019
		CS Santa Rosa	Reforma	Prot. 2015/10/38164 – Obra inaugurada em Nov/2019. Empresa: Construtora Alpha Vitória Ltda. EPP
		CS Lisa	Construção	Prot. 2013/10/29693- Obra em andamento com previsão de conclusão em 03/2020. Empresa: Construtora Ediza Incorporação e Comércio Ltda.- EPP.
		CS Village	Construção	Projeto elaborado, aguardando previsão orçamentária e execução de rede de esgotos no local.
		CS Campina Grande	Construção	Prot. 2013/10/32538 - Projeto arquitetônico concluído. Na SMI para atualização de planilha de custos. Previsão de licitar no primeiro semestre de 2020.
		CS São Vicente	Construção	Finalizada a reserva de área. Projeto de construção em andamento através de TAC com a construtora MRV Engenharia. Previsão de conclusão no primeiro semestre de 2021.
		CS NOVA AMÉRICA	Construção	SET/19 - Saúde em Ação
		CS ESMERALDINA	Construção	NOV/19 - Saúde em Ação
		CS BOA VISTA	Construção	SET/19 - Saúde em Ação
		CS SÃO QUIRINO	Reforma	NOV/19 - Saúde em Ação

		CS JARDIM AEROPORTO	Reforma	JUL/19 - Saúde em Ação
		CS SÃO JOSÉ	Reforma	OUT/19 - Saúde em Ação
		CS INTEGRAÇÃO	Reforma	AGO/19 - Saúde em Ação
		CS Pq. FLORESTA	Reforma	NOV/19 - Saúde em Ação
		CS JARDIM CONCEIÇÃO	Reforma	OUT/19 - Saúde em Ação
		CS COSTA E SILVA	Reforma	SET/19 - Saúde em Ação
		CS SÃO CRISTÓVÃO	Construção	NOV-19 - Saúde em Ação
		CS IPAUSSURAMA	Reforma	OUT/19 - Saúde em Ação
		CAPS CASTELO BRANCO	Reforma	ABR/20 - Saúde em Ação
		CS BASSOLI	Construção	JUL/20 - Saúde em Ação
RAG	17	Repete o cenário do 3o Quadrimestre.		
PAS	2	Esta meta será objeto de reestudo com o Núcleo de Planejamento e o Depto Administrativo.		

Observações:

Prestação de contas de emendas parlamentares 1o RDQA 2019

AÇÃO PPA : 24 - Construir, reformar e/ou ampliar unidades de saúde

SUB FUNÇÃO: 301 - AB - Obras entregues

Meta: 7

Meta cumprida: 04

INDICADOR matriz RDQA - 6.ii.4 : Percentual de obras (construções, reformas e/ou ampliações) concluídas e entregues para Atenção Básica

Meta: 07 unidades

Meta atingida: 4 unidades - 57,14 %

OBRAS	PROCESSO	CONVÊNIO	VALOR EMPENHADO	VALOR PAGO
-------	----------	----------	-----------------	------------

CS Capivari- Obras em andamento	Prot. 2017/10/09106	FEDERAL/CEF	R\$ 382.113,79 - FED R\$ 222.286,13 - PMC	R\$ 57.983,14
Santa Odila - Obras em andamento	Prot. 2013/10/29694	FEDERAL/CEF	R\$ 167.087,97 - FED R\$ 133.964,97 - PMC	R\$ 42.198,68
CS Rosália - OBRA ENTREGUE	Prot. 2015/10/38465	FEDERAL/FNS	R\$ 61.585,20 - SUS	R\$ 61.585,20
CS Lisa - Obras em andamento	Prot. 2013/10/29693	FEDERAL	R\$ 773.000,00 - FED R\$ 1.377.673,49 - PMC	R\$ 113.747,59
CS Santo Antônio - Obras em andamento	Prot. 2013/10/51390	FEDERAL/CEF	R\$ 257.268,70- FED R\$ 240.000,00 - PMC	R\$ 301.413,77
CS Santa Rosa - obras em andamento	Prot. 2015/10/38164	FEDERAL/FNS	R\$ 279.161,03 - PMC	R\$ 55.867,26

Com relação às obras do Programa "Saúde em Ação" **foram concluídas** neste quadrimestre as seguintes obras: Centro de saúde DIC VI, Centro de Saúde Florence e Centro de Saúde Satélite Íris II.

Cronograma de Obras - Programa " Saúde em Ação"

UNIDADE	ENDEREÇO	PREVISÃO DE CONCLUSÃO
CS NOVA AMÉRICA	RUA ANTONIO FIDELIS S/N, QUADRA A	SET/19
CS ESMERALDINA	RUA VITOR MEIRELES, 275	NOV/19
CS BOA VISTA	RUA DOS SALGUEIROS, 296	SET/19
CS SÃO QUIRINO	AV. DIOGO ÁLVARES, 1450	NOV/19
CS JARDIM	RUA CAIRI, 315	JUL/19
CS SÃO JOSÉ	AV. JOSÉ CARLOS AMARAL GALVÃO, 184	OUT/19
CS INTEGRAÇÃO	RUA ZOCCA, 161 - VL CASTELO BRANCO	AGO/19
CS Pq. FLORESTA	RUA FLÁVIO MARINHO MENDES Nº 150	NOV/19
CS JARDIM	RUA DR. SILVINO DE GODOY, 40	OUT/19
CS COSTA E SILVA	RUA JOAQUIM MANOEL DE MACEDO,	SET/19
CS SÃO CRISTÓVÃO	RUA MARTINHO LUTERO, 121	NOV-19
CS IPAUSSURAMA	AV. MARCIO EGIDIO DE SOUZA	OUT/19
CAPS CASTELO	RUA ZOCCA, Nº 150	ABR/20
CS BASSOLI	RUA LEONEL FERREIRA GOMES, 1061	JUL/20

Prestação de contas de emendas parlamentares 2o RDQA 2019

AÇÃO PPA : 24 - Construir, reformar e/ou ampliar unidades de saúde				
SUB FUNÇÃO: 301 - AB - Obras entregues				
Meta: 7				
Meta cumprida: 06				
INDICADOR matriz RDQA - 6.ii.4 :Percentual de obras (construções, reformas e/ou ampliações) concluídas e entregues para Atenção Básica				
Meta: 07 unidades				
Meta atingida: 06 unidades - 85,71 %				
OBRAS	PROCESSO	CONVÊNIO	VALOR EMPENHADO	VALOR PAGO
CS Capivari - Obras em andamento	Prot. 2017/10/09106	FEDERAL/CEF	R\$ 382.113,79 - FED R\$ 222.286,13 - PMC	R\$ 376.922,13
CS Santa Odila - Obra paralisada	Prot. 2013/10/29694	FEDERAL/CEF	R\$ 167.087,97 - FED R\$ 133.964,97 - PMC	R\$ 42.198,68
CS Rosália - Obra concluída	Prot. 2015/10/38465	FEDERAL/FNS	R\$ 61.585,20	R\$ 61.585,20
CS Lisa - Obras em andamento	Prot. 2013/10/29693	FEDERAL	R\$ 773.000,00 - FED R\$ 1.377.673,49 - PMC	R\$ 574.302,17
CS Santo Antônio - Obra concluída	Prot. 2013/10/51390	FEDERAL/CEF	R\$ 257.268,70- FED R\$ 256.140,42 - PMC	R\$ 584.343,31
CS Santa Rosa - Obra em andamento	Prot. 2015/10/38164	FEDERAL/FNS	R\$ 279.161,03 - PMC	R\$ 271.410,08

Com relação às obras do Programa "Saúde em Ação" foram concluídas no quadrimestre anterior as seguintes obras: Centro de saúde DIC VI, Centro de Saúde Florence e Centro de Saúde Satélite Íris II.

Cronograma de Obras - Programa " Saúde em Ação"

UNIDADE	ENDEREÇO	PREVISÃO DE CONCLUSÃO
CS NOVA AMÉRICA	RUA ANTONIO FIDELIS S/N, QUADRA A	OUT/19
CS ESMERALDINA	RUA VITOR MEIRELES, 275	NOV/19
CS BOA VISTA	RUA DOS SALGUEIROS, 296	SET/19 (ENTREGUE)
CS SÃO QUIRINO	AV. DIOGO ÁLVARES, 1450	NOV/19
CS JARDIM AEROPORTO	RUA CAIRI, 315	OUT/19

CS SÃO JOSÉ	AV. JOSÉ CARLOS AMARAL GALVÃO, 184	D/19
CS INTEGRAÇÃO	RUA ZOCA, 161 - VL CASTELO BRANCO	OUT/19
CS Pq. FLORESTA	RUA FLÁVIO MARINHO MENDES Nº 150	NOV/19
CS JARDIM CONCEIÇÃO	RUA DR. SILVINO DE GODOY, 40	NOV/19
CS COSTA E SILVA	RUA JOAQUIM MANOEL DE MACEDO, S/N	NOV/19
CS SÃO CRISTÓVÃO	RUA MARTINHO LUTERO, 121	NOV/19
CS IPAUSSURAMA	AV. MARCIO EGIDIO DE SOUZA ARANHA315315.	NOV/19
CAPS CASTELO BRANCO	RUA ZOCCA, Nº 150	JAN/20
CS BASSOLI	RUA LEONEL FERREIRA GOMES, 1061 47.202245).	JUL/20

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

Método de Cálculo

Número absoluto de Unidades de Saúde entregues (construção, reforma e ampliação)

Meta:

	2018	2019	2020	2021
Nº de Obras Previstas PPA				
Ação 24 - sub-função 302	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		
1º	1	Status de Obras		
		Unidade	Tipo de obra	1º RDQA - 2019
		P.S. Ouro Verde	Reforma	Prot. 2018/10/01058- Obra em andamento. Empresa: Referma Engenharia e Construção Ltda. Previsão de conclusão: 09/2019
		P.S. Metropolitano	Construção	Prot. 2016/10/36657 -Obra em andamento. Empresa: Construtora Alpha Vitória Ltda. - EPP Previsão de conclusão: 2021
		CRAIM	Construção	Projeto concluído e encaminhado à Caixa Econômica Federal para análise e aprovação.
2º	1	Jardim dos Sentidos	Construção	Prot. 2013/10/49454 - Obra em andamento. Empresa:América Latina Construção Civil Eireli - EPP Previsão de conclusão: Jul/2019
		Status de Obras		
		Unidade	Tipo de obra	2º RDQA - 2019
		P.S. Ouro Verde	Reforma	Prot. 2018/10/01058 - Obra em andamento. Empresa: Referma Engenharia e Construção Ltda.
		P.S. Metropolitano	Construção	Prot. 2016/10/36657 - Obra em andamento. Empresa: Construtora Alpha Vitória Ltda. - EPP
3º	3	CRAIM	Construção	Caixa Econômica Federal solicitou avaliou o projeto e solicitou adequações.
		Jardim dos Sentidos	Construção	Prot. 2013/10/49454 Empresa:América Latina Construção Civil Eireli - EPP Obra concluída em julho.
3º	3	Unidade	Tipo de obra	3º RDQA - 2019
		P.S. Ouro Verde	Reforma	Prot. 2018/10/01058- Obra Concluída. Empresa: Referma Engenharia e Construção Ltda.

		P.S Metropolitano	Construção	Prot. 2016/10/36657 - Obra em andamento. Empresa: Construtora Alpha Vitória Ltda. - EPP Previsão de conclusão: 2021.
		CRAIM	Construção	Projeto concluído. Providenciando documentação Complementar visando à aprovação definitiva pela Caixa Econômica Federal.
		Jardim dos Sentidos	Construção	Prot. 2013/10/49454 – Obra Concluída. Empresa: América Latina Construção Civil Eireli - EPP
		CAPS AD III SUDOESTE	Construção	Jun/2019.
		CAPS NOROESTE INTEGRAÇÃO	Reforma	Mar/2020.
RAG	1	Repete o cenário do 3o Quadrimestre.		
PAS	1	Esta meta será objeto de reestudo com o Núcleo de Planejamento e o Depto Administrativo.		

Observações:

Prestação de contas obras – Atenção Especializada

AÇÃO PPA : 24 - Construir, reformar e/ou ampliar unidades de saúde

SUB FUNÇÃO: 302 - AE - Obras entregues

Meta: 1

Meta cumprida: 3

INDICADOR matriz RDQA - 6.ii.5 : Percentual de obras (construções, reformas e/ou ampliações) concluídas e entregues para Atenção Especializada.

Meta: 1 unidade

Meta atingida: 3 unidades - 300 %

OBRAS	PROCESSO	CONVÊNIO	VALOR EMPENHADO
Jardim dos Sentidos – Obra em Andamento.	Prot.2013/10/49454	TAC	R\$ 303.923,81 - PMC
P S Metropolitano - Obra em andamento.	Prot.16/10/36657	FEDERAL	R\$ 4.049.101,81 - FED R\$ 653.732,98 - PMC
P S Ouro Verde - Obra em andamento.	Prot.2018/10/01058	FEDERAL	R\$ 1.760.734,20 - FED R\$ 409.460,89 - PMC

Obras - Programa "Saúde em Ação"

OBRA	UNIDADE	PREVISÃO DE INAUGURAÇÃO
NOVA	AME CAMPINAS	Mar/2020.

NOVA	CAPS AD III SUDOESTE	Jun/2019.
REFORMA	CAPS NOROESTE INTEGRAÇÃO	Mar/2020.

ANEXOS:

RELATÓRIOS ATENÇÃO BÁSICA

RELATÓRIOS SERVIÇOS DE ESPECIALIDADES:

RELATÓRIOS SERVIÇOS DE SAÚDE MENTAL:

RELATÓRIOS CONVÊNIOS ASSISTENCIAIS: