

ALANDERSON ALVES RAMALHO
TATIANE DALAMARIA



ATLAS DA OBESIDADE NO ESTADO DO ACRE

2º edição



Edufac

ATLAS DA
OBESIDADE
NO ESTADO
DO ACRE

2º edição

ALANDERSON ALVES RAMALHO
TATIANE DALAMARIA

ATLAS DA **OBESIDADE** NO ESTADO DO ACRE

ALANDERSON ALVES RAMALHO
TATIANE DALAMARIA



Edufac

2024

Direitos exclusivos para esta edição:
Editora da Universidade Federal do Acre (EdUfac),
Campus Rio Branco, BR 364, Km 4,
Distrito Industrial – Rio Branco-AC, CEP 69920-900
E-mail: edUfac.Ufac@gmail.com / edUfac@Ufac.br
Feito Depósito Legal
Editora Afiliada:



**Associação Brasileira
das Editoras Universitárias**

ALANDERSON ALVES RAMALHO
TATIANE DALAMARIA



ATLAS DA **OBESIDADE** NO ESTADO DO ACRE

2º edição



Edufac

Atlas da Obesidade no Estado do Acre, Segunda Edição

Alanderson Alves Ramalho, Tatiane Dalamaria

ISBN 978-65-88975-79-4 • *Feito Depósito Legal*

Copyright © Edufac 2024

Editora da Universidade Federal do Acre • Edufac,

Rod. BR364, Km 04 • Distrito Industrial 69920-900 • Rio Branco • AC

Editora Afiliada



Associação Brasileira
das Editoras Universitárias

Diretor da Edufac

Gilberto Mendes da Silveira Lobo

Coordenadora Geral da EdUfac

Ângela Maria Poças

Conselho Editorial - Consedufac

Adcleides Araújo da Silva, Adelice dos Santos Souza, André Ricardo Maia da Costa de Faro, Ângela Maria dos Santos Rufino, Ângela Maria Poças (vice-presidente), Aleksandra Pinheiro Cavalcante Costa, Carlos Eduardo Garção de Carvalho, Claudia Vanessa Bergamini, Délcio Dias Marques, Francisco Aquinei Timóteo Queirós, Francisco Naildo Cardoso Leitão, Gilberto Mendes da Silveira Lobo (presidente), Jáder Vanderlei Muniz de Souza, José Roberto de Lima Murad, Maria Cristina de Souza, Sheila Maria Palza Silva, Valtemir Evangelista de Souza, Vinícius Silva Lemos.

Coordenadora Comercial e Serviços de Editoração

Ormífran Pessoa Cavalcante

Revisão

Alanderson Alves Ramalho

Tatiane Dalamaria

Projeto Gráfico/Diagramação e Arte da Capa

Maria Eduarda Vieira Lemes

Ficha elaborada pela Biblioteca Central da Universidade Federal do Acre

R166a Ramalho, Alanderson Alves
Atlas da obesidade no Estado do Acre, Segunda Edição /
Alanderson Alves Ramalho e Tatiane Dalamaria. Rio Branco, AC:
Edufac, 2024.
35p.

Inclui bibliografia.
ISBN: 978-65-88975-79-4

1. Obesidade - Acre (Estado) 2. Sobre peso 3. Atlas Obesidade.
I. Sousa, Alexandre Melo de. II. Dalamaria, Tatiane. III. Título.

CDD: 616.398098112

Sumário

Apresentação	8
Excesso de peso em crianças de 0 a 4 anos no Estado do Acre	9
Excesso de peso em crianças de 5 a 9 anos no Estado do Acre	10
Excesso de peso em adolescentes no Estado do Acre	11
Excesso de peso em adultos no Estado do Acre	12
Sobrepeso em idosos no Estado do Acre	13
Regiões de Saúde	14
Excesso de peso em crianças de 0 a 4 anos por regiões de Saúde do Acre	15
Excesso de peso em crianças de 5 a 9 anos por regiões de Saúde do Acre	16
Excesso de peso em adolescentes por regiões de Saúde do Acre	17
Excesso de peso em adultos por regiões de Saúde do Acre	18
Excesso de peso em idosos por regiões de Saúde do Acre	19
Excesso de peso em crianças de 0 a 4 anos por municípios	20
Obesidade em crianças de 0 a 4 anos por municípios	21
Excesso de peso em crianças de 5 a 9 anos por municípios	22
Obesidade em crianças de 5 a 9 anos por municípios	23
Excesso de peso em adolescentes por municípios	24
Obesidade em adolescentes por municípios	25
Excesso de peso em adultos por municípios	26
Obesidade em adultos por municípios	27
Sobrepeso em idosos por por municípios	28
Número de indivíduos acompanhados na Atenção Primária para Avaliação do Estado Nutricional	29
Varição temporal da prevalência de excesso de peso em adultos no Acre	30
Varição temporal da prevalência de obesidade em adultos no Acre	32
Referências	34

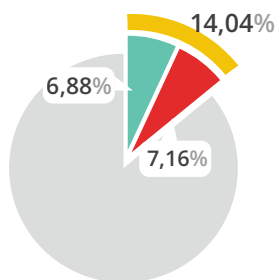
Apresentação

A segunda edição do Atlas da Obesidade no Estado do Acre apresenta as prevalências de excesso de peso e obesidade em crianças (0 a 4 anos e 5 a 9 anos), adolescentes e adultos, prevalência de sobrepeso em idosos e suas distribuições nos 22 municípios e 3 regiões de saúde do Estado do Acre.

O Atlas foi construído utilizando dados de acesso público e irrestrito do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (Sisvan) referente ao ano de 2022. Os mapas foram elaborados no *software* QGIS 3.16.4 e as análises de tendência temporal no *Joinpoint* 4.9.1.0.

Esta publicação é um dos resultados de projeto de pesquisa, extensão e formação com foco no sobrepeso e obesidade no âmbito da Atenção Primária de Saúde no Estado do Acre, conduzido pelo Grupo de Pesquisa em Saúde Coletiva na Amazônia (GPSCAM), com apoio da Secretaria de Estado de Saúde do Acre (Sesacre) e Conselho de Secretários Municipais de Saúde do Acre (COSEMS/AC), e financiado pelo Ministério da Saúde – MS e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, por meio da Chamada CNPq/MS/SAS/DAB/CGAN Nº 26/2018.

Excesso de peso em crianças de 0 a 4 anos no Estado do Acre



5.315 habitantes tem excesso de peso

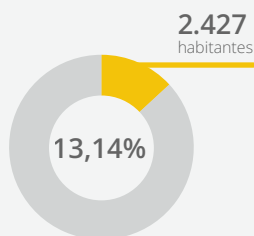
2.605 habitantes tem sobrepeso

2.710 habitantes tem obesidade

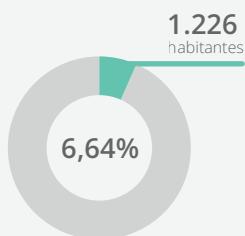
Fonte: Sisvan, 2022



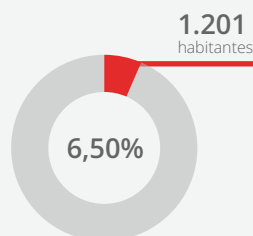
SEXO FEMININO



Excesso de peso



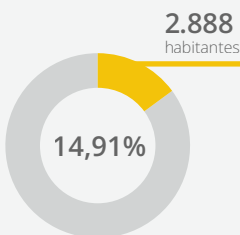
Sobrepeso



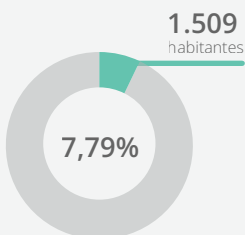
Obesidade



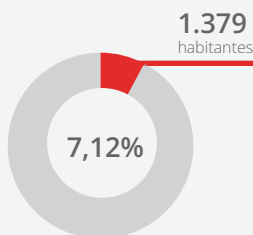
SEXO MASCULINO



Excesso de peso



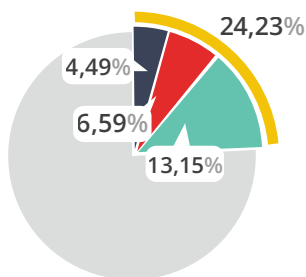
Sobrepeso



Obesidade

Resultados referentes ao acompanhamento do estado nutricional de 37.846 crianças de 0 a 4 anos avaliadas na Atenção Primária no Estado do Acre, sendo 19.369 do sexo masculino e 18.477 do sexo feminino.

Excesso de peso em crianças de 5 a 9 anos no Estado do Acre



8.350 habitantes tem excesso de peso

4.531 habitantes tem sobrepeso

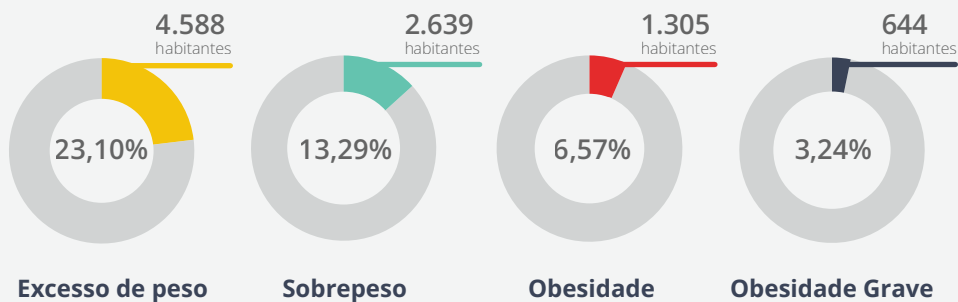
2.273 habitantes tem obesidade

1.546 habitantes tem obesidade grave

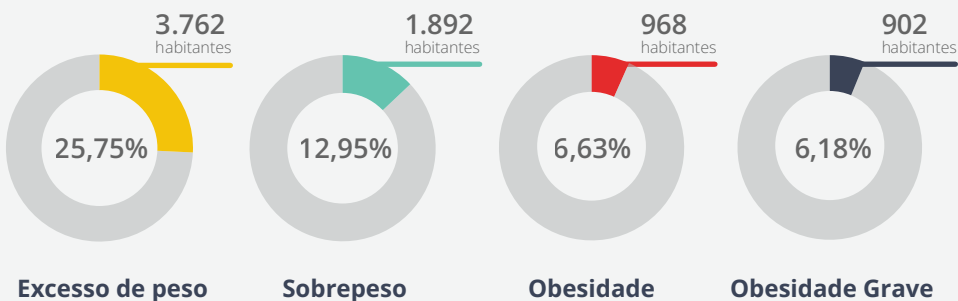
Fonte: Sisvan, 2022



SEXO FEMININO

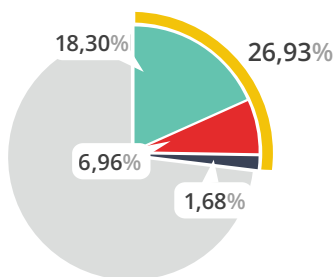


SEXO MASCULINO



Resultados referentes ao acompanhamento do estado nutricional de 34.467 crianças de 5 a 9 anos avaliadas na Atenção Primária no Estado do Acre, sendo 14.607 do sexo masculino e 19.860 do sexo feminino.

Excesso de peso em adolescentes no Estado do Acre



11.115 habitantes tem excesso de peso

7.551 habitantes tem sobrepeso

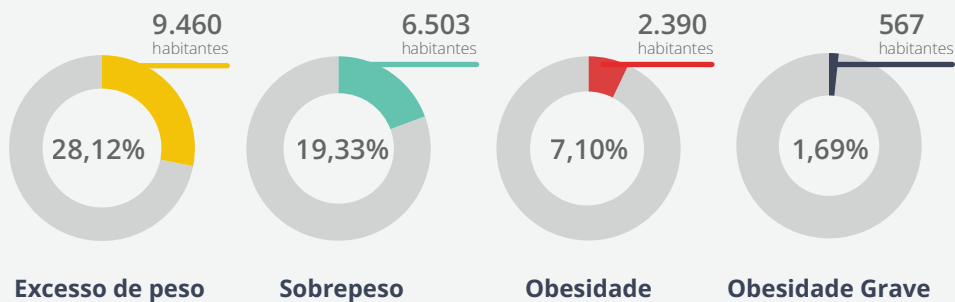
2.871 habitantes tem obesidade

693 habitantes tem obesidade grave

Fonte: Sisvan, 2022



SEXO FEMININO

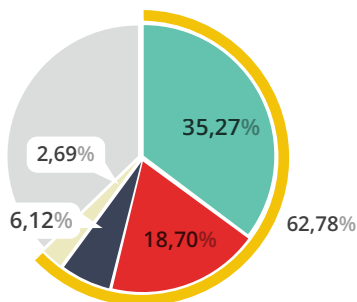


SEXO MASCULINO



Resultados referentes ao acompanhamento do estado nutricional de 41.271 adolescentes avaliados na Atenção Primária no Estado do Acre, sendo 7.632 do sexo masculino e 33.639 do sexo feminino.

Excesso de peso em adultos no Estado do Acre



56.466 habitantes tem excesso de peso

31.721 habitantes tem sobrepeso

16.818 habitantes tem obesidade grau I

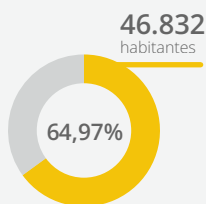
5.508 habitantes tem obesidade grau II

2.419 habitantes tem obesidade grau III

Fonte: Sisvan, 2022



SEXO FEMININO



Excesso de peso



Sobrepeso



Obesidade
Grau I



Obesidade
Grau II



Obesidade
Grau III



SEXO MASCULINO



Excesso de peso



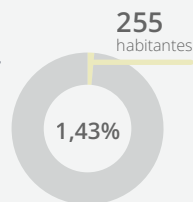
Sobrepeso



Obesidade
Grau I



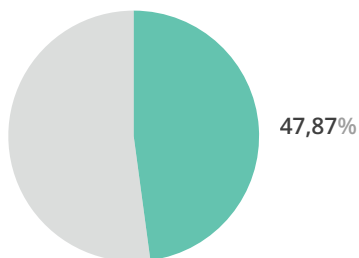
Obesidade
Grau II



Obesidade
Grau III

Resultados referentes ao acompanhamento do estado nutricional de 89.943 adultos avaliados na Atenção Primária no Estado do Acre, sendo 17.864 do sexo masculino e 72.079 do sexo feminino.

Sobrepeso em idosos no Estado do Acre



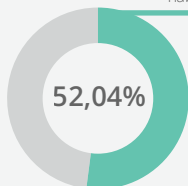
5.671 habitantes tem sobrepeso

Fonte: Sisvan, 2022



SEXO FEMININO

3.488
habitantes

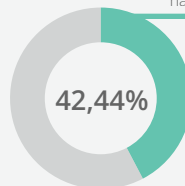


Sobrepeso



SEXO MASCULINO

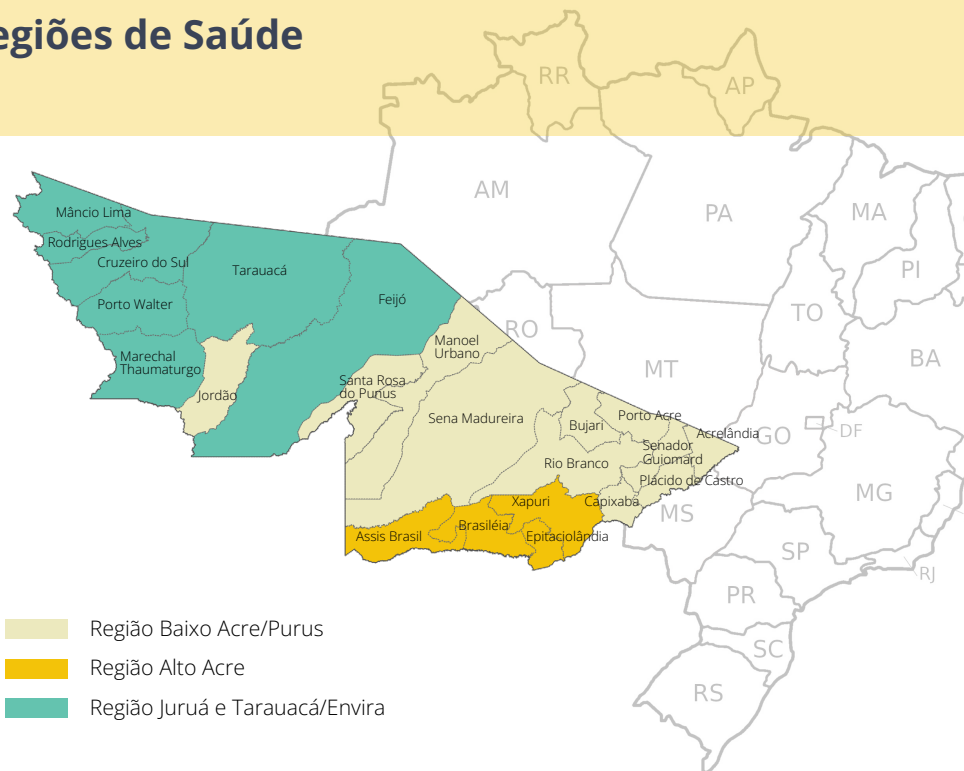
2.183
habitantes



Sobrepeso

Resultados referentes ao acompanhamento do estado nutricional de 11.847 idosos avaliados na Atenção Primária no Estado do Acre, sendo 5.144 do sexo masculino e 6.703 do sexo feminino.

Regiões de Saúde



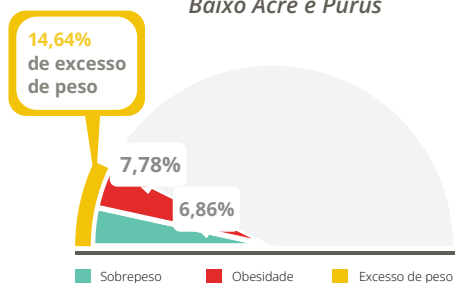
O Acre possui 22 municípios e três regiões de Saúde. A Região Baixo Acre e Purus inclui a capital, Rio Branco (sede), e os municípios Acrelândia, Bujari, Capixaba, Jordão, Manoel Urbano, Plácido de Castro, Porto Acre, Santa Rosa do Purus, Sena Madureira e Senador Guimard. A Região Alto Acre compreende os municípios Brasileia (sede), Xapuri, Assis Brasil e Epitaciolândia. A Região Juruá e Tarauacá/Envira é composta pelos municípios Cruzeiro do Sul (sede), Mâncio Lima, Rodrigues Alves, Marechal Thaumaturgo, Porto Walter, Tarauacá e Feijó.

A população do Acre, em 2021, foi estimada em 906.876 habitantes. Deste total, 46,25% residiam na capital Rio Branco e estima-se que 94% da população utiliza os serviços de assistência direta do Sistema Único de Saúde.

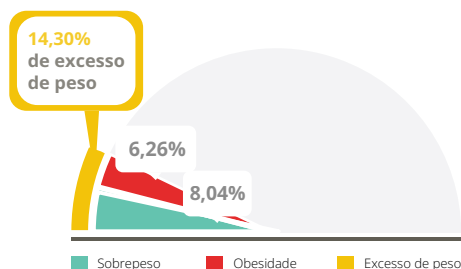
Excesso de peso por regiões de Saúde do Acre

+ Crianças de 0 a 4 anos

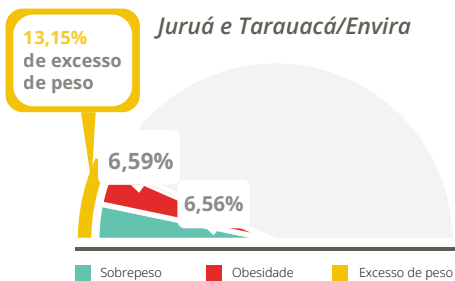
Baixo Acre e Purus



Alto Acre



Juruá e Tarauacá/Envira



5.315 habitantes tem excesso de peso

2.605 habitantes tem sobrepeso

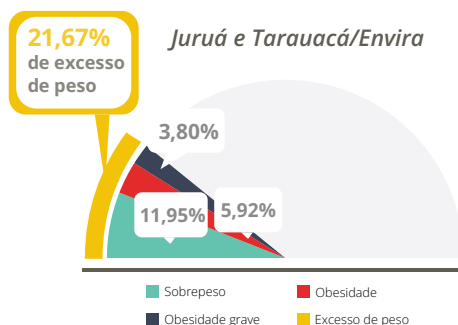
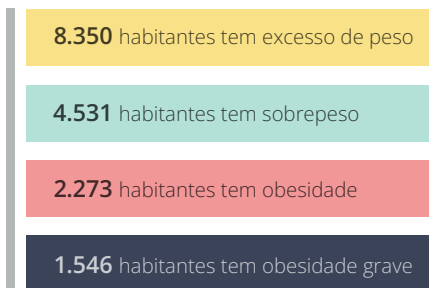
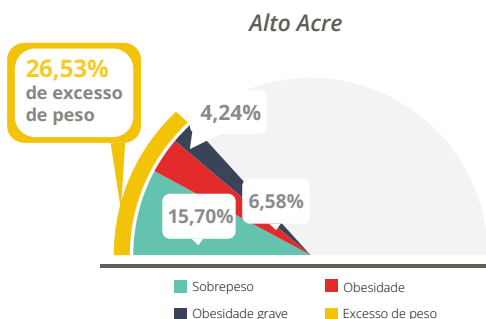
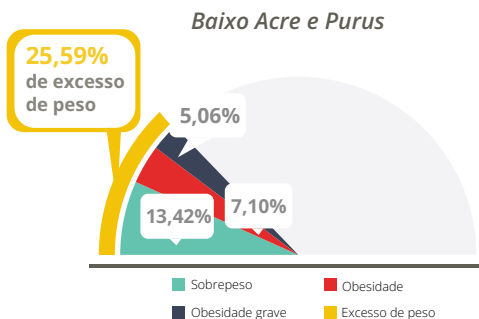
2.710 habitantes tem obesidade

Fonte: Sisvan, 2022

Resultados referentes ao acompanhamento do estado nutricional de 37.846 crianças de 0 a 4 anos avaliadas na Atenção Primária no Estado do Acre, sendo 19.270 na Região Baixo Acre e Purus, 4.454 na Região Alto Acre e 14.122 na Região Juruá e Tarauacá/Envira.

Excesso de peso por regiões de Saúde do Acre

+ Crianças de 5 a 9 anos



Fonte: Sisvan, 2022

Resultados referentes ao acompanhamento do estado nutricional de 34.467 crianças de 5 a 9 anos avaliadas na Atenção Primária no Estado do Acre, sendo 17.247 na Região Baixo Acre e Purus, 4.222 na Região Alto Acre e 12.998 na Região Juruá e Tarauacá/Envira.

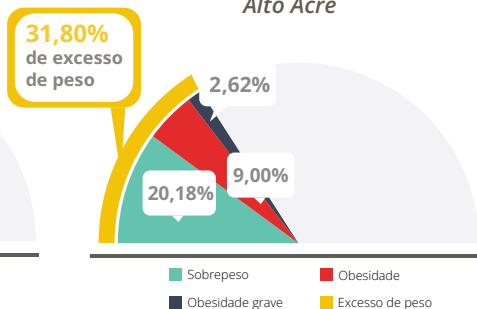
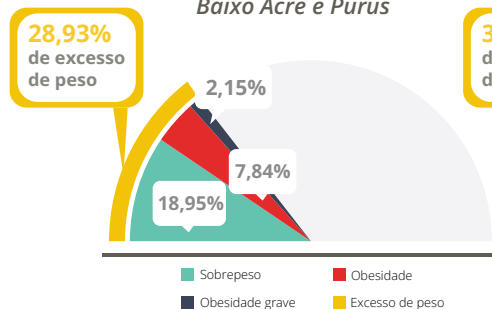
Excesso de peso por regiões de Saúde do Acre



+ Adolescentes

Baixo Acre e Purus

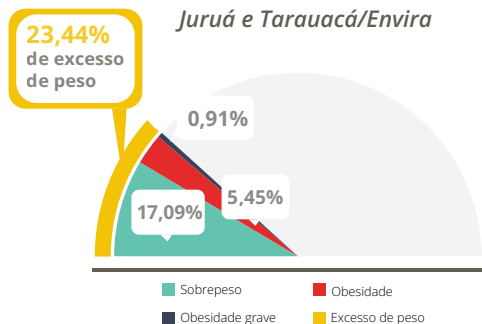
Alto Acre



■ Sobrepeso
 ■ Obesidade
■ Obesidade grave
 ■ Excesso de peso

■ Sobrepeso
 ■ Obesidade
■ Obesidade grave
 ■ Excesso de peso

Juruá e Tarauacá/Envira



■ Sobrepeso
 ■ Obesidade
■ Obesidade grave
 ■ Excesso de peso

11.115 habitantes tem excesso de peso

7.551 habitantes tem sobrepeso

2.871 habitantes tem obesidade

693 habitantes tem obesidade grave

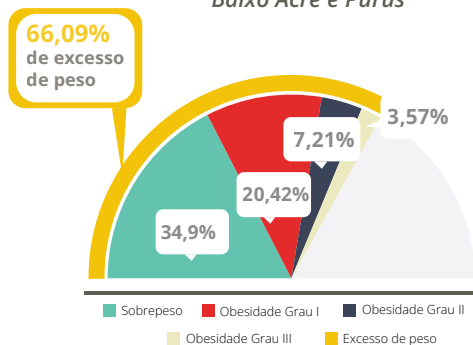
Fonte: Sisvan, 2022

Resultados referentes ao acompanhamento do estado nutricional de 41.271 adolescentes avaliados na Atenção Primária no Estado do Acre, sendo 19.832 na Região Baixo Acre e Purus, 4.198 na Região Alto Acre e 17.241 na Região Juruá e Tarauacá/Envira.

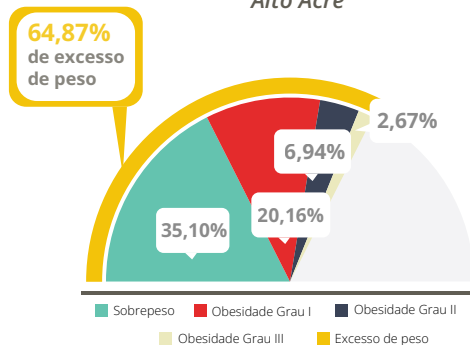
Excesso de peso por regiões de Saúde do Acre

+ Adultos

Baixo Acre e Purus



Alto Acre



56.466 habitantes tem excesso de peso

31.721 habitantes tem sobrepeso

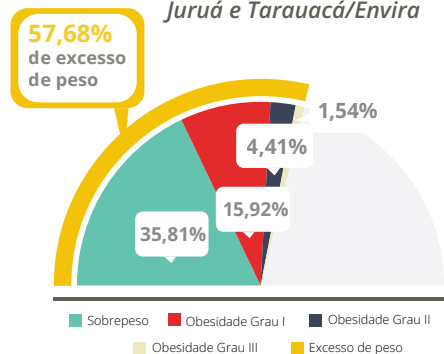
16.818 habitantes tem obesidade grau I

5.508 habitantes tem obesidade grau II

2.419 habitantes tem obesidade grau III

Fonte: Sisvan, 2022

Juruá e Tarauacá/Envira



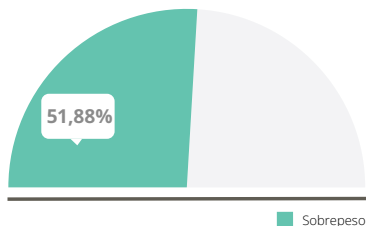
Resultados referentes ao acompanhamento do estado nutricional de 89.943 adultos avaliados na Atenção Primária no Estado do Acre, sendo 44.500 na Região Baixo Acre e Purus, 11.739 na Região Alto Acre e 33.704 na Região Juruá e Tarauacá/Envira.

Excesso de peso por regiões de Saúde do Acre

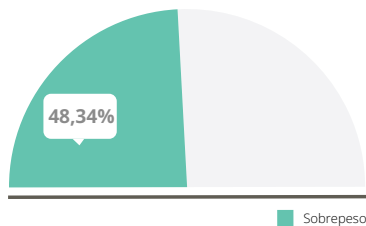


+ Idosos

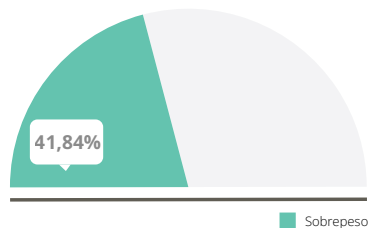
Baixo Acre e Purus



Alto Acre



Juruá e Tarauacá/Envira



5.671 habitantes tem sobrepeso

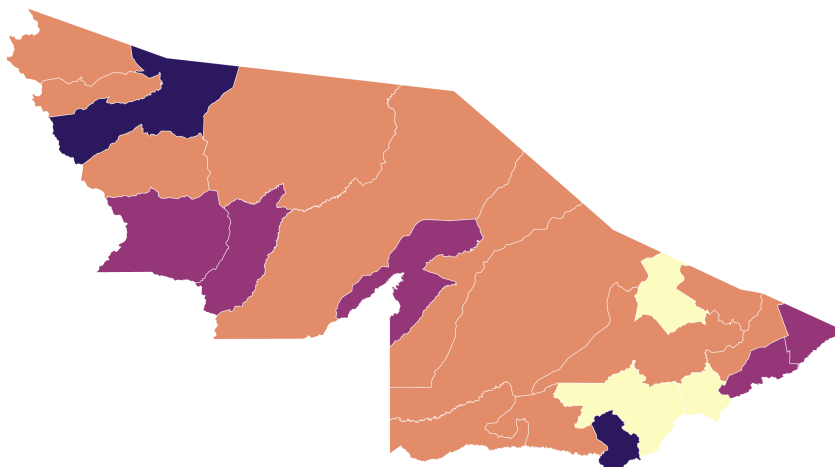
Fonte: Sisvan, 2022

Resultados referentes ao acompanhamento do estado nutricional de 11.847 idosos avaliados na Atenção Primária no Estado do Acre, sendo 5.534 na Região Baixo Acre e Purus, 2.441 na Região Alto Acre e 3.872 na Região Juruá e Tarauacá/Envira.

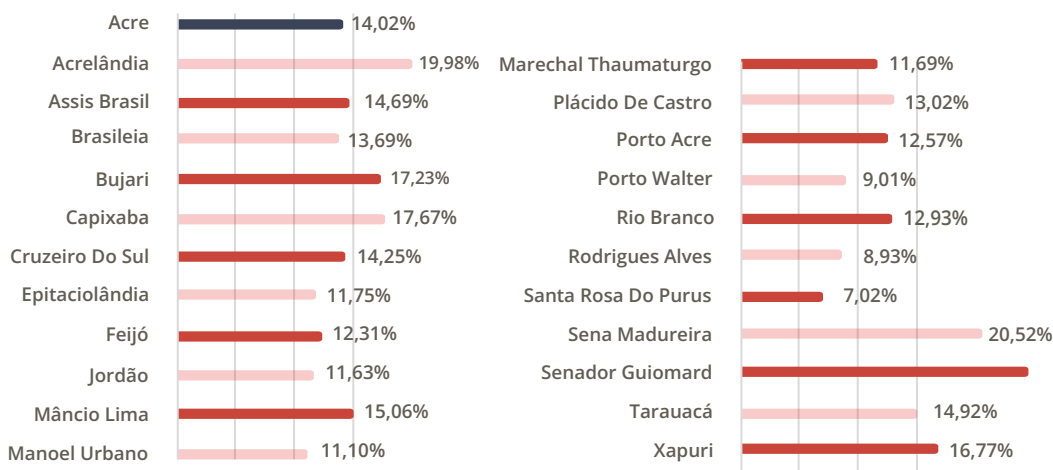
Excesso de peso por municípios

+ Crianças de 0 a 4 anos

< 11 11-15 15-20 ≥ 20



Excesso de peso %

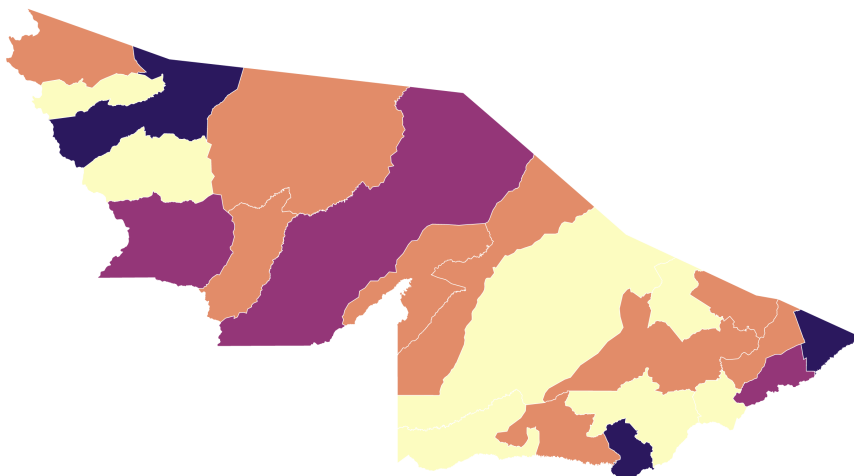


37.846 crianças de 0 a 4 anos avaliadas em 2022

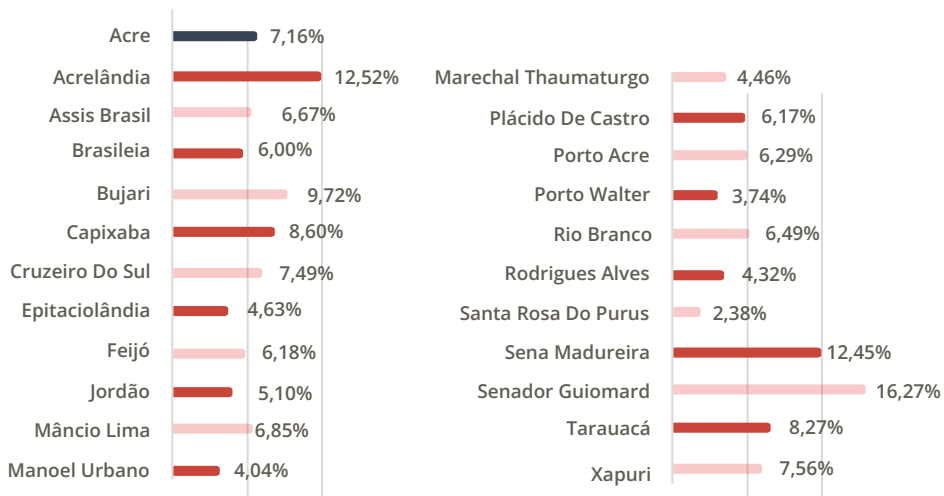
Obesidade por municípios

+ Crianças de 0 a 4 anos

< 6 6-8 8-12 ≥ 12



Obesidade %

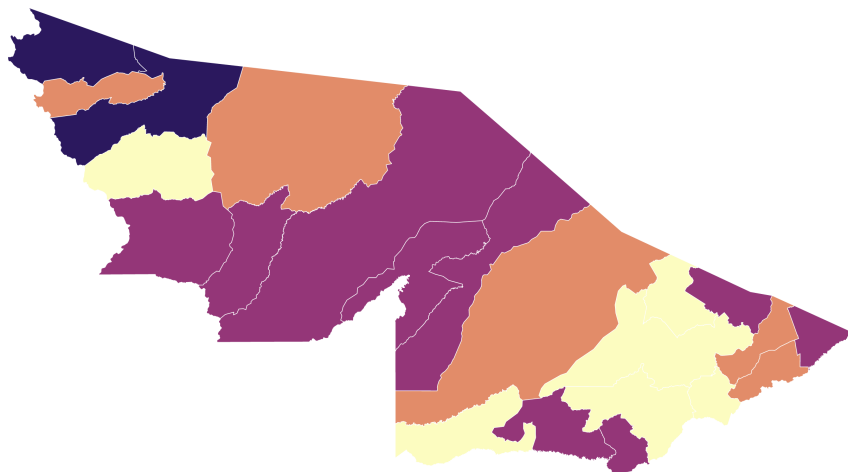


37.846 crianças de 0 a 4 anos avaliadas em 2022

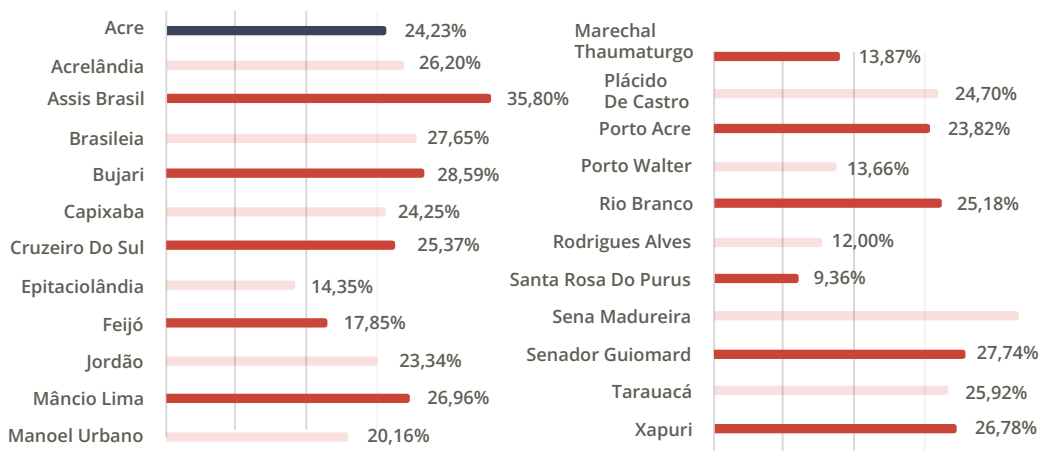
Excesso de peso por municípios

+ Crianças de 5 a 9 anos

< 20 20-25 25-30 ≥ 30



Excesso de peso %

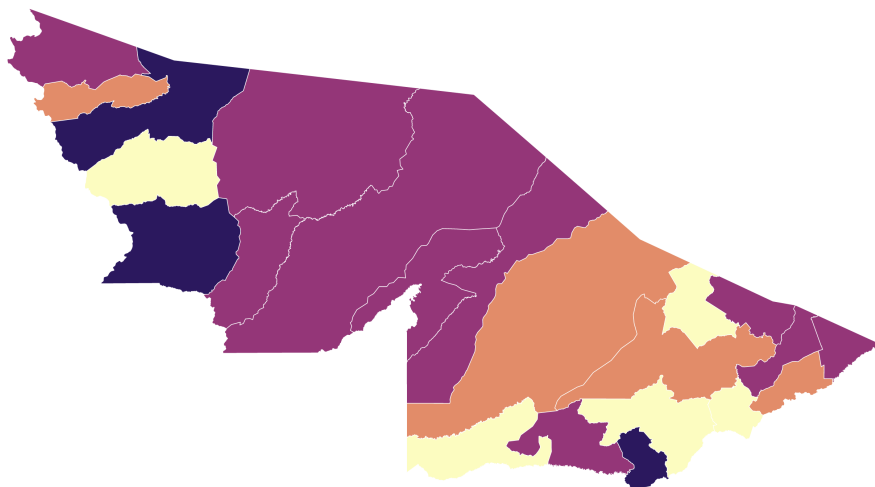


34.467 crianças de 5 a 9 anos avaliadas em 2022

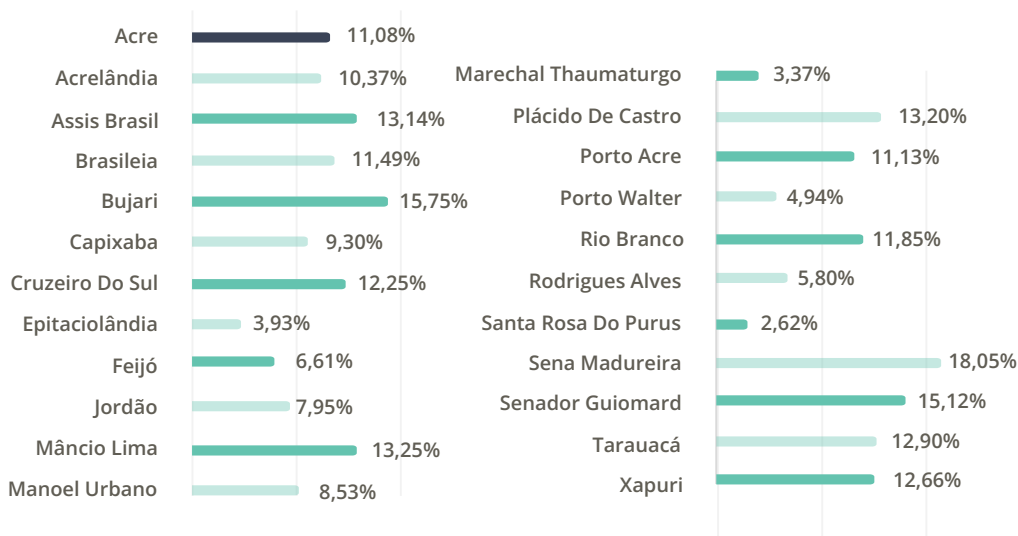
Obesidade por municípios

+ Crianças de 5 a 9 anos

< 6 6-10 10-15 ≥ 15



Obesidade %

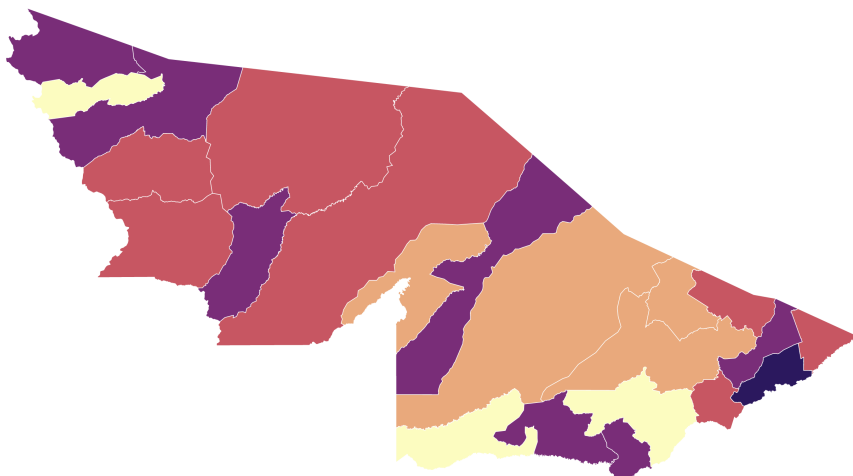


34.467 crianças de 5 a 9 anos avaliadas em 2022

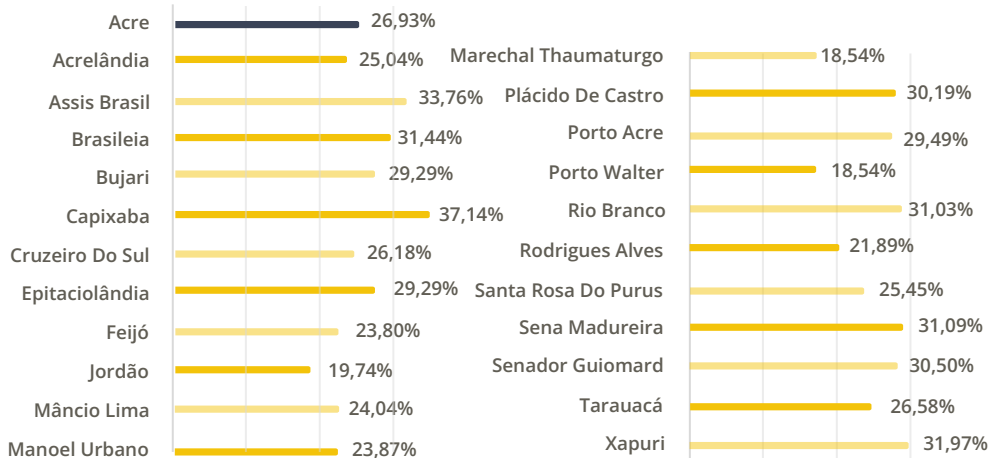
Excesso de peso por municípios

+ Adolescentes

< 20 20-25 25-30 30-35 ≥ 35



Excesso de peso %

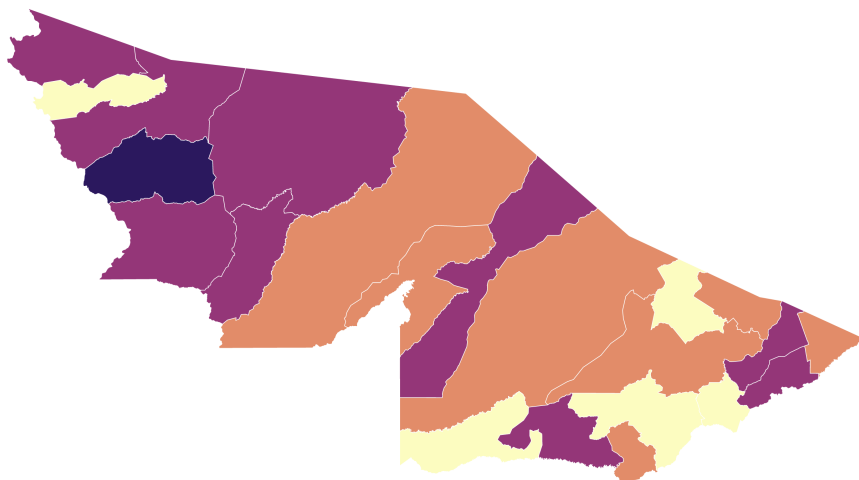


41.271 adolescentes avaliados em 2022

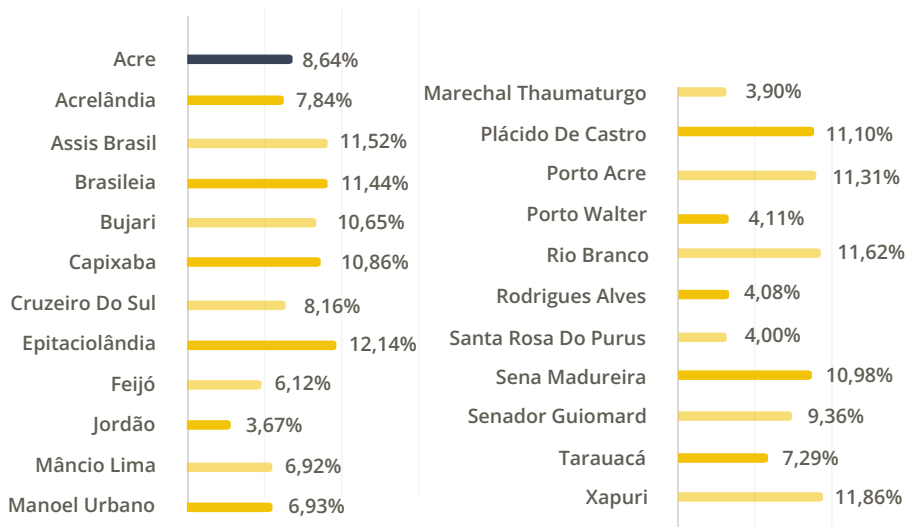
Obesidade por municípios

+ Adolescentes

< 6 6-10 10-12 ≥ 12



Obesidade %

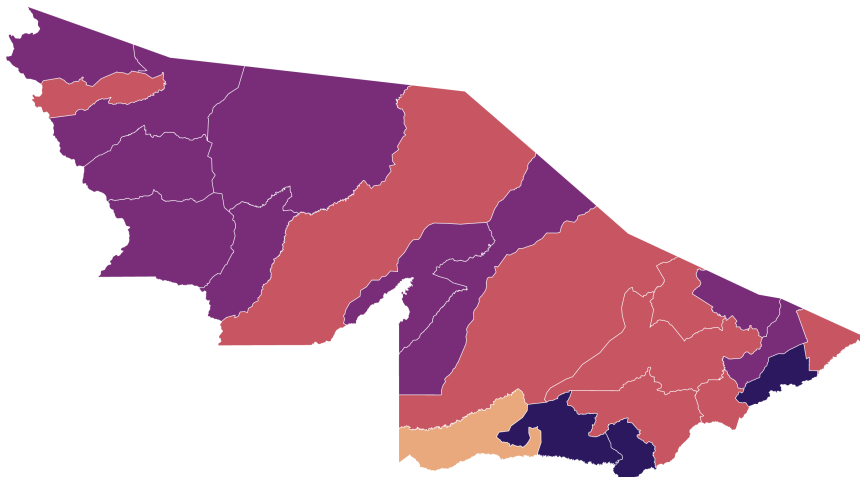


41.271 adolescentes avaliados em 2022

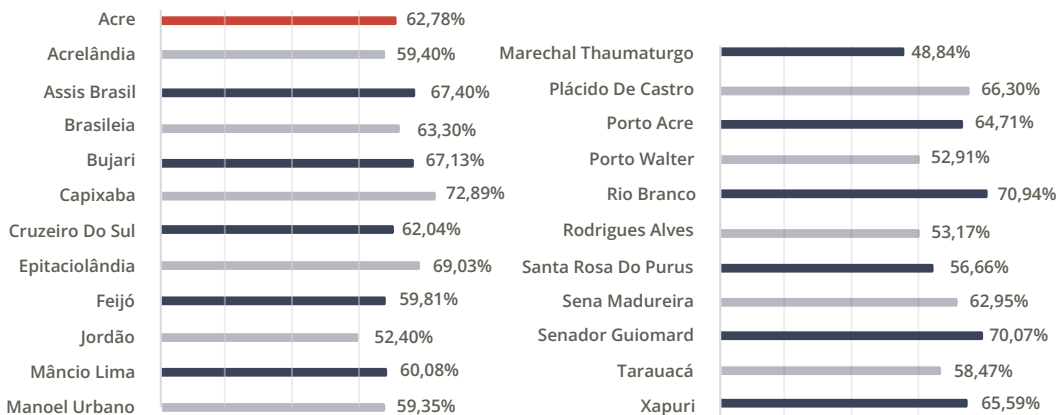
Excesso de peso por municípios

+ Adultos

■ < 45
 ■ 45-50
 ■ 50-60
 ■ 60-70
 ■ ≥ 70



Excesso de peso %

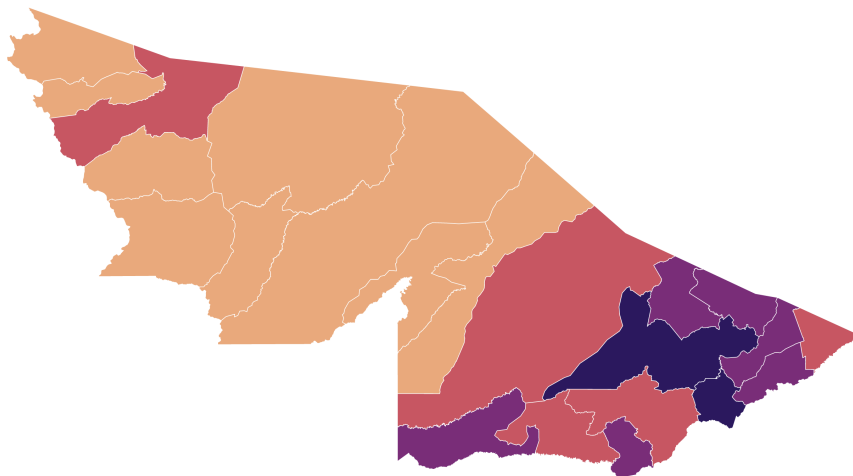


89.943 adultos avaliados em 2022

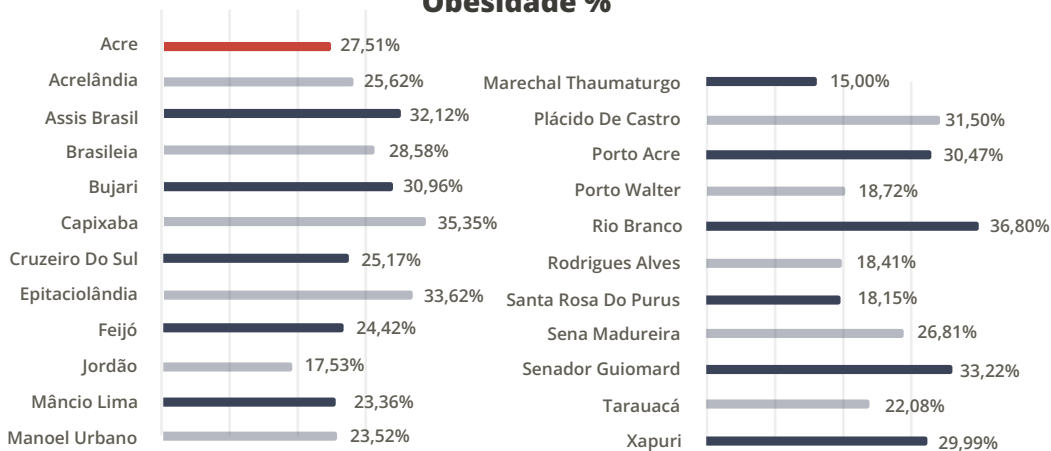
Obesidade por municípios

+ Adultos

< 15 15-25 25-30 30-35 ≥ 35



Obesidade %

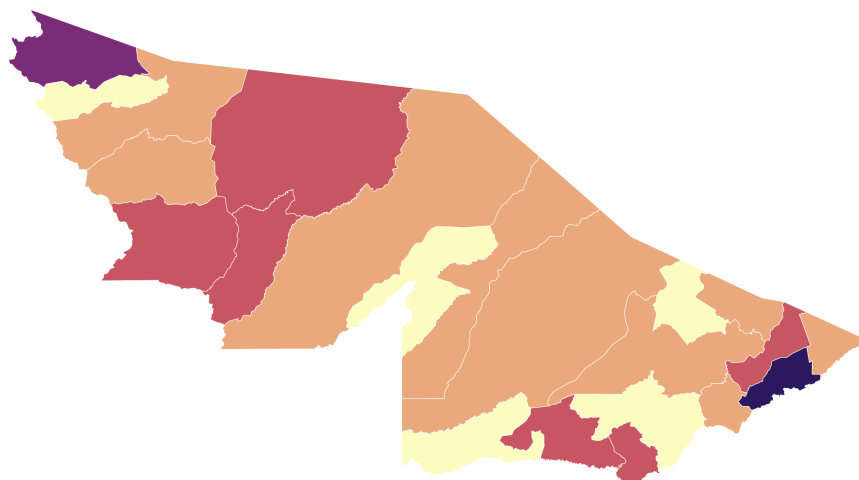


89.943 adultos avaliados em 2022

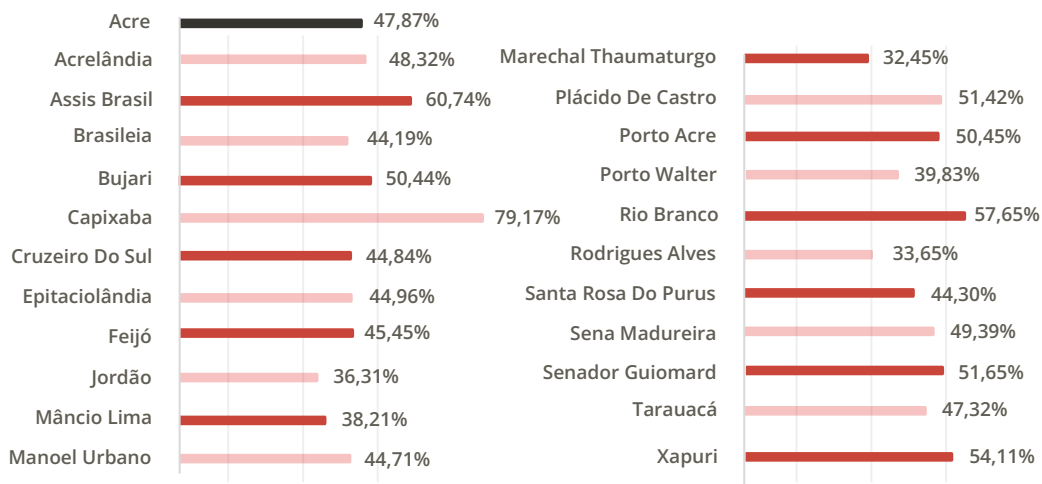
Sobrepeso por municípios

+ Idosos

■ < 40
 ■ 40-50
 ■ 50-60
 ■ 60-70
 ■ ≥ 70



Sobrepeso %



11.847 idosos avaliados em 2022

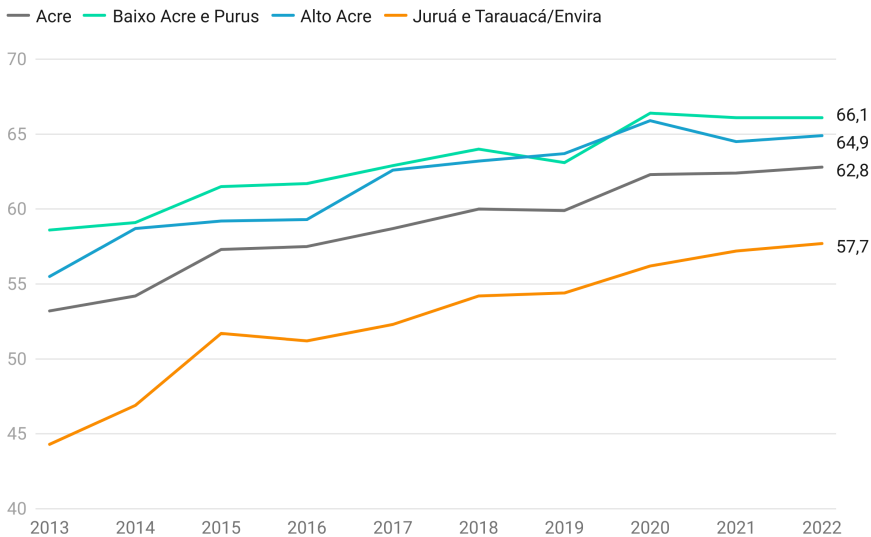
Número de indivíduos acompanhados na Atenção Primária para Avaliação do Estado Nutricional

+ Acre, 2019.

	Crianças 0 a 4 anos	Crianças 5 a 9 anos	Adolescentes	Adultos	Idosos
Acre	38.106	34.467	41.271	89.943	11.847
Acrelândia	1.046	935	1.314	3.766	772
Assis Brasil	735	609	625	1.046	135
Brasileia	1.768	1.924	2.020	6.109	1.290
Bujari	679	857	1.277	3.459	567
Capixaba	430	301	175	546	24
Cruzeiro Do Sul	4.259	4.581	5.795	13.119	2.143
Epitaciolândia	800	662	280	1.059	238
Feijó	1.876	1.574	1.668	2.727	55
Jordao	1.118	981	1.388	2.191	168
Mâncio Lima	1.109	1.057	1.431	2.971	246
Manoel Urbano	991	1.032	1.500	2.755	293
Marechal Thaumaturgo	1.660	1.781	3.485	6.181	644
Plácido De Castro	745	826	964	1.911	212
Porto Acre	1.209	1.276	1.370	3.128	446
Porto Walter	1.177	1.032	1.607	2.805	344
Rio Branco	8.772	7.604	8.176	19.007	1.915
Rodrigues Alves	811	500	539	1.309	104
Santa Rosa Do Purus	798	534	550	953	79
Sena Madureira	2.812	2.299	2.541	5.568	816
Senador Guiomard	670	602	577	1.216	242
Tarauacá	3.230	2.473	2.716	4.592	336
Xapuri	1.151	1.027	1.273	3.525	778

Variação temporal da prevalência (%) de excesso de peso em adultos no Acre

Estado e Regiões de Saúde



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	VPA (IC 95%)
Acre	53,18	54,21	57,31	57,51	58,65	60,03	59,89	62,25	62,35	62,78	1,8 (1,5; 2,2)
Baixo Acre e Purus	58,60	59,06	61,53	61,74	62,86	64,00	63,10	66,43	66,10	66,09	1,4 (1,1; 1,8)
Alto Acre	55,47	58,69	59,17	59,32	62,61	63,15	63,67	65,86	64,52	64,87	1,7 (1,2; 2,2)
Juruá e Tarauacá/Envira	44,30	46,88	51,70	51,24	52,30	54,15	54,43	56,23	57,18	57,68	2,6 (1,9; 3,4)

VPA: Variação Percentual Anual.

Variação temporal da prevalência (%) de excesso de peso em adultos nos municípios do Acre

Município	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	VPA (IC95%)
Jordão *	45,48	50,27	53,88	49,37	49,09	51,49	52,19	51,63	53,93	52,40	1,0 (-0,1; 2,1)
Capixaba	63,51	61,93	63,00	65,22	68,20	68,44	68,24	70,48	68,17	72,89	1,6 (1,0; 2,2)
Acrelândia	39,27	41,52	46,25	48,95	53,76	52,91	51,75	61,36	54,86	59,40	4,4 (2,7; 6,0)
Plácido De Castro	55,76	56,47	56,55	57,09	60,41	61,53	58,98	66,24	64,64	66,30	2,1 (1,4; 2,8)
Bujari	60,59	63,05	62,17	62,91	64,32	66,44	62,55	68,65	65,43	67,13	1,0 (0,4; 1,7)
Porto Acre	56,34	59,27	62,91	61,92	62,18	65,40	65,24	68,59	67,30	64,71	1,7 (0,9; 2,5)
Senador Guiomard	53,91	55,85	59,02	58,31	56,90	58,99	60,08	67,88	63,14	70,07	2,5 (1,5; 3,6)
Rio Branco	63,57	63,28	66,18	67,19	67,91	68,68	68,34	71,50	71,55	70,94	1,4 (1,0; 1,8)
Manoel Urbano	44,25	48,02	54,61	54,79	54,38	53,73	53,65	62,31	64,21	59,35	3,2 (1,6; 4,8)
Sena Madureira	53,75	54,74	55,85	54,81	58,71	59,72	58,25	61,67	63,16	62,95	1,9 (1,4; 2,4)
Santa Rosa Do Purus *	51,56	57,61	60,23	52,05	54,47	57,53	54,02	54,97	49,94	56,66	-0,3 (-1,8; 1,3)
Assis Brasil	58,34	64,11	65,37	62,31	67,61	69,51	67,07	75,56	69,55	67,40	1,7 (0,4; 3,0)
Brasileia	54,56	54,39	57,16	57,20	59,69	60,15	63,00	64,46	63,99	63,30	2,1 (1,5; 2,6)
Epitaciolândia	56,50	66,67	59,43	56,69	65,76	68,02	62,68	64,96	64,65	69,03	1,4 (-0,2; 3,0)
Xapuri	54,32	56,18	57,73	61,30	63,21	63,55	63,78	68,04	64,03	65,59	2,1 (1,3; 3,0)
Feijó	50,87	55,72	57,44	55,53	58,95	61,22	60,17	64,50	63,66	59,81	2 (0,9; 3,0)
Mâncio Lima	45,82	49,39	52,03	51,59	51,91	54,19	60,73	59,55	59,52	60,08	3 (2,1; 4,0)
Tarauacá	48,79	51,83	54,73	53,78	55,79	56,52	56,69	58,23	58,60	58,47	1,8 (1,2; 2,4)
Cruzeiro Do Sul	43,62	45,64	51,25	52,54	53,16	55,46	55,42	60,61	61,34	62,04	3,8 (3,0; 4,6)
Marechal Thaumaturgo	39,09	38,78	44,28	42,78	45,23	47,63	47,45	49,09	47,95	48,84	2,6 (1,6; 3,6)
Porto Walter	37,82	44,88	49,02	47,21	46,76	47,59	49,48	52,94	50,37	52,91	2,5 (1,1; 4,0)
Rodrigues Alves	37,05	40,32	45,76	47,52	47,28	51,06	52,15	56,22	54,46	53,17	4 (2,6; 5,5)

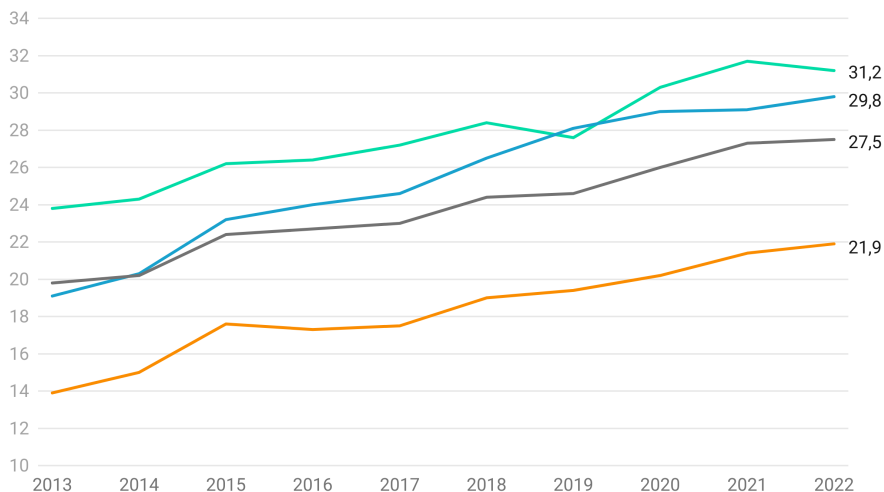
VPA: Variação Percentual Anual.

* Os municípios Epitaciolândia, Jordão e Santa Rosa do Purus não apresentaram variação temporal da prevalência de excesso de peso estatisticamente significativa*

Variação temporal da prevalência (%) de obesidade em adultos no Acre

Estado e Regiões de Saúde

— Acre — Baixo Acre e Purus — Alto Acre — Juruá e Tarauacá/Envira



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	VPA (IC 95%)
Acre	19,84	20,20	22,35	22,68	23,02	24,45	24,55	26,02	27,31	27,51	3,7 (3,2; 4,3)
Baixo Acre e Purus	23,85	24,30	26,15	26,41	27,23	28,36	27,61	30,25	31,75	31,19	3,2 (2,6; 3,8)
Alto Acre	19,14	20,32	23,24	23,96	24,64	26,51	28,15	29,03	29,12	29,77	4,9 (3,8; 6,0)
Juruá e Tarauacá/Envira	13,92	14,99	17,55	17,26	17,49	19,03	19,36	20,17	21,44	21,86	4,7 (3,6; 5,7)

VPA: Variação Percentual Anual.

Variação temporal da prevalência (%) de obesidade em adultos nos municípios do Acre

Município	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	VPA (IC95%)
Jordão	8,93	12,65	14,35	11,66	12,70	13,12	14,82	17,57	17,48	17,53	6,0 (3,1; 8,9)
Capixaba	27,49	31,71	27,12	28,61	31,60	32,81	33,41	36,80	33,99	35,35	2,9 (1,3; 4,5)
Acrelândia	10,86	13,96	18,11	18,45	21,77	20,37	22,43	23,18	22,95	25,62	7,2 (4,2; 10,4)
Bujari	21,99	23,90	27,09	26,73	27,18	29,21	27,87	30,65	32,13	30,96	3,6 (2,4; 4,8)
Porto Acre	23,70	23,76	27,64	27,76	26,69	27,62	30,53	31,95	32,53	30,47	3,3 (2,0; 4,7)
Plácido De Castro	21,79	22,90	23,17	22,72	24,94	27,80	23,94	30,00	29,37	31,50	4,2 (2,6; 5,8)
Senador Guiomard	20,49	21,58	24,25	25,76	24,41	25,55	20,63	31,61	29,39	33,22	4,7 (1,9; 7,6)
Rio Branco	27,84	28,06	30,69	31,53	32,20	33,31	32,83	36,43	37,64	36,80	3,4 (2,7; 4,2)
Manoel Urbano	13,33	14,62	18,00	16,43	19,39	18,74	17,97	22,50	24,33	23,52	6,2 (4,1; 8,3)
Sena Madureira	20,02	20,29	21,06	19,91	21,96	23,87	22,90	25,13	27,58	26,81	3,9 (2,7; 5,0)
Santa Rosa Do Purus	13,94	14,01	14,60	13,81	13,95	15,16	15,73	17,35	15,54	18,15	2,8 (1,4; 4,2)
Assis Brasil	20,43	27,00	24,95	25,22	28,33	30,30	30,54	36,32	34,29	32,12	5,0 (2,7; 5,2)
Brasileia	19,41	18,32	21,68	21,88	23,81	25,04	27,63	27,64	28,55	28,58	5,2 (4,0; 6,4)
Epitaciolândia	14,59	18,50	22,75	22,13	16,19	21,45	27,32	27,75	30,30	33,62	8,0 (4,5; 11,6)
Xapuri	21,54	22,09	25,80	26,72	27,86	29,38	28,40	32,32	28,23	29,99	3,6 (1,7; 5,5)
Feijó	18,35	20,07	21,27	20,51	21,74	22,09	23,40	25,24	26,01	24,42	3,5 (2,5; 4,5)
Tarauacá	17,66	17,61	19,60	18,96	19,54	20,30	21,81	20,86	22,14	22,08	2,7 (1,9; 3,4)
Cruzeiro Do Sul	13,09	13,98	17,57	18,12	18,25	20,88	20,31	23,95	24,16	25,17	7,1 (5,5; 8,7)
Mâncio Lima	15,18	16,67	17,00	18,15	17,22	19,64	22,23	25,72	22,96	23,36	5,6 (3,6; 7,6)
Marechal Thaumaturgo	10,41	10,83	12,23	11,66	12,21	14,00	13,83	14,65	14,76	15,00	4,3 (3,2; 5,3)
Porto Walter	9,68	13,91	15,32	14,40	14,55	13,87	15,74	17,24	17,89	18,72	4,9 (2,4; 7,4)
Rodrigues Alves	8,94	11,61	13,47	13,78	14,39	17,42	17,92	19,61	20,44	18,41	7,9 (5,2; 10,6)

VPA: Variação Percentual Anual.

Referências



BRASIL. Acre. Secretaria de Estado de Saúde. **Plano Diretor de Regionalização**. Rio Branco, AC; 2003.

BRASIL. Acre. Secretaria de Estado de Saúde, Comissão Intergestores Bipartite (CIB). **Resolução CIB nº 36/2012 de 11 de abril de 2012**. Rio Branco, AC; 2012.

BRASIL. Acre. Secretaria de Estado de Saúde. **Plano Estadual de Saúde (2020-2023)**. Rio Branco, AC; 2020.

BRASIL. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). **Estimativas populacionais: Estado do Acre**. 2021. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/ac/.html>. Acesso em: 10 fev. 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Política Nacional de Alimentação e Nutrição**. Brasília, DF: MS, 2013.

BRASIL. Ministério da Saúde. Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional. **Relatórios de acesso público**. Brasília, DF: MS, 2022. Disponível em: <http://sisaps.saude.gov.br/sisvan/relatoriopublico/index>. Acesso em: 18 fev. 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Situação alimentar e nutricional no Brasil: excesso de peso e obesidade da população adulta na Atenção Primária à Saúde**. Brasília, DF: MS, 2020. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvsm/publicacoes/atlas_situacao_alimentar_nutricional_populacao_adulta.pdf. Acesso em: 05 jan. 2021.