

# CARTEIRA DE SERVIÇOS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

com Recorte no Cuidado  
do Sobrepeso e Obesidade  
dos Municípios de Mato  
Grosso do Sul

*VERSÃO ESTADUAL*

**CAMPO GRANDE**

OUTUBRO • 2023

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)  
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)**

Mato Grosso do Sul. Secretaria de Estado de Saúde.  
Escola de Saúde Pública  
Carteira de serviços da Atenção Primária à Saúde  
[livro eletrônico] : com recorte no cuidado do  
sobrepeso e obesidade do municípios de Mato Grosso  
do Sul : versão estadual / Secretaria de Estado de  
Saúde. Escola de Saúde Pública ; [organização  
Anderson Leão Nogueira Holsbach , Andréia Ferreira  
da Costa ; elaboração do relatório Inara Pereira  
da Cunha]. -- 1. ed. -- Campo Grande, MS :  
Ed. dos Autores, 2023.

PDF

Vários colaboradores.  
Bibliografia.  
ISBN 978-65-00-87888-2

1. Atenção Primária à Saúde (APS) 2. Mato Grosso  
do Sul - Saúde pública 3. Obesidade - Aspectos  
sociais 4. Obesidade - Cuidado e tratamento  
5. Obesidade - Fatores de risco 6. Saúde pública  
7. Sistema Único de Saúde (Brasil) I. Holsbach,  
Anderson Leão Nogueira. II. Costa, Andréia  
Ferreira da. III. Cunha, Inara Pereira da.

23-184210

CDD-362.109

**Índices para catálogo sistemático:**

1. Saúde pública 362.109

Aline Grazielle Benitez - Bibliotecária - CRB-1/3129

**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MATO GROSSO DO SUL.**

Elaboração, distribuição e informações: Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul;  
Escola de Saúde Pública Dr. Jorge David Nasser. Gerência de Pesquisa, Extensão e Inovação  
em Saúde. Campo Grande, Mato Grosso do Sul. Tel: (61) 3345-8019. Site: <https://www.esp.ms.gov.br/> E-mail: [gpeis.esp@gmail.com](mailto:gpeis.esp@gmail.com)

## **ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO**

### **INARA PEREIRA DA CUNHA**

*GERÊNCIA DE PESQUISA, EXTENSÃO E INOVAÇÃO EM SAÚDE DE  
ESCOLA DE SAÚDE PÚBLICA DR. JORGE DAVID NASSER.*

## **APOIO TÉCNICO**

### **ANDRÉ VINICIUS BATISTA DE ASSIS**

*SUPERINTENDÊNCIA DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO NA SAÚDE*

### **RAQUEL SILVA BARRETO**

*GERÊNCIA DE PESQUISA, EXTENSÃO E INOVAÇÃO EM SAÚDE.  
ESCOLA DE SAÚDE PÚBLICA DR. JORGE DAVID NASSER.*

## **ORGANIZAÇÃO**

### **ANDERSON LEÃO NOGUEIRA HOLSBACH**

*COORDENADORIA DE DOENÇAS CRÔNICAS*

### **ANDRÉIA FERREIRA DA COSTA**

*COORDENADORIA DE DOENÇAS CRÔNICAS*

## **COLABORADORES**

### **ARIELLE JHENIFFER LIMA DO NASCIMENTO VICENTINI DOS REIS**

*COORDENADORIA DE DOENÇAS CRÔNICAS*

### **BRUNA PAOLA MURINO RAFACHO**

*FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS, ALIMENTOS E NUTRIÇÃO,  
OBSERVATÓRIO DE CONDIÇÕES CRÔNICAS E ALIMENTAÇÃO (UFMS)*

### **CAMILA MEDEIROS DA SILVA MAZZETI**

*FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS, ALIMENTOS E NUTRIÇÃO,  
OBSERVATÓRIO DE CONDIÇÕES CRÔNICAS E ALIMENTAÇÃO (UFMS)*

### **CAROLINA LAIS DOS SANTOS**

*OBSERVATÓRIO DE CONDIÇÕES CRÔNICAS E ALIMENTAÇÃO (UFMS)*

### **DANIELA MARQUES MONTI**

*COORDENADORIA DE DOENÇAS CRÔNICAS*

### **ERIKA CARDOSO DOS REIS**

*ESCOLA DE NUTRIÇÃO, UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO*

### **FABIANA SANTOS ARAÚJO**

*OBSERVATÓRIO DE CONDIÇÕES CRÔNICAS E ALIMENTAÇÃO (UFMS)*

### **GABRIEL BARBOSA DELMONDES DE MORAES**

*OBSERVATÓRIO DE CONDIÇÕES CRÔNICAS E ALIMENTAÇÃO (UFMS)*

### **MICHELE MARTINS NOGUEIRA**

*COORDENADORIA DE DOENÇAS CRÔNICAS*

### **MICHELE BATISTON BORSOI**

*COORDENADORIA DE DOENÇAS CRÔNICAS*

### **TERESA CRISTINA ABRANCHES ROSA**

*OBSERVATÓRIO DE CONDIÇÕES CRÔNICAS E ALIMENTAÇÃO (UFMS)*

## **EDIÇÃO**

### **OTAVIO DE OLIVEIRA**

*ESCOLA DE SAÚDE PÚBLICA DR. JORGE DAVID NASSER*

# SUMÁRIO

<b>CENÁRIO GERAL .....</b>	<b>8</b>
<b>ANÁLISE GERAL DOS SERVIÇOS, AÇÕES E ATIVIDADES LEVANTADAS NO INQUÉRITO NA APS COM RECORTE NO CUIDADO DO SOBREPESO E OBESIDADE DOS MUNICÍPIOS DE MATO GROSSO DO SUL .....</b>	<b>9</b>
<b>SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE .....</b>	<b>9</b>
<b>SAÚDE DA PESSOA ADULTA E IDOSA .....</b>	<b>12</b>
<b>PROCEDIMENTOS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE .....</b>	<b>19</b>
<b>ATENÇÃO E CUIDADOS EM SAÚDE BUCAL .....</b>	<b>23</b>
<b>INFRAESTRUTURA .....</b>	<b>24</b>
<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>26</b>
<b>REFERÊNCIAS .....</b>	<b>27</b>

# INTRODUÇÃO

A obesidade severa, representa um desafio significativo para a saúde pública, demandando ações coordenadas e eficazes em todos os níveis de atenção à saúde (BRASIL, 2022). Nesse sentido o mapeamento das ações, serviços e atividades da Atenção Primária à Saúde (APS), bem como a estruturação destes serviços são cruciais para uma abordagem integrada, preventiva e eficaz no enfrentamento dessa temática.

No contexto da saúde coletiva, a obesidade severa não pode ser encarada como um desafio isolado, mas sim como parte de um complexo espectro de questões interligadas (BENDOR et al., 2020). Ela está intrinsecamente ligada a diversas comorbidades, como diabetes e hipertensão (UTHMAN et al., 2015), ampliando a carga sobre o sistema de saúde e impactando negativamente a qualidade de vida dos indivíduos afetados.

Portanto, é imperativo que os serviços de saúde na APS possuam um enfoque multidimensional, abordando a obesidade não apenas como uma condição individual, mas como um fenômeno multifatorial que requer estratégias integradas de prevenção, diagnóstico precoce e manejo adequado (BRASIL, 2022).

O mapeamento desses serviços é fundamental para entendermos o panorama atual de recursos disponíveis e lacunas a serem preenchidas (BRASIL, 2019). Ao identificar os serviços existentes e suas respectivas capacidades, a gestão estadual pode direcionar investimentos de forma mais eficaz e estratégica. Além disso, permite a criação de estratégias de fortalecimento, capacitação e integração entre os profissionais da APS, aprimorando o cuidado prestado aos indivíduos com obesidade e otimizando a utilização dos recursos públicos disponíveis.

Assim este documento apresenta um panorama geral dos municípios do estado de Mato Grosso do Sul (MS), que responderam a um inquérito sobre a carteira de serviços da APS com recorte no cuidado do sobrepeso e obesidade, e pode ser utilizado para promover caminhos e estratégias neste campo.

Boa leitura!

# CENÁRIO GERAL

O inquérito para elaborar a carteira de serviços da Atenção Primária à Saúde com recorte no cuidado do sobrepeso e obesidade dos municípios de Mato Grosso do Sul ocorreu no 2º semestre de 2023, e foi conduzido pela Coordenadoria de Doenças Crônicas, vinculado à Secretaria de Estado de Saúde (SES/MS).

Do total dos 79 municípios do estado de Mato Grosso do Sul, 78 representantes municipais, responderam as questões do inquérito. Assim, todas as informações presentes neste relatório são referentes aos 78 municípios respondentes.

Ao final do inquérito, os dados foram tabulados em uma planilha do Microsoft Excel®, e analisados de forma descritiva pelo software estático JASP 0.17.3.0. O inquérito foi elaborado em cinco blocos, referente as seguintes dimensões: Saúde da criança e do adolescente, saúde da pessoa adulta e idoso, procedimentos da APS, atenção e cuidado à saúde bucal e infraestrutura.

A primeira informação do inquérito, foi a respeito do número de equipes da Atenção Primária à Saúde nos municípios. Na análise descritiva, observa-se uma média 9,69 (DP=±26) equipes de APS por município, sendo no mínimo 1 equipe e no máximo 230 (Tabela 1).

Tabela 1. Número de equipes da APS no município, 2023.

<b>Número de equipes de APS no município</b>	
<b>Total de Municípios</b>	<b>78</b>
<b>Média</b>	<b>9,69</b>
<b>Desvio Padrão (DP)</b>	<b>26,46</b>
<b>Mínimo</b>	<b>1,00</b>
<b>Máximo</b>	<b>230,00</b>

Fonte: Própria.

Também foi possível conhecer o quantitativo das equipes eMulti na APS, sendo uma média de 1,93 (DP=±1,93) por município (Tabela 2). Ao todo 27 (34,61%) dos municípios não possuem equipe eMulti, a maioria (55, 12%) possuem apenas 1 equipe eMulti (Tabela 3).

Tabela 2. Número de equipes eMulti na APS, 2023.

<b>Número de Equipes Multiprofissionais (eMulti) na APS do município</b>	
<b>Total de Média</b>	<b>78</b>
<b>Média</b>	<b>1,077</b>
<b>Desvio Padrão (DP)</b>	<b>1,932</b>
<b>Mínimo</b>	<b>0,00</b>
<b>Máximo</b>	<b>14,00</b>

Fonte: Própria.

Tabela 3. Número de equipes eMulti na APS, 2023.

<b>Número de Equipes Multiprofissionais (eMulti) na APS do município</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
0 equipe	27	34,61
1 equipe	43	55,12
2 equipes	2	2,56
3 equipes	2	2,56
4 equipes	2	2,56
9 equipes	1	1,28
14 equipes	1	1,28
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Própria.

Essas informações revelam uma cobertura interessante de APS no estado, porém um déficit importante no campo quantitativo das equipes eMulti, o que pode implicar nas ações, serviços e atividades mapeados pelo inquérito.

## **ANÁLISE GERAL DOS SERVIÇOS, AÇÕES E ATIVIDADES LEVANTADAS NO INQUÉRITO NA APS COM RECORTE NO CUIDADO DO SOBREPESO E OBESIDADE DOS MUNICÍPIOS DE MATO GROSSO DO SUL**

### **SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE**

Considerando a Saúde da Criança e do Adolescente, os seguintes aspectos foram questionados no inquérito:

1. Oferta de serviço de aconselhamento para introdução da alimentação complementar na criança, de acordo com as diretrizes do Ministério da Saúde
2. Oferta de serviço de busca ativa com foco temático de sobrepeso e obesidade criança, adolescente, adulto, idoso e gestante
3. Oferta de ações de prevenção, identificação, tratamento e acompanhamento de problemas relacionados à alimentação na criança adulto, adolescente, idoso e gestante com ênfase no sobrepeso e obesidade.
4. Oferta de serviço de consulta para acompanhamento do crescimento e desenvolvimento da criança (pesar, medir e avaliar o desenvolvimento registrando na caderneta da criança).
5. Realização da identificação e cuidado em casos de problemas de crescimento e desenvolvimento na infância e adolescência, com ênfase no sobrepeso e obesidade.
6. Oferta de serviço de práticas integrativas e complementares no cuidado integral da criança (focado no sobrepeso e obesidade)

7. Oferta Serviço de práticas integrativas e complementares no cuidado integral do adolescente (focado no sobrepeso e obesidade)
8. Oferta de ações de Promoção de alimentação e hábitos saudáveis para criança e adolescente.

### **Análise geral da dimensão saúde da criança e do adolescente**

Ao todo foram mensuradas 8 ações/serviços/atividades para crianças e adolescentes. A média de procedimentos nessa dimensão foram de 4 ações/serviços/atividades ofertadas pelos municípios no estado de Mato Grosso do Sul. Ainda foi observado que 38 municípios realizam menor ou igual a 4 ações/serviços/atividades, e 39 municípios realizam mais que 4 ações/serviços/atividades para crianças e adolescentes.

### **Análise descritiva da dimensão saúde da criança e do adolescente**

A maioria dos municípios não possuem serviços com enfoque temático para sobrepeso e obesidade e considerando os ciclos de vida (57,69%) (Tabela 5). Ainda, 75,64% e 74,35% não ofertam Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICs) para o controle e manejo do sobrepeso e obesidade considerando crianças e adolescentes, respectivamente (Tabela 8 e 9).

*Tabela 4. Questão 1 do inquérito com ênfase na saúde da criança e do adolescente, 2023.*

<b>A APS da MS dispõe de serviço de aconselhamento para introdução da alimentação complementar na criança, de acordo com as diretrizes vigentes?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	29	37,17
Sim	49	62,82
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

*Fonte: Própria.*

*Tabela 5. Questão 2 do inquérito com ênfase na saúde da criança e do adolescente, 2023.*

<b>A APS da SMS dispõe de serviço com foco temático de sobrepeso e obesidade criança, adolescente, adulto, idoso e gestante?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	45	57,69
Sim	33	42,30
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

*Fonte: Própria.*

Tabela 5. Questão 2 do inquérito com ênfase na saúde da criança e do adolescente, 2023.

<b>A APS da SMS dispõe de serviço com foco temático de sobrepeso e obesidade criança, adolescente, adulto, idoso e gestante?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	45	57,69
Sim	33	42,30
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Própria.

Tabela 6. Questão 3 do inquérito com ênfase na saúde da criança e do adolescente, 2023.

<b>A APS da SMS oferta ações de prevenção, identificação, tratamento e acompanhamento de problemas relacionados a alimentação na criança adulto, adolescente, idoso e gestante? (Com ênfase no sobrepeso e obesidade)</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	26	33,33
Sim	52	66,66
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Própria.

Tabela 7. Questão 4 do inquérito com ênfase na saúde da criança e do adolescente, 2023.

<b>A APS da SMS dispõe de serviço de consulta para acompanhamento do crescimento e desenvolvimento da criança (pesar, medir e avaliar o desenvolvimento registrando na caderneta da criança)?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	5	6,41
Sim	73	93,59
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Própria.

Tabela 8. Questão 5 do inquérito com ênfase na saúde da criança e do adolescente, 2023.

<b>A APS da SMS oferta serviço de práticas integrativas e complementares no cuidado integral da criança? (focado no sobrepeso e obesidade)</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	59	75,64
Sim	19	24,35
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Própria.

Tabela 9. Questão 6 do inquérito com ênfase na saúde da criança e do adolescente, 2023.

<b>A APS da SMS oferta serviço de práticas integrativas e complementares no cuidado integral do adolescente? (focado no sobrepeso e obesidade)</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	58	74,35
Sim	20	25,64
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Própria.

Tabela 10. Questão 7 do inquérito com ênfase na saúde da criança e do adolescente, 2023.

<b>A APS da SMS oferta ações de Promoção de alimentação e hábitos saudáveis para criança e adolescente?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	25	32,05
Sim	53	67,94
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Própria.

Tabela 11. Questão 8 do inquérito com ênfase na saúde da criança e do adolescente.

<b>A APS da SMS realiza a identificação e cuidado em casos de problemas de crescimento e desenvolvimento na infância e adolescência, com ênfase no sobrepeso e obesidade?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	26	33,33
Sim	52	66,66
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Própria.

## **SAÚDE DA PESSOA ADULTA E IDOSA**

Considerando a saúde da pessoa adulta e idosa, os seguintes aspectos foram questionados no inquérito:

1. Realiza busca ativa das pessoas com sobrepeso e obesidade durante as atividades do Calendário Vacinal do adulto e do idoso
2. Oferta serviço de atendimento domiciliar para pessoas acamadas ou com impossibilidade física, devido ao sobrepeso e obesidade, para se deslocar ir até o serviço de saúde.
3. Oferta serviço de atendimento domiciliar para pessoas idosas restritas ao lar ou com dificuldade de se movimentar, incluindo oferta de informações, orientações de saúde, aconselhamento e apoio aos familiares/cuidadores (com ênfase no sobrepeso e obesidade).

4. Oferta ações de Promoção à Saúde para povos e comunidades tradicionais, com foco sobrepeso e obesidade, com frequência semestral.
5. Oferta ações de estímulo à adoção de hábitos de vida saudáveis: como alimentação adequada e saudável.
6. Oferta ações de estímulo à adoção de hábitos de vida saudáveis: como as práticas corporais e atividades físicas.
7. Oferta ações de estímulo à adoção de hábitos de vida saudáveis: controle do álcool.
8. Oferta ações de estímulo à adoção de hábitos de vida saudáveis: tabaco e outras drogas.
9. Oferta serviço de práticas integrativas e complementares no cuidado integral do adulto e/ou do idoso (focado no sobrepeso e obesidade).
10. Oferta ações de promoção do envelhecimento ativo e saudável com foco sobrepeso e obesidade.
11. Oferta ações/atividades de educação em saúde para os usuários com sobrepeso ou obesidade.
12. Oferta o serviço de assistência ao pré-natal da gestante e do parceiro, com utilização da Caderneta da Gestante com direcionamento mais humanizado e menos preconceituoso (em casos de pacientes com sobrepeso e obesidade).
13. Oferta ações e serviços de prevenção, identificação e acompanhamento de usuários com sobrepeso e obesidade, com demanda espontânea?
14. Oferta rastreamento e identificação de Risco Cardiovascular Global (RCVG) e acompanhamento visando à realização de escore para estratificação de risco cardiovascular, para pessoas com sobrepeso e obesidade.
15. Realiza a identificação e rastreamento, cuidado e acompanhamento da pessoa com diabetes mellitus (DM) e que estejam com sobrepeso e obesidade.
16. Oferta cuidado e acompanhamento da pessoa com sobrepeso e obesidade, e que apresentem dislipidemia relacionada a disfunções endócrinas.
17. Oferta serviço de referência e contrarreferência (cuidado compartilhado), como ferramentas para o compartilhamento do cuidado com os demais serviços da rede de atenção, bem como os serviços de apoio assistencial, como o Telessaúde (com ênfase no sobrepeso e obesidade).

### **Análise geral da dimensão saúde da criança e do adolescente**

Ao todo foram mensuradas 17 ações/serviços/atividades para adultos e idosos. A média de procedimentos nessa dimensão foram de 10 ações/serviços/atividades ofertadas pelos municípios no estado de Mato Grosso do Sul. Ainda foi observado que 42 municípios realizam menor ou igual a 10 ações/serviços/atividades, e 36 municípios realizam mais que 10 ações/serviços/atividades para pessoas adultas e idosas.

## Análise descritiva da dimensão saúde das pessoas adultas e idosas

De acordo com a Tabela 12 a maioria dos municípios não utilizam janelas de oportunidades, como o período da vacinação para realizarem a busca ativa de pessoas com sobrepeso e obesidade (56,41%). Com relação a promoção da saúde, 67,94% dos municípios não a desenvolvem com foco no sobrepeso e obesidade (Tabela 15). Também a maioria dos municípios (52,56%) não ofertam ações para adoção de hábitos saudáveis como o controle do álcool, e não ofertam serviços de práticas integrativas e complementares (PICS) focado no sobrepeso e obesidade para adultos (64,10%), e idosos (66,66%), conforme a Tabela 20. Ainda, 69,23% afirmaram não ofertar ações de promoção do envelhecimento ativo e saudável com foco no sobrepeso e obesidade, assim como 51,28% não ofertam ações/atividades de educação em saúde para usuários com sobrepeso e obesidade (Tabelas 21 e 22). A maioria (65,38%) afirmaram não realizar rastreamento e identificação de Risco Cardiovascular Global (RCVG) e acompanhamento visando realização de escore para estratificação de risco cardiovascular, para pessoas com sobrepeso e obesidade.

Observa-se que 71,79% dos municípios não implantaram a referência e contrarreferência (cuidado compartilhado), como ferramenta para o compartilhamento do cuidado com os demais serviços da rede de atenção, bem como os serviços de Telessaúde (Tabela 28).

Tabela 12. Questão 1 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

<b>A APS da SMS, no que se refere, imunização, conforme Calendário Vacinal do adulto e do idoso, faz a busca ativa das pessoas com sobrepeso e obesidade?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	44	56,41
Sim	34	43,59
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 13. Questão 2 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

<b>A SMS dispõe do serviço de atendimento domiciliar para pessoas acamadas ou com impossibilidade física, devido ao sobrepeso e obesidade, para se deslocar ir at. o serviço de saúde?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	9	11,53
Sim	69	88,46
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 14. Questão 3 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

<b>A APS da SMS dispõe do serviço de atendimento domiciliar para pessoas idosas restritas ao lar ou com dificuldade de se movimentar, incluindo oferta de informações, orientações de saúde, aconselhamento e apoio aos familiares/cuidadores? (com ênfase no sobrepeso e obesidade)</b>		
	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	15	19,23
Sim	63	80,76
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 15. Questão 4 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

<b>A APS da SMS desenvolve ações de Promoção da Saúde para povos e comunidades tradicionais, com foco no sobrepeso e obesidade?</b>		
	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	53	67,94
Sim	25	32,05
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 16. Questão 5 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

<b>A APS da SMS oferta ações de estímulo, adoção de hábitos de vida saudáveis: como alimentação adequada e saudável?</b>		
	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	14	17,94
Sim	64	82,05
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 17. Questão 6 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

<b>A APS da SMS oferta ações de estímulo, adoção de hábitos de vida saudáveis: como as práticas corporais e atividades físicas?</b>		
	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	14	17,94
Sim	64	82,05
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 18. Questão 7 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

<b>A APS da SMS oferta ações de estímulo, adoção de hábitos de vida saudáveis: controle do álcool?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	41	52,56
Sim	37	47,43
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Própria.

Tabela 19. Questão 8 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

<b>A APS da SMS oferta de estímulo, adoção de hábitos de vida saudáveis: tabaco e outras drogas?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	16	20,51
Sim	62	79,48
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Própria.

Tabela 20. Questão 9 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

<b>A APS da SMS oferta serviço de práticas integrativas e complementares no cuidado integral do adulto? (focado no sobrepeso e obesidade)</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	41	52,56
Sim	37	47,43
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Própria.

Tabela 20. Questão 9 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

<b>A APS da SMS oferta serviço de práticas integrativas e complementares no cuidado integral do adulto? (focado no sobrepeso e obesidade)</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	41	52,56
Sim	37	47,43
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Própria.

<b>A APS da SMS oferta serviço de práticas integrativas e complementares no cuidado integral do idoso? (focado no sobrepeso e obesidade)</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	52	66,66
Sim	26	33,33
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Própria.

Tabela 21. Questão 10 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

<b>A APS da SMS oferta ações de promoção do envelhecimento ativo e saudável com foco no sobrepeso e obesidade?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	54	69,23
Sim	24	30,76
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 22. Questão 11 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

<b>A APS da SMS oferta ações/atividades de educação em saúde para os usuários com sobrepeso ou obesidade?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	40	51,28
Sim	38	48,71
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 23. Questão 12 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

<b>A APS da SMS oferta o serviço de assistência ao pré-natal da gestante e do parceiro, com utilização da Caderneta da Gestante com direcionamento mais humanizado e menos preconceituoso? (em casos de pacientes com sobrepeso e obesidade)</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	10	12,82
Sim	68	87,17
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 24. Questão 13 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

<b>A APS da SMS oferta ações e serviços de prevenção, identificação e acompanhamento de usuários com sobrepeso e obesidade, com demanda espontânea?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	24	30,76
Sim	54	69,23
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 25. Questão 14 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
<b>A APS da SMS realiza o rastreamento e identificação de Risco Cardiovascular Global (RCVG) e acompanhamento visando. Realização de escore para estratificação de risco cardiovascular, para pessoas com sobrepeso e obesidade?</b>		
Não	51	65,38
Sim	27	34,61
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 26. Questão 15 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
<b>A APS da SMS realiza a identificação e rastreamento, cuidado e acompanhamento da pessoa com diabetes mellitus (DM) e que estejam com sobrepeso e obesidade?</b>		
Não	9	11,53
Sim	69	88,46
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 27. Questão 16 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
<b>A APS da SMS realiza o cuidado e acompanhamento da pessoa com sobrepeso e obesidade, e que apresentem dislipidemia relacionada a disfunções endocrinológicas?</b>		
Não	17	21,79
Sim	61	78,20
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 28. Questão 17 do inquérito com ênfase na saúde da pessoa adulta e idosa, 2023.

	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
<b>A APS da SMS tem implantado a referência e contrarreferência (cuidado compartilhado), como ferramentas para o compartilhamento do cuidado com os demais serviços da rede de atenção, bem como os serviços de apoio assistencial, como o Telessaúde? (com ênfase no sobrepeso e obesidade)</b>		
Não	56	71,79
Sim	22	28,20
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

## **PROCEDIMENTOS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

**Considerando os procedimentos da Atenção Primária à Saúde, os seguintes aspectos foram questionados no inquérito:**

1. Oferta dispensação de suplementação nutricional (vitaminas, minerais) quando indicado para pacientes no pós bariátrica.
2. Oferta de aferição, monitoramento de pressão arterial e realização de glicemia capilar, com rastreamento de pacientes com sobrepeso e obesidade.
3. Oferta de serviços de Práticas Integrativas e Complementares
4. Utiliza ferramentas de abordagem e orientação familiar, com ênfase no sobrepeso e obesidade.
5. Utiliza ferramentas de abordagem e orientação comunitária (com ênfase no tratamento do sobrepeso e obesidade).
6. Oferta de plano de cuidado para os pacientes com sobrepeso e obesidade.
7. As condições aplicadas para a recomendação da cirurgia bariátrica seguem as orientações do Ministério da Saúde.
8. Agenda consultas para usuários com sobrepeso e obesidade.
9. Registra os usuários com sobrepeso e obesidade.
10. Oferta conduta pré-estabelecida dos usuários com sobrepeso e obesidade.
11. Oferta cronograma organizado de acordo com o risco de obesidade.
12. Possui agenda programada para educação permanente para os profissionais, com ênfase no sobrepeso e obesidade.
13. Realiza a gestão da fila de espera da cirurgia bariátrica, mantendo registro de número de pessoas elegíveis e prioridades acompanhadas na APS.
14. Outras ofertas diversas.

### **Análise geral da dimensão dos procedimentos da APS**

Ao todo foram mensuradas 14 ações/serviços/atividades na APS. A média de procedimentos nessa dimensão foram de 7 ações/serviços/atividades ofertadas pelos municípios no estado de Mato Grosso do Sul. Ainda foi observado que 45 municípios realizam menos ou igual a 7 ações/serviços/atividades, e 33 municípios realizam mais que 7 ações/serviços/atividades na APS.

## Análise descritiva da dimensão dos procedimentos da APS

Na tabela 29, observa-se que a maioria dos municípios (84,61%) não dispensam suplementação nutricional (vitaminas, minerais) quando indicado para pacientes no pós-bariátrica. Também a maioria dos municípios (62,82%) não utilizam ferramentas de abordagem e orientação familiar com ênfase no sobrepeso e obesidade (Tabela 32), não ofertam plano de cuidado para pacientes com sobrepeso e obesidade (65,38%, Tabela 34), não identificam as condições para a exclusão da cirurgia bariátrica, conforme a portaria do Ministério da Saúde (56,41%, Tabela 35), e não possuem conduta pré-estabelecida para usuários com sobrepeso e obesidade (67,94%, Tabela 38). Ainda, 91,02% não possuem agenda programada para educação permanente de profissionais sobre o tema (Tabela 40), e 64,10% não realizam a gestão da fila de espera da cirurgia bariátrica, mantendo o registro de número de pessoas elegíveis e prioridades acompanhadas na APS (Tabela 41).

Tabela 29. Questão 1 do inquérito com ênfase nos procedimentos da APS, 2023.

<b>A SMS dispõe de dispensação de suplementação nutricional (vitaminas, minerais) quando indicado para pacientes no pós-bariátrica?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	66	84,61
Sim	12	15,38
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 30. Questão 2 do inquérito com ênfase nos procedimentos da APS, 2023.

<b>A APS da SMS realiza a aferição, monitoramento de pressão arterial e realização de glicemia capilar, com rastreamento de pacientes com sobrepeso e obesidade?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	16	20,51
Sim	62	79,48
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 31. Questão 3 do inquérito com ênfase nos procedimentos da APS, 2023.

<b>A APS da SMS oferta os serviços de Práticas Integrativas e Complementares (PICs)? (com ênfase no tratamento do sobrepeso e obesidade)</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	41	52,56
Sim	37	47,43
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 32. Questão 4 do inquérito com ênfase nos procedimentos da APS, 2023.

<b>A APS da SMS utiliza ferramentas de abordagem e orientação familiar, com ênfase no sobrepeso e obesidade?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	49	62,82
Sim	29	37,17
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 33. Questão 5 do inquérito com ênfase nos procedimentos da APS, 2023.

<b>A APS da SMS utiliza ferramentas de abordagem e orientação comunitária? (com ênfase no tratamento do sobrepeso e obesidade).</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	39	50,00
Sim	39	50,50
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 34. Questão 6 do inquérito com ênfase nos procedimentos da APS, 2023.

<b>A APS da SMS oferta plano de cuidado para os pacientes com sobrepeso e obesidade?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	51	65,38
Sim	27	34,61
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 35. Questão 7 do inquérito com ênfase nos procedimentos da APS, 2023.

<b>A APS da SMS identifica as condições para exclusão da cirurgia bariátrica, conforme a Portaria n. 425, de 19 de março de 2013?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	44	56,41
Sim	34	43,59
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 36. Questão 8 do inquérito com ênfase nos procedimentos da APS, 2023.

<b>A APS da SMS agenda consultas para usuários com sobrepeso e obesidade</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	10	12,82
Sim	68	87,17
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 37. Questão 9 do inquérito com ênfase nos procedimentos da APS, 2023.

	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	17	21,79
Sim	61	78,20
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 38. Questão 10 do inquérito com ênfase nos procedimentos da APS, 2023.

<b>A APS da SMS propõe conduta pré-estabelecida para usuários com sobrepeso e obesidade?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	53	67,94
Sim	25	32,05
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 39. Questão 11 do inquérito com ênfase nos procedimentos da APS, 2023.

<b>A APS da SMS dispõe de cronograma organizado de acordo com o risco de obesidade?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	66	84,61
Sim	12	15,38
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 40. Questão 12 do inquérito com ênfase nos procedimentos da APS, 2023.

<b>A APS da SMS tem agenda programada para educação permanente para os profissionais, com ênfase no sobrepeso e obesidade?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	71	91,02
Sim	7	8,97
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

Tabela 41. Questão 13 do inquérito com ênfase nos procedimentos da APS, 2023.

<b>A SMS faz de gestão da fila de espera da cirurgia bariátrica, mantendo registro de número de pessoas elegíveis e prioridades acompanhadas na APS</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	50	64,10
Sim	28	35,89
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

## ATENÇÃO E CUIDADOS EM SAÚDE BUCAL

Considerando a atenção e cuidados em saúde bucal, os seguintes aspectos foram questionados no inquérito:

1. Oferta consulta/atendimento domiciliar com rastreamento do paciente com sobrepeso e obesidade
2. Oferta o diagnóstico de Distúrbio de Articulação Temporomandibular (ATM) do paciente com sobrepeso e obesidade.

### Análise geral da dimensão atenção e cuidados em saúde bucal

Ao todo foram mensuradas 2 ações/serviços/atividades para a atenção e cuidados em saúde bucal. Ao todo 49 municípios não realizam tais ações/serviços/atividades. Ainda, 19 municípios realizam pelo menos 1 das ações/serviços/atividades, e 10 municípios realizam as duas.

### Análise descritiva da dimensão atenção e cuidados em saúde bucal

A maioria dos municípios não realizam as ações mapeadas as com ênfase na atenção e cuidados em saúde bucal e para pessoas com sobrepeso e obesidade. Observou-se que 75,65% dos municípios não ofertam atendimento domiciliar com rastreamento de paciente com sobrepeso e obesidade, considerando a saúde bucal (Tabela 42). Também, 87,17% dos municípios não ofertam diagnóstico de distúrbio de articulação tempo-mandibular (ATM) do usuário com sobrepeso e obesidade (Tabela 43).

Tabela 42. Questão 1 do inquérito com ênfase na atenção e cuidados em saúde bucal, 2023

<b>A APS da SMS oferta consulta/atendimento domiciliar com rastreamento do paciente com sobrepeso e obesidade na saúde Bucal?</b>		
	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	59	75,64
Sim	19	24,35
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Própria.

Tabela 43. Questão 2 do inquérito com ênfase na atenção e cuidados em saúde bucal, 2023

<b>A APS da SMS oferta o diagnóstico de Distúrbio de Articulação Temporomandibular (ATM) do usuário com sobrepeso e obesidade?</b>		
	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	68	87,17
Sim	10	12,81
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Própria.

# INFRAESTRUTURA

Considerando a infraestrutura, os seguintes aspectos foram questionados no inquérito:

1. O município dispõe de espaços para atividades coletivas para o usuário com sobrepeso e obesidade. Sendo: Praças Públicas, Quadras comunitárias, Centros de Convivência, Centro de referência da Assistência Social
2. As unidades de saúde da APS da SMS possuem espaço com computador e acesso a internet.
3. Dispõe de balança de 200kg para o cuidado das pessoas com sobrepeso e obesidade.

## Análise geral da infraestrutura

Ao todo foram mensurados 3 aspectos da infraestrutura. Ao todo apenas 1 município mencionou ausência de espaço para as atividades coletivas e acesso a internet. Quanto a balança de 200kg, 50 municípios afirmaram possuir na unidade de saúde.

## Análise descritiva da infraestrutura

A infraestrutura (espaço para atividade coletivas e acesso à internet) foram mencionados por mais de 90% dos municípios (Tabela 44 e 45). Ainda, a maioria dos municípios (64,10%) dispõem de balança de 200kg.

Tabela 44. Questão 1 do inquérito com ênfase na infraestrutura, 2023.

<b>O município dispõe de espaços para atividades coletivas para o usuário com sobrepeso e obesidade?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	1	1,28
Sim	77	98,71
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Própria.

Tabela 45. Questão 2 do inquérito com ênfase na infraestrutura, 2023.

<b>As unidades de sa.de da APS da SMS possuem espaço com computador e acesso à internet?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	1	1,28
Sim	77	98,71
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Própria.

Tabela 46. Questão 3 do inquérito com ênfase na infraestrutura, 2023.

<b>A APS da SMS dispõe de balança de 200kg para o cuidado das pessoas com sobrepeso e obesidade?</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Não	28	35,89
Sim	50	64,10
Total	78	100,00

Fonte: Própria.

# CONSIDERAÇÕES FINAIS

A maioria dos municípios ofertam ações, serviços, e atividades essenciais para o cuidado das pessoas com sobrepeso e obesidade.

No entanto, este relatório reportou as lacunas existentes e identificadas pelo relato de representantes dos municípios do estado de Mato Grosso do Sul. Dentre os aspectos mapeados, chamou a atenção a ausência de oferta de PICS, falta de implantação de referência e contrarreferência (cuidado compartilhado) bem com o uso do Telessaúde, a não dispensação de suplementação nutricional para pacientes no pós-bariátrica quando indicado, a falta de agenda programada para educação permanente de profissionais sobre o tema, e a escassez de ações no campo do cuidado da saúde bucal para pessoas com sobrepeso e obesidade.

# REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Carteira de serviços da Atenção Primária à Saúde (CaSAPS). Versão população 2019. Disponível em: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/carteira\\_servicos\\_atencao\\_primaria\\_saude\\_profissionais\\_saude\\_gestores\\_completa.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/carteira_servicos_atencao_primaria_saude_profissionais_saude_gestores_completa.pdf)

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Primária à Saúde. Departamento de Promoção da Saúde. Manual de atenção às pessoas com sobrepeso e obesidade no âmbito da Atenção Primária à Saúde (APS) do Sistema Único de Saúde [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção Primária à Saúde, Departamento de Promoção da Saúde. – Brasília : Ministério da Saúde, 2022.

BENDOR CD, BARDUGO A, PINHAS-HAMIEL O, AFEK A, TWIG G. Cardiovascular morbidity, diabetes and cancer risk among children and adolescents with severe obesity. *Cardiovascular diabetology*. vol. 19, n.1, p. 79, 2020. doi:10.1186/s12933-020-01052-1

UTHMAN OA, HARTLEY L, REES K, TAYLOR F, EBRAHIM S, CLARKE A. Multiple risk factor interventions for primary prevention of cardiovascular disease in low- and middle-income countries. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2015, Issue 8. Art. No.: CD011163. doi: 10.1002/14651858.CD011163.pub2



ESCOLA DE SAÚDE PÚBLICA  
DR. JORGE DAVID NASSER

**SES**  
Secretaria de  
Estado de  
Saúde



GOVERNO DE  
**Mato  
Grosso  
do Sul**

ISBN: 978-65-00-87888-2

**CDL**



9 786500 878882