

Panorama Obesidade - Notas Técnicas

18 de dezembro de 2025

O [Panorama da Obesidade em Crianças e Adolescentes](#) utiliza dados do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN) para apresentar os dados de estado nutricional (IMC X Idade) e consumo alimentar para todo o Brasil.

Este documento apresenta as fontes dos dados da plataforma, os cálculos utilizados, as observações metodológicas pertinentes e como realizar o download de todos os dados originais extraídos da plataforma SISVAN.

Índice do Documento

Bases de dados utilizadas.....	2
Data de captura dos dados.....	3
Dados de estado nutricional - índice IMC x Idade.....	4
Dados de consumo alimentar.....	6
Dados de estimativa populacional.....	9
Dados do Censo Demográfico.....	11
Notas metodológicas.....	13
Classes nutricionais simplificadas e excesso de peso.....	13
Faixas etárias de 0 até 9 anos e de 0 até 19 anos.....	13
Sobre autodeclaração de raça/cor.....	14
Dados de raça/cor não identificados.....	14
Classificação dos indicadores de consumo alimentar.....	14
Sobre o formato .xls disponibilizado pelo SISVAN.....	15
Informações oficiais.....	15
Textos sobre os indicadores de consumo alimentar.....	15
Vigilância Alimentar Nutricional.....	15
Download dos dados.....	16
Contatos.....	17

Bases de dados utilizadas

O [Panorama da Obesidade em Crianças e Adolescentes](#) utiliza quatro fontes de dados, todas disponíveis para Brasil, regiões, unidades da federação e municípios:

- [Índice IMC x IDADE de estado nutricional dos relatórios públicos do SISVAN](#);
 - Anos: 2015 até 2025;
 - Recortes por faixa etária, raça/cor e sexo;
- [Relatórios de consumo alimentar dos relatórios públicos do SISVAN](#);
 - Anos: 2015 até 2025;
 - Recortes somente por faixa etária;
- [Estimativa de população residente - Estudo de Estimativas Populacionais do DATASUS por Município, Idade e Sexo 2000-2021 - Brasil](#).
 - Anos: 2015 até 2021;
 - Recortes por faixa etária e sexo;
- [Censo Demográfico 2022 - Tabela 9606 - População residente, por cor ou raça, segundo o sexo e a idade](#).
 - Anos: 2022;
 - Para os anos 2023, 2024 2025 *utilizam-se os mesmos dados de 2022*;
 - Recortes por faixa etária, raça/cor e sexo;

A **tabela comparativa** abaixo demonstra a disponibilidade dos recortes de dados:

	Estado Nutricional	Consumo Alimentar	Estimativa População	Censo Demográfico
Ano dos dados	2015-2025	2015-2025	2015-2021	2022
Recorte por faixa etária	Sim	Sim	Sim	Sim
Recorte por sexo	Sim	Não	Sim	Sim
Recorte por raça/cor	Sim	Não	Não	Sim
Disponível para o Brasil	Sim	Sim	Sim	Sim
Disponível por Região	Sim	Sim	Sim	Sim
Disponível por UF	Sim	Sim	Sim	Sim
Disponível por Município	Sim	Sim	Sim	Sim

Data de captura dos dados

Todos os dados do SISVAN são alimentados pelos municípios. O tempo de disponibilização dos dados é variado e podem levar 6 meses para que os dados de um determinado ano estejam consolidados no SISVAN. Por exemplo, os dados de 2023 de um município podem ser completamente preenchidos no SISVAN somente em junho de 2024.

Dessa forma a equipe do Panorama Obesidade realiza atualizações quadrimestrais de dados e atualiza até o mês de julho os dados do ano anterior. Por exemplo, em julho de 2024 foram atualizados na plataforma os dados consolidados de 2023 de todos os municípios.

Podem haver discrepâncias nos dados totais de acompanhamentos mesmo com diferença de apenas algumas horas ou dias em relação às planilhas geradas no site oficial. Isso ocorre porque os dados são dinâmicos e constantemente atualizados pelo SISVAN.

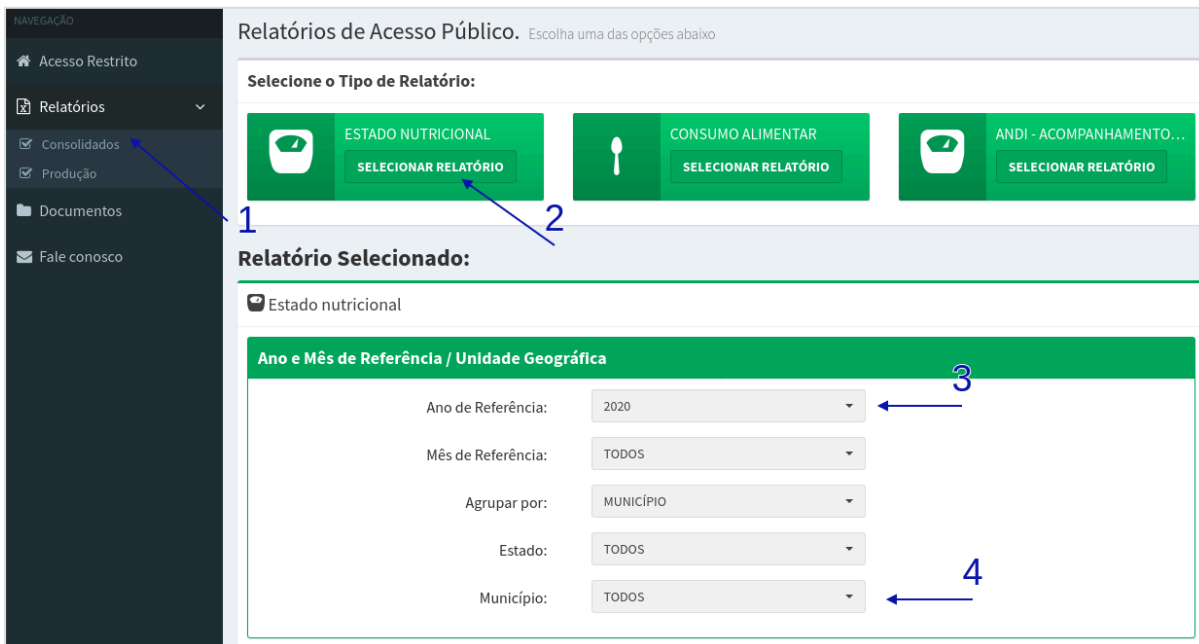
Todos os arquivos originais utilizados no Panorama estão disponíveis na seção final deste documento. Na tabela abaixo apresentamos a data de carregamento de cada conjunto de dados.

	<i>Última atualização</i> Estado Nutricional	<i>Última atualização</i> Consumo Alimentar	<i>Última atualização</i> Estimativa População	<i>Última atualização</i> Censo Demográfico
2015	16/junho/2022	01/julho/2022	junho/2022	<i>Não aplicável</i>
2016	16/junho/2022	01/julho/2022		
2017	16/junho/2022	02/Julho/2022		
2018	16/junho/2022	02/Julho/2022		
2019	05/junho/2022	01/julho/2022		
2020	03/junho/2022	19/junho/2022		
2021	03/junho/2022	18/junho/2022	<i>Não aplicável</i>	<i>01/agosto/2024</i>
2022	03/julho/2023	31/julho/2023		
2023	<i>02/julho/2024</i>	<i>02/julho/2024</i>		
2024	<i>02/julho/2025</i>	<i>02/julho/2025</i>		
2025	<i>03/dezembro/2025</i>	<i>03/dezembro/2025</i>		

Dados de estado nutricional - índice IMC x Idade

Os dados de estado nutricional foram obtidos do sistema de [relatórios públicos consolidados](#) do SISVAN, considerando os anos de 2015 até 2025, para cada um dos 5.570 municípios.

A imagem abaixo demonstra a seleção realizada:



The screenshot shows the 'Relatórios de Acesso Público' interface. On the left, a navigation menu is visible with 'Relatórios' expanded. The main area has three report selection buttons: 'ESTADO NUTRICIONAL', 'CONSUMO ALIMENTAR', and 'ANDI - ACOMPANHAMENTO...'. Below these, the 'Relatório Selecionado:' section shows 'Estado nutricional' selected. A filter configuration section titled 'Ano e Mês de Referência / Unidade Geográfica' contains dropdown menus for 'Ano de Referência' (set to 2020), 'Mês de Referência' (set to TODOS), 'Agrupar por' (set to MUNICÍPIO), 'Estado' (set to TODOS), and 'Município' (set to TODOS). Blue arrows and numbers 1-4 point to the 'Relatórios' menu, the 'ESTADO NUTRICIONAL' button, the 'Ano de Referência' dropdown, and the 'Município' dropdown respectively.

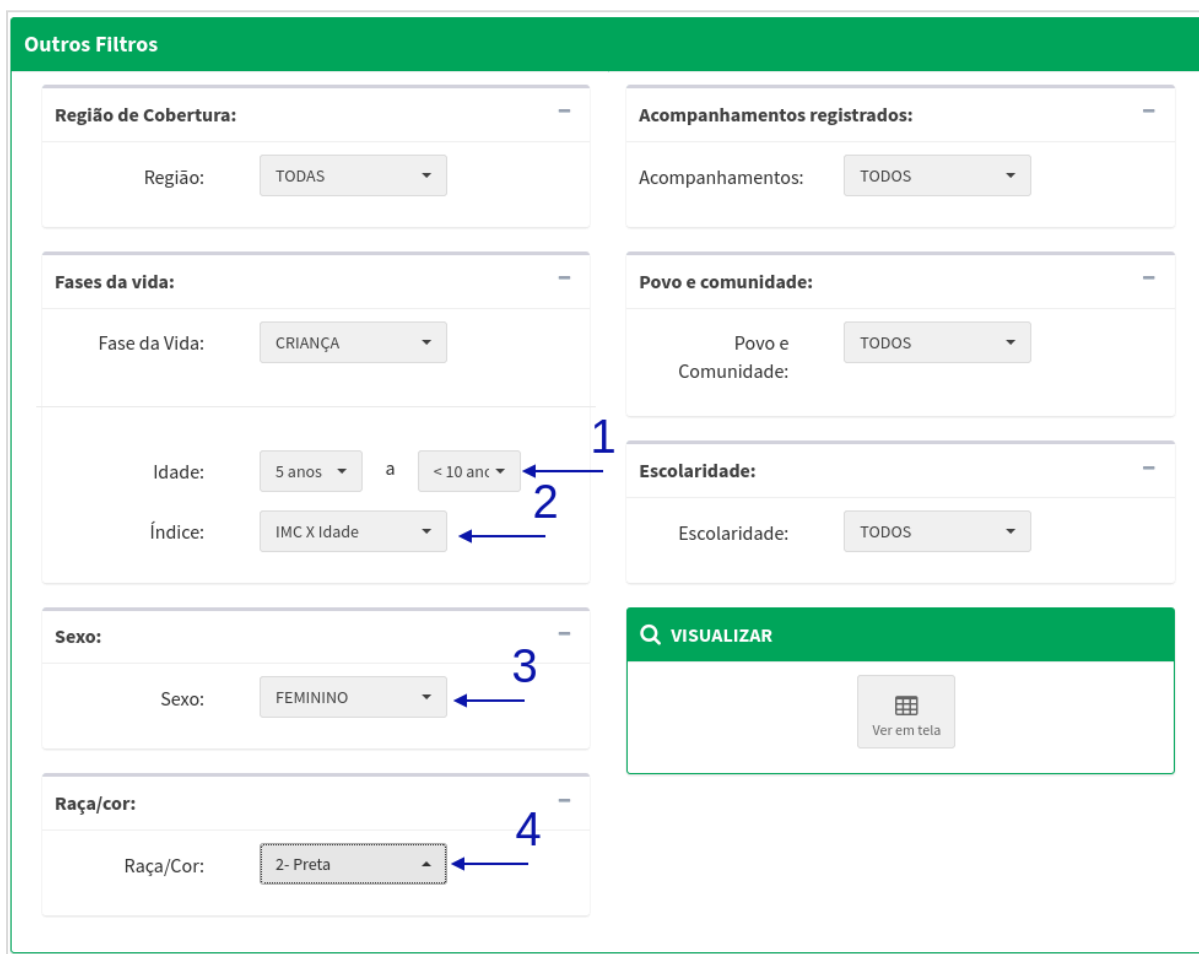
1. Clique no menu principal de acesso aos relatórios públicos consolidados;
2. Clique em “*Selecionar Relatório*” no bloco “*Estado Nutricional*”;
3. Escolha do ano “2020” e da opção “*Todos*” no mês de referência;
4. Escolha de “*Município*” em “*Agrupar por*”, seguido de “*Todos*” e “*Todos*” respectivamente nas opções “*Estado*” e “*Município*”.

Após a escolha do ano e da unidade geográfica, é necessário escolher os filtros para a planilha. Os recortes de dados usados seguem abaixo:

- **Faixa Etária (3 opções):**
 - Crianças, de 0 até 4 anos;
 - Crianças, de 5 até 9 anos incompletos;
 - Adolescentes, de 10 anos completos até 19 anos.
- **Índice:** IMC x IDADE;
- **Sexo (3 opções):** Todos, masculino e feminino;
- **Raça/cor (6 opções):** Todas, preta, parda; branca; amarela e indígena;

Cada combinação das opções de filtro acima gera uma planilha do SISVAN, resultando portanto em um total de 54 planilhas para cada ano pesquisado (3 opções de faixa etária x 3 opções de sexo * 6 opções de raça = 3 x 3 x 6 = 54).

A imagem abaixo exemplifica o filtro para “Crianças de 5 anos até 10 anos incompletos”, de sexo “Feminino”, raça/cor “Preta”. O índice selecionado é “IMC x Idade” e todas as demais opções estão com o valor “Todos” pois não foram utilizadas como recortes:



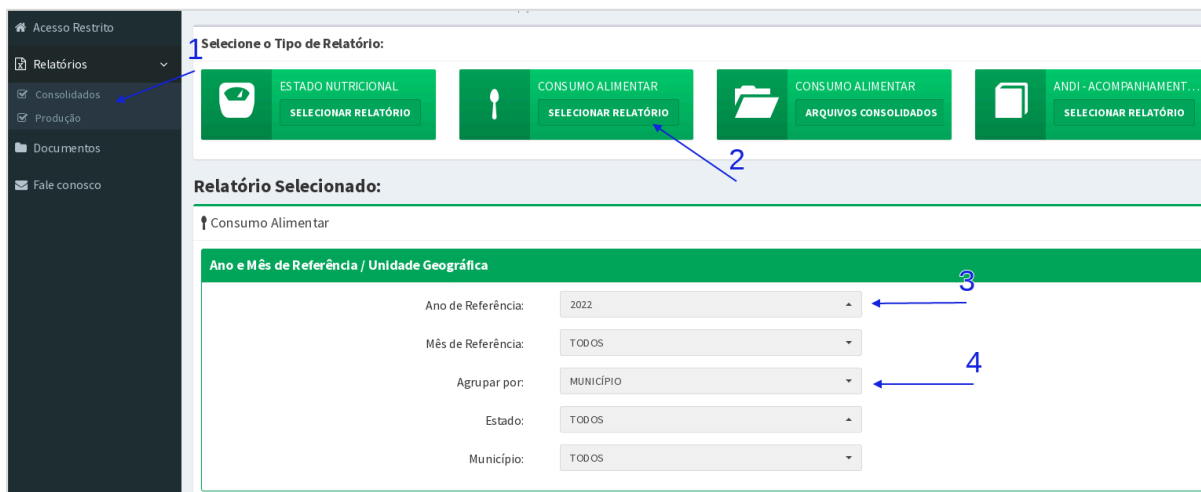
Após gerar o relatório utilizando o botão “Ver em Tela”, ao final da tela será possível utilizar o botão “Gerar Excel” que retorna um arquivo .xls com os dados selecionados.

Você pode ter acesso completo às planilhas do SISVAN utilizadas no Panorama pela seção “[Download de Dados](#)” da parte final deste documento.

Dados de consumo alimentar

Os dados de consumo alimentar foram obtidos do sistema de [relatórios públicos consolidados](#) do SISVAN, considerando os anos de 2015 até 2025, para cada um dos 5.570 municípios.

A imagem abaixo demonstra a seleção realizada:



1. Clique no menu principal de acesso aos relatórios públicos consolidados;
2. Clique em “Selecionar Relatório” no bloco “Consumo Alimentar”;
3. Escolha do ano “2022” e a opção “Todos” no mês de referência;
4. Escolha de “Município” em “Agrupar por”, seguido de “Todos” e “Todos” respectivamente nas opções “Estado” e “Município”.

Após esta seleção deve-se escolher o tipo de relatório, a faixa etária e clicar no botão “Ver em Tela”. O relatório será gerado como uma página de internet e não há botão para geração do arquivo em excel. Para salvar a página utiliza a função de salvar do navegador.

Atenção

Não foram utilizados os filtros de raça/cor e sexo nos dados de consumo alimentar pelo baixo número de acompanhamentos específicos de cada raça/cor.

Os dados de consumo alimentar apresentam uma divisão de faixa etária diferentes dos dados de estado nutricional, dessa forma, as 5 faixas etárias analisadas são:

- **Crianças, de 0 até 6 meses;**
- **Crianças, de 6 meses até 2 anos incompletos;**
- **Crianças, de 2 até 4 anos;**
- **Crianças, de 5 até 9 anos;**
- **Adolescentes, de 10 até 19 anos.**

Embora os indicadores de alimentação sejam os mesmos a partir dos 2 anos de idade para todas as faixas etárias, listamos abaixo, para cada uma das cinco faixas etárias, o conjunto de indicadores extraídos do SISVAN para compor o Panorama Obesidade:

- **Crianças, de 0 até 6 meses:**
 - Aleitamento humano exclusivo em menores de 6 meses;

- **Crianças, de 6 meses até 2 anos incompletos:**
 - Aleitamento humano continuado;
 - Diversidade alimentar mínima;
 - Frequência mínima e consistência adequada;
 - Consumo de alimentos ricos em ferro;
 - Consumo de alimentos ricos em vitamina A;
 - Consumo de alimentos ultraprocessados;
 - Consumo de hambúrguer e/ou embutidos;
 - Consumo de bebidas adoçadas;
 - Consumo de macarrão instantâneo, salgadinho de pacote ou biscoito salgado;
 - Consumo de biscoito recheado, doces ou guloseimas.

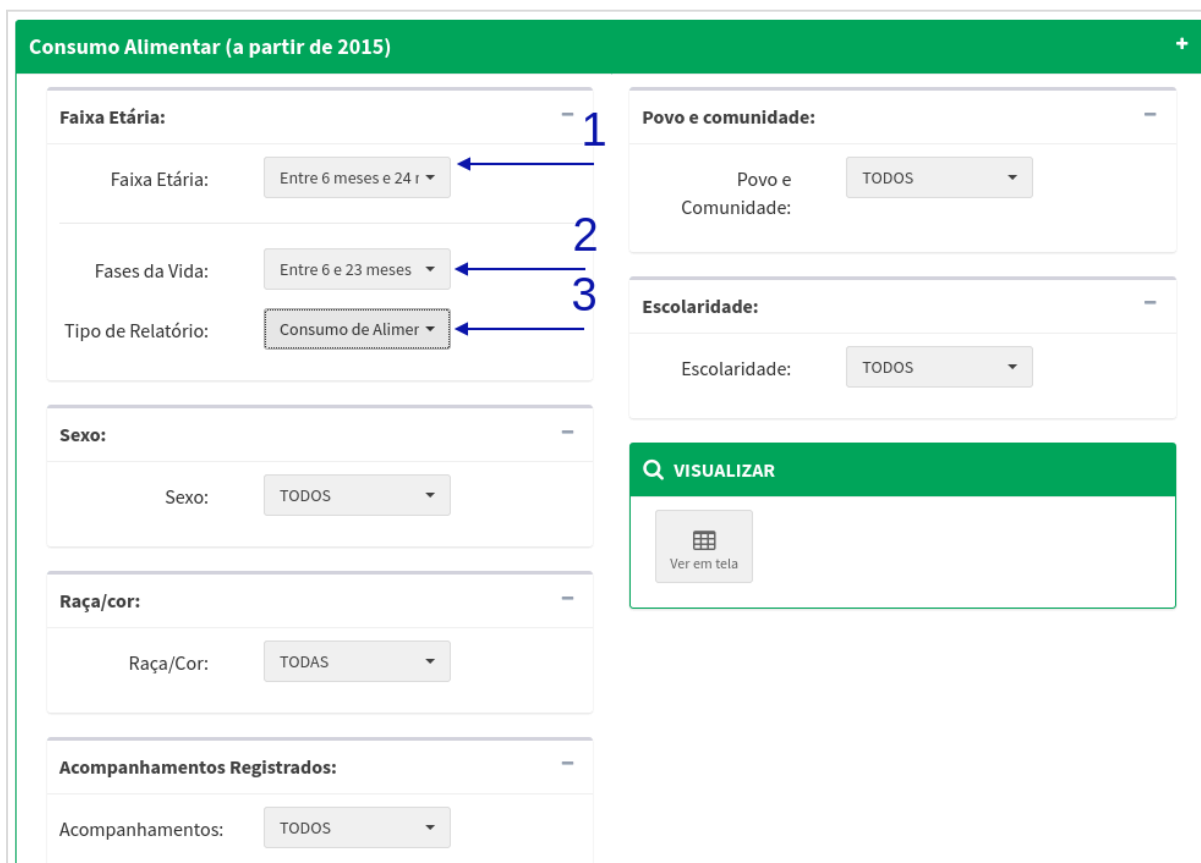
- **Crianças, de 2 até 4 anos:**
 - Hábito de realizar no mínimo as três refeições principais do dia;
 - Hábito de realizar as refeições assistindo à televisão;
 - Consumo de feijão;
 - Consumo de fruta;
 - Consumo de verduras e legumes;
 - Consumo de alimentos ultraprocessados;
 - Consumo de hambúrguer e/ou embutidos;
 - Consumo de bebidas adoçadas;
 - Consumo de macarrão instantâneo, salgadinho de pacote ou biscoito salgado;
 - Consumo de biscoito recheado, doces ou guloseimas.

- **Crianças, de 5 até 9 anos:**
 - Hábito de realizar no mínimo as três refeições principais do dia;
 - Hábito de realizar as refeições assistindo à televisão;
 - Consumo de feijão;
 - Consumo de fruta;
 - Consumo de verduras e legumes;
 - Consumo de Alimentos Ultraprocessados;
 - Consumo de hambúrguer e/ou embutidos;
 - Consumo de bebidas adoçadas;
 - Consumo de macarrão instantâneo, salgadinho de pacote ou biscoito salgado;
 - Consumo de biscoito recheado, doces ou guloseimas.

- **Adolescentes, de 10 até 19 anos:**
 - Hábito de realizar no mínimo as três refeições principais do dia;
 - Hábito de realizar as refeições assistindo à televisão;
 - Consumo de feijão;
 - Consumo de fruta;
 - Consumo de verduras e legumes;
 - Consumo de Alimentos Ultraprocessados;

- Consumo de hambúrguer e/ou embutidos;
- Consumo de bebidas adoçadas;
- Consumo de macarrão instantâneo, salgadinho de pacote ou biscoito salgado;
- Consumo de biscoito recheado, doces ou guloseimas.

A imagem abaixo exemplifica o filtro para “Crianças de 6 meses até 2 anos incompletos” para o indicador “Consumo de Alimentos Ricos em Vitamina A”. As demais opções são marcadas com o valor “Todos” pois não são recortes utilizados:



Considerando as 5 faixas etárias trabalhadas e os diversos indicadores de consumo alimentar foram geradas a partir do SISVAN 41 planilhas de informações de consumo alimentar para cada ano pesquisado.

Você pode ter acesso completo às planilhas do SISVAN utilizadas no Panorama pela seção “[Download de Dados](#)” da parte final deste documento.

Dados de estimativa populacional

Nenhum relatório do SISVAN apresenta dados de estimativa de população em cada cidade para a faixa etária pesquisada. Todos os relatórios do SISVAN apresentam somente o número de crianças ou adolescentes acompanhados pelo sistema do SISVAN, tanto para estado nutricional como para consumo alimentar.

Entretanto, os dados de população são importantes para os cálculos das taxas de cobertura, que ajudam a refletir sobre qual a parcela da população da faixa etária em questão está sendo acompanhada pelo SISVAN dentro de uma localidade.

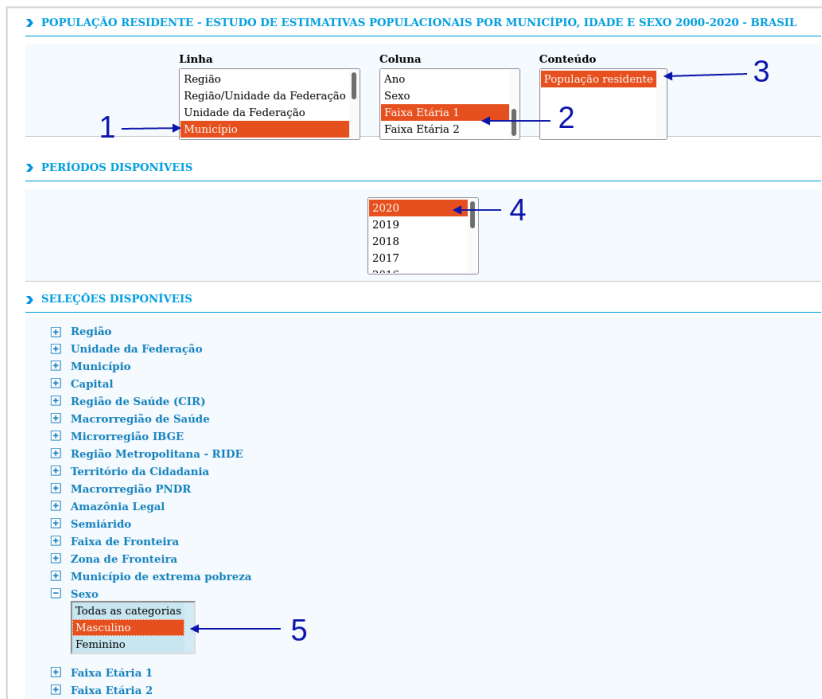
Atenção

Embora já tenha sido divulgada a população residente por município do Censo 2022, optamos por manter os dados de estimativa populacional entre 2015 e 2021 a partir das estimativas oficiais do DATASUS. Os dados de 2022, 2023, 2024 e 2025 da população em cada faixa etária utilizam o Censo Demográfico conforme descrito na próxima seção.

Os dados de estimativa populacional foram obtidos a partir do DATASUS ([neste link](#)). Foram extraídas 3 planilhas para cada ano pesquisado:

- Estimativa populacional por município e faixa etária sem filtro por sexo;
- Estimativa populacional por município e faixa etária para sexo masculino;
- Estimativa populacional por município e faixa etária para sexo feminino;

Segue abaixo exemplo de filtro aplicado para download da estimativa populacional:



> POPULAÇÃO RESIDENTE - ESTUDO DE ESTIMATIVAS POPULACIONAIS POR MUNICÍPIO, IDADE E SEXO 2000-2020 - BRASIL

Linha	Coluna	Conteúdo
Região	Ano	População residente
Região/Unidade da Federação	Sexo	
Unidade da Federação	Faixa Etária 1	
Município	Faixa Etária 2	

> PERÍODOS DISPONÍVEIS

2020
2019
2018
2017
2016

> SELEÇÕES DISPONÍVEIS

- Região
- Unidade da Federação
- Município
- Capital
- Região de Saúde (CIR)
- Macrorregião de Saúde
- Microrregião IBGE
- Região Metropolitana - RIDE
- Território da Cidadania
- Macrorregião PNDR
- Amazônia Legal
- Semiárido
- Faixa de Fronteira
- Zona de Fronteira
- Município de extrema pobreza
- Sexo
 - Todas as categorias
 - Masculino
 - Feminino
- Faixa Etária 1
- Faixa Etária 2

Algumas faixas etárias disponíveis nas estimativas do DATASUS são diferentes das faixas etárias utilizadas no Panorama Obesidade. Segue abaixo tabela explicativa das diferenças entre as faixas etárias usadas no Panorama e as obtidas pelo DATASUS:

SISVAN - Estado Nutricional	SISVAN - Consumo Alimentar	Faixas Etárias DATASUS
<ul style="list-style-type: none"> De 0 até 4 anos; De 5 até 9 anos; De 10 até 19 anos 	<ul style="list-style-type: none"> De 0 até 6 meses; De 6 meses até 2 anos; De 2 até 4 anos; De 5 até 9 anos; De 10 até 19 anos 	<ul style="list-style-type: none"> De 0 a 4 anos; De 5 a 9 anos; De 10 a 14 anos; De 15 a 19 anos.

Assim, foi necessário realizar operações de cálculo sobre as estimativas do DATASUS para atender as faixas etárias utilizadas no Panorama Obesidade.

Embora esta operação não leve em conta a pirâmide etária de cada localidade, ela oferece uma referência geral sobre a taxa de cobertura em cada faixa etária. Segue detalhamento das operações realizadas:

Faixa Etária SISVAN	Faixa Etária DATASUS*
0 até 6 meses	1/10 parte da estimativa de 0 a 4 anos*.
6 meses até 2 anos incompletos	3/10 parte da estimativa de 0 a 4 anos*.
2 anos até 5 anos incompletos	6/10 parte da estimativa de 0 a 4 anos*.
0 meses até 5 anos incompletos	De 0 a 4 anos.
5 anos até 10 anos incompletos	De 5 a 9 anos.
10 anos até 19 anos	Soma das estimativas de “10 a 14 anos” e “15 a 19 anos”

* O DATASUS usa a nomenclatura das faixas etárias como “de 0 a 4 anos” para se referir às crianças de 0 até 5 anos incompletos.

Atenção - Estimativa por raça/cor

Como não há a disponibilização de dados de estimativa populacional por raça/cor, optamos por não exibir taxas de cobertura populacional quando há um filtro por raça/cor selecionado entre 2015 e 2021.

Os dados de estimativa populacional por unidade federativa, região e país foram calculados a partir das planilhas de dados municipais.

Você pode ter acesso completo às planilhas do DATASUS utilizadas no Panorama pela seção “[Download de Dados](#)” da parte final deste documento.

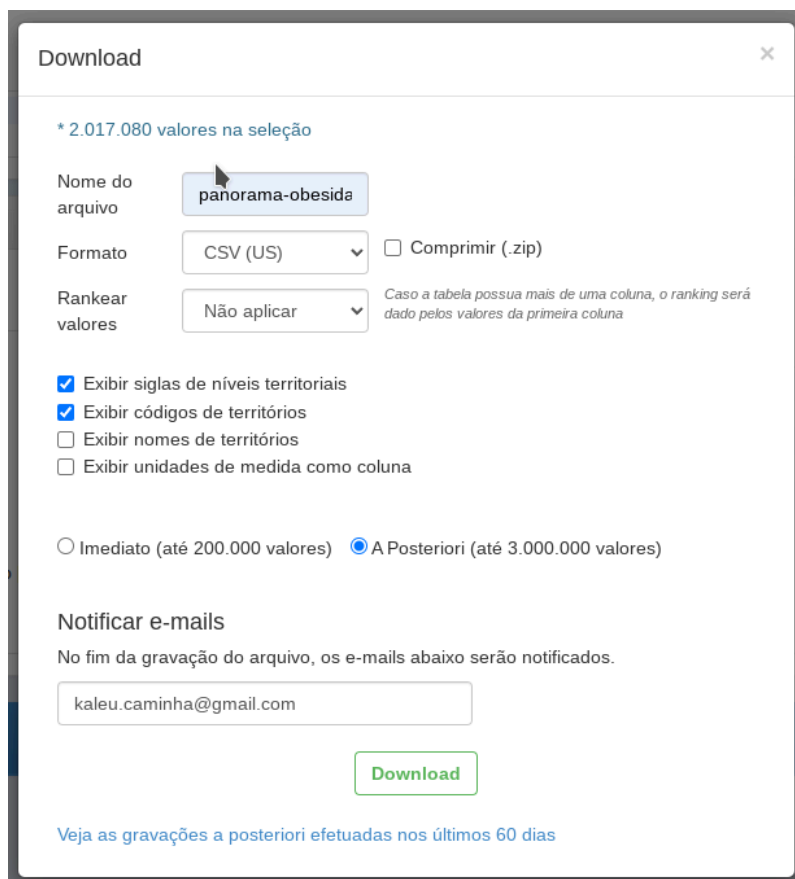
Dados do Censo Demográfico

A partir da divulgação dos Censo Demográfico 2022 é possível obter taxas de cobertura mais precisas em relação a cada recorte populacional acompanhado nos dados do SISVAN.

Os dados de população por idade, raça/cor e sexo foram obtidos através da tabela 9606 do SIDRA ([neste link](#)).

Foi extraída uma grande planilha com todos os recortes de sexo, raça/cor e idade. Segue abaixo link e imagem dos parâmetros de download utilizados e as configurações de download:

<https://sidra.ibge.gov.br/tabela/9606#/n1/all/n2/all/n3/all/n6/all/v/allxp/p/last%201/c86/all/c2/all/c287/6558,6559,6560,6561,93070,93071,93072,93073,93074,93075,93076,93077,93078,93079,93080,93081,93082,93084,93085,93086/l/v+p.c287,t+c2+c86/cfg/nter.cod.signiv>



The screenshot shows a 'Download' window with the following settings:

- * 2.017.080 valores na seleção
- Nome do arquivo: **panorama-obesida**
- Formato: **CSV (US)** (dropdown menu)
- Comprimir (.zip)
- Ranquear valores: **Não aplicar** (dropdown menu)
- Caso a tabela possua mais de uma coluna, o ranking será dado pelos valores da primeira coluna
- Exibir siglas de níveis territoriais
- Exibir códigos de territórios
- Exibir nomes de territórios
- Exibir unidades de medida como coluna
- Imediato (até 200.000 valores)
- A Posteriori (até 3.000.000 valores)
- Notificar e-mails: **No fim da gravação do arquivo, os e-mails abaixo serão notificados.**
- Input field: **kaleu.caminha@gmail.com**
- Download** button
- Veja as gravações a posteriori efetuadas nos últimos 60 dias

Notas sobre as faixas etárias

Algumas faixas etárias disponíveis no Censo Demográfico são diferentes das utilizadas no Panorama Obesidade. O Censo Demográfico apresenta um detalhamento mensal das crianças com menos de 1 ano de idade e detalhamento anual ou por faixa a partir de 1 ano de idade.

Assim, foi necessário realizar operações de soma sobre as faixas etárias para obter exatamente a população correspondente à faixa etária usada em estado nutricional e consumo alimentar.

Segue abaixo tabela detalhando as operações usadas:

Faixa Etária SISVAN	Faixa Etária Tabela Censo Demográfico
0 até 6 meses	Soma das colunas: A. Menos de 1 mês; B. 1 mês; C. 2 meses; D. 3 meses; E. 4 meses; F. 5 meses.
6 meses até 2 anos incompletos	Soma das colunas: A. 6 meses; B. 7 meses; C. 8 meses; D. 9 meses; E. 10 meses; F. 11 meses; G. 1 ano.
2 anos até 5 anos incompletos	Soma das colunas: A. 2 anos; B. 3 anos; C. 4 anos.
0 meses até 5 anos incompletos	Coluna "0 a 4 anos".
5 anos até 10 anos incompletos	Coluna "5 a 9 anos"
10 anos até 19 anos	Soma das colunas: A. 10 a 14 anos; B. 15 a 19 anos.

Os arquivos originais baixados do SIDRA, bem como os arquivos transformados com as faixas etárias utilizadas no Panorama estão disponíveis na seção "[Download dos Dados](#)" na parte final deste documento.

Notas metodológicas

Classes nutricionais simplificadas e excesso de peso

Os dados de estado nutricional - IMC x Idade são disponibilizados pelo SISVAN, em todas as faixas etárias, em 6 classes. Estas classes diferem nos dados até 5 anos e a partir de 5 anos conforme tabela abaixo:

Classes nutricionais até 5 anos	Classes nutricionais a partir de 5 anos
<ul style="list-style-type: none"> • Magreza Acentuada; • Magreza; • Eutrofia; • Risco de sobrepeso; • Sobrepeso; • Obesidade. 	<ul style="list-style-type: none"> • Magreza Acentuada; • Magreza; • Eutrofia; • Sobrepeso; • Obesidade; • Obesidade Grave.

Para fins de análise, optou-se no Panorama Obesidade, por classificar estas 6 classes em 3 classes simplificadas: Risco de Desnutrição, Peso Normal e Excesso de Peso. Segue tabela discriminativa sobre a correspondência entre as classes:

Classes simplificadas Panorama Obesidade	Classes nutricionais até 5 anos	Classes nutricionais a partir de 5 anos
Risco de Desnutrição	Magreza Acentuada; Magreza;	Magreza Acentuada; Magreza;
Peso Normal	Eutrofia.	Eutrofia.
Excesso de Peso	Risco de sobrepeso; Sobrepeso; Obesidade.	Sobrepeso; Obesidade; Obesidade Grave.

Faixas etárias de 0 até 9 anos e de 0 até 19 anos

Para fins de análise, o sistema apresenta nos dados de estado nutricional duas faixas etárias calculadas exclusivamente para o Panorama Obesidade. São elas:

- De 0 até 9 anos: Soma dos dados de 0 até 4 anos e de 5 até 9 anos;
- De 0 até 19 anos: Soma dos dados de 0 até 4 anos, de 5 até 9 e de 10 até 19 anos.

Estas faixas etárias calculadas foram adicionadas à plataforma para facilitar as análises agregadas e estão disponíveis somente nos dados de estado nutricional.

Sobre autodeclaração de raça/cor

Para o IBGE, a raça/cor "amarela" refere-se a pessoas que tenham origens em países do extremo oriente, como Japão, China, Coréia do Sul e do Norte.

No SISVAN, o total de crianças acompanhadas de raça/cor amarela é muito superior à população de mesma raça/cor verificada pelo Censo Demográfico 2022. Por esse motivo, o percentual de cobertura desta raça/cor apresenta valores discrepantes.

O quesito raça/cor baseia-se na autodeclaração, no entanto é preciso ter em vista que em consequência de um processo histórico de tentativa de invisibilização da população negra no Brasil, muitas pessoas pardas e pretas não se reconhecem como negras, optando por outras categorias, como a amarela.

Dados de raça/cor não identificados

Os dados de raça/cor disponibilizados pelo SISVAN não somam, na totalização das cinco categorias de raça/cor, o total geral de crianças acompanhadas, isso acontece por conta do não preenchimento dos dados de raça/cor no acompanhamento do SISVAN.

Classificação dos indicadores de consumo alimentar

Para fins de qualidade de visualização das informações de consumo alimentar, os indicadores foram classificados pela equipe Panorama Obesidade em dois grupos, considerando no grupo 1, indicadores de maior benefício à saúde, e, no grupo 2, indicadores de maior risco à saúde. Segue tabela com os indicadores em cada grupo:

Grupo 1 Indicadores de maior benefício à saúde	Grupo 2 Indicadores de maior risco à saúde
<ul style="list-style-type: none">• Aleitamento humano exclusivo em menores de 6 meses;• Aleitamento humano continuado;• Diversidade alimentar mínima;• Frequência mínima e consistência adequada;• Consumo de alimentos ricos em ferro;• Consumo de alimentos ricos em vitamina A;• Hábito de realizar no mínimo as três refeições principais do dia;• Consumo de feijão;• Consumo de fruta;• Consumo de verduras e legumes;	<ul style="list-style-type: none">• Hábito de realizar as refeições assistindo à televisão;• Consumo de alimentos ultraprocessados;• Consumo de hambúrguer e/ou embutidos;• Consumo de bebidas adoçadas;• Consumo de macarrão instantâneo, salgadinhos de pacote ou biscoitos salgados;• Consumo de biscoito recheado, doces ou guloseimas.

Sobre o formato .xls disponibilizado pelo SISVAN

Nos dados de estado nutricional o SISVAN oferece uma opção de “*Gerar Excel*” que baixa arquivos em formato .xls. Entretanto, estes arquivos em formato .xls tem conteúdo em formato *html*, de página web.

Estes dados, mesmo em formato original *html*, de página web, podem ser abertos em softwares de edição de planilhas como o “Excel” ou o “LibreOffice Calc” desde que utilizem a extensão .xls.

Para facilitar o trabalho de quem desejar explorar os dados originais, todos os arquivos baixados do SISVAN foram processados para utilizarem a extensão .xls e assim, serem facilmente visualizados nos softwares de edição de planilha.

Você também pode alterar a extensão dos arquivos para o formato *.html* e visualizar o arquivo em seu navegador de internet favorito.

Informações oficiais

Textos sobre os indicadores de consumo alimentar

Em cada indicador de consumo alimentar há informação contextual explicando como o indicador é calculado com uma breve explicação sobre o mesmo.

Todos os textos foram adaptados pela equipe do Panorama Obesidade a partir do documento oficial “*Orientações para a avaliação de marcadores de consumo alimentar na Atenção Básica*” conforme apresentado no endereço oficial do ministério da saúde:

https://bvsmis.saude.gov.br/bvsmis/publicacoes/marcadores_consumo_alimentar_atencao_basica.pdf

Vigilância Alimentar Nutricional

Para mais informações oficiais sobre protocolos de coleta de informações, instrumentos e contatos oficiais, acesse: <http://aps.saude.gov.br/ape/vigilanciaalimentar>

Download dos dados

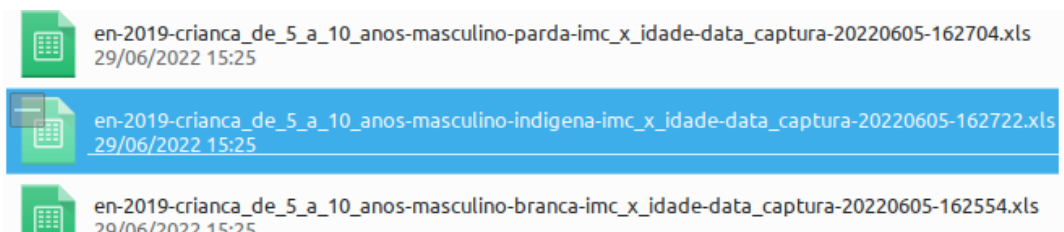
O volume total de arquivos utilizados pelo Panorama Obesidade é de 7,6 gigabytes divididos em 1067 arquivos de planilha. Em detalhe, temos:

- **594 arquivos (formato .xls) de Estado Nutricional - SISVAN**
(54 planilhas/ano x 11 séries anuais 2015 - 2025);
- **451 arquivos (formato .xls) de Consumo Alimentar - SISVAN**
(41 planilhas/ano x 11 séries anuais 2015 - 2025);
- **21 arquivos (formato .csv) do DATASUS de estimativa populacional**
(3 arquivos/ano x 7 séries anuais 2015-2021);
- **1 arquivo original extraído do Censo Demográfico 2022 através do software SIDRA**
(formato ".csv")

Todos os arquivos estão disponíveis em um único arquivo compactado (.zip) com um tamanho total de 217 megabytes. Utilize o *link* abaixo para obter o arquivo.

[Baixe o arquivo compactado com os 1067 arquivos oficiais utilizados](#)

A data exata da captura de cada planilha pode ser encontrada no nome de cada arquivo. Os arquivos são nomeados para facilitar a identificação dos filtros utilizados.



Segue exemplo sobre quais as informações disponíveis no nome de cada arquivo:

en-2019-crianca_de_5_a_10_anos-masculino-indigena-imc_x_idade-data_captura-20220605-162722.xls

- **en-2019:** Dados de estado nutricional (en) do ano de 2019;
- **crianca_de_5_a_10_anos:** Faixa etária dos dados;
- **masculino-indigena:** Sexo masculino e raça indígena;
- **imc_x_idade:** Tipo de índice utilizado;
- **data_captura-20220605-162722:** Data e hora da captura do arquivo no SISVAN no formato “ano-mes-dia-hora-minuto-segundo”. Neste caso, 05/06/2022 às 16:27:22.

O conteúdo dos arquivos não foi modificado em relação ao baixado pelo SISVAN. Somente detalhes técnicos que dificultam a abertura dos arquivos por qualquer usuário foram removidos e a extensão “.xls” foi adicionada para facilitar a leitura dos dados originais.



Contatos

Em caso de dúvidas você pode entrar em contato com a empresa Datapedia, responsável pela construção técnica do portal.

Caso prefira, você pode entrar em contato com o Instituto Desiderata, responsável principal pelo Panorama Obesidade.

Datapedia

Kaléu Puskas Diedrich Caminha
kaleu@datapedia.info

Instituto Desiderata

Ana Sílvia Sena
silvia.sena@desiderata.org.br