



Diretoria de Pesquisas
Coordenação de População e Indicadores
Sociais
Gerência de Estudos e Pesquisas Sociais

Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar PeNSE

22/09/2016

- Objetivo:

Apresentar a Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar (PeNSE) como potencial fonte de dados para monitoramento de indicadores do PLANSAN 2016-2019.

Segurança alimentar e nutricional (Art. 3º – LF nº 11.346 de 15.09.2006):

- “(...) direito ao **acesso regular** e permanente a **alimentos de qualidade** (...) tendo como base **práticas alimentares promotoras de saúde** (...)”

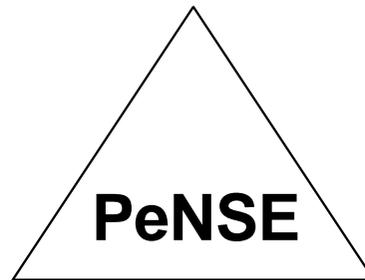
Adolescência

Transição infância – vida adulta

Crescente autonomia e independência em relação à família

Experimentação de novos comportamentos e vivências

Maior exposição a fatores de risco



Escola

Grande influência
formação indivíduo

Lócus privilegiado para o
monitoramento fatores
risco

Acesso à escola (PNAD 2014):

- 6 a 14 anos: 98,5%
- 15 a 17 anos: 84,3%

Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT)

Ampla distribuição

63% mortes no mundo

72% mortes no Brasil

(Saúde Brasil, 2014)

Adolescência – início
exposição fatores risco

- Pesquisa **amostral** - convênio com o Ministério da Saúde (MS) e apoio do Ministério da Educação (MEC).
- Público-alvo: **estudantes matriculados e frequentando** escolas de ensino **regular** devidamente cadastradas no **Censo Escolar** (Realizado pelo INEP) e que possuam turmas nas etapas de interesse.



Características da amostra pesquisada	Ano de realização		
	2009	2012	2015
Alunos respondentes	60.973	109.104	118.909
Total de escolas	1.453	2.842	3.411
Abrangência Geográfica	26 capitais + Distrito Federal	26 capitais + Distrito Federal + Grandes Regiões	26 capitais + Distrito Federal + Grandes Regiões + Unidades da Federação

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar, 2015

Inovações:

ampliação da cobertura populacional e da abrangência geográfica.

Principais características	Amostra 1	Amostra 2
População-alvo	Escolares do 9o ano do ensino fundamental	Escolares da faixa etária de 13 a 17 anos
População pesquisada	Escolares frequentando o 9o ano do ensino fundamental	Escolares frequentando do 6o ao 9o ano do ensino fundamental e da 1a a 3a série do ensino médio
Abrangência geográfica	Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação e Municípios das Capitais	Brasil e Grandes Regiões
Municípios	675	179
Escolas	3.160	380
Questionários analisados	102.072	10.926

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar, 2015



AMOSTRA 1

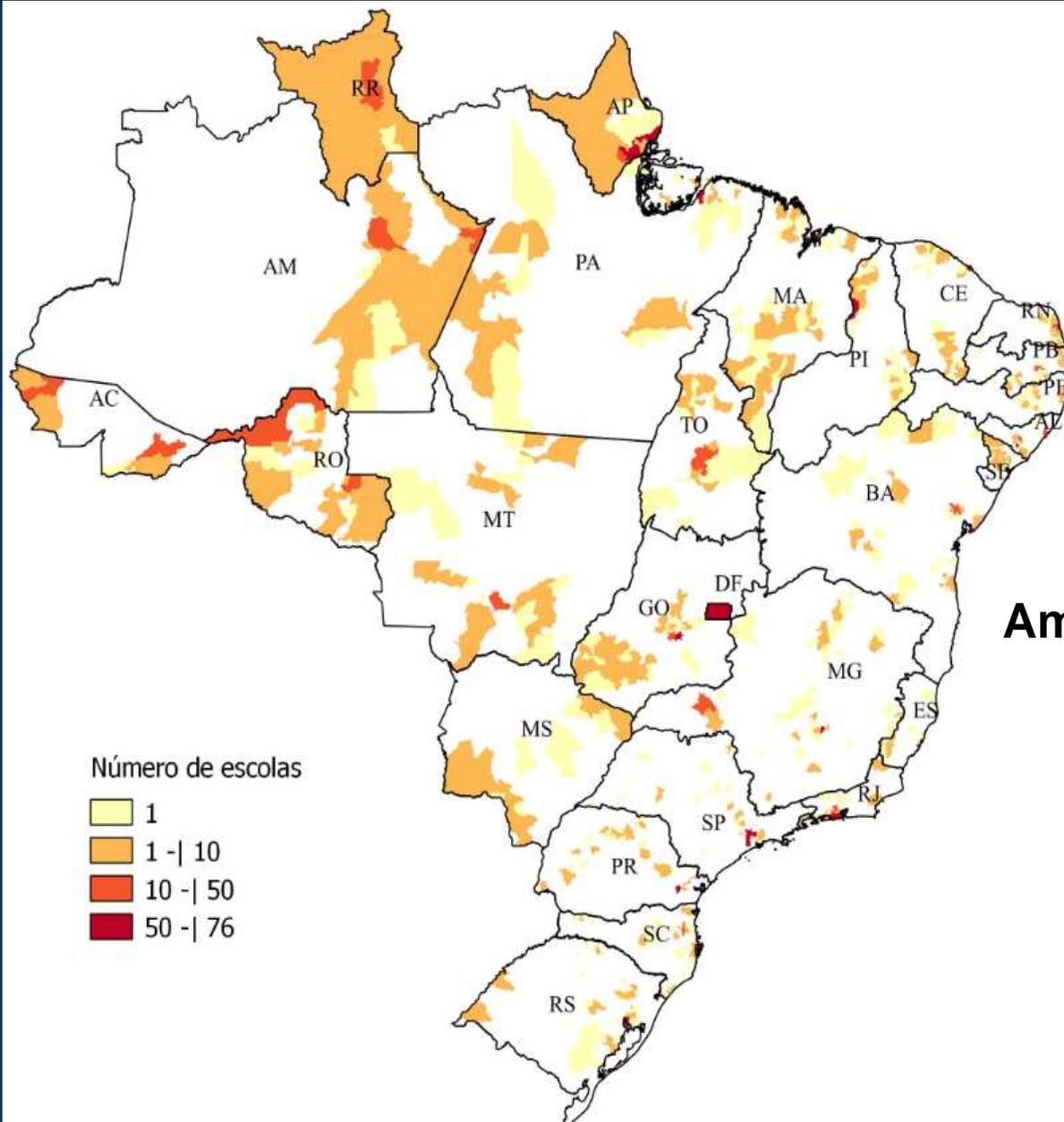
9º ano do ensino
fundamental

AMOSTRA 2

6º ao 9º ano do
ensino
fundamental e da
1ª a 3ª série do
ensino médio

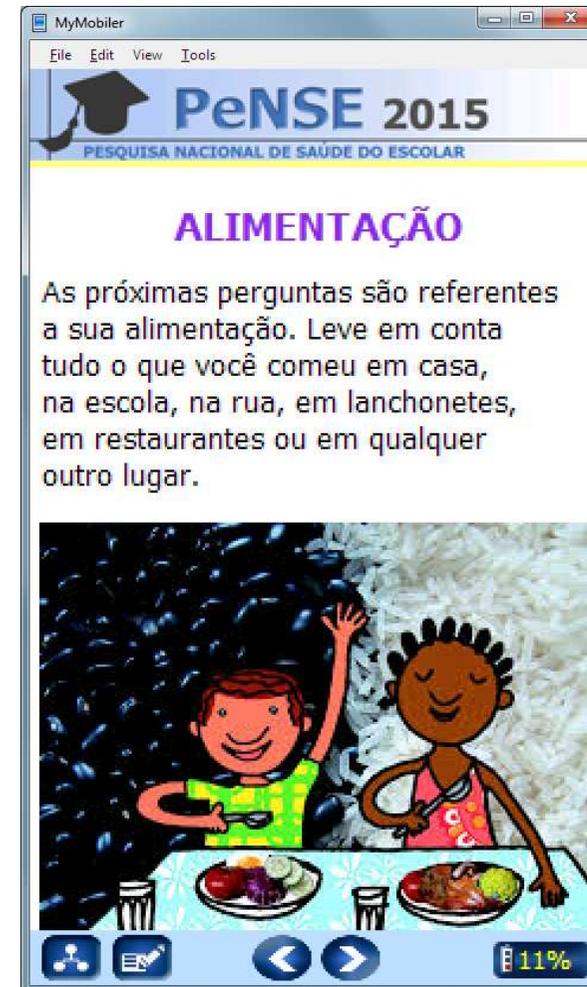
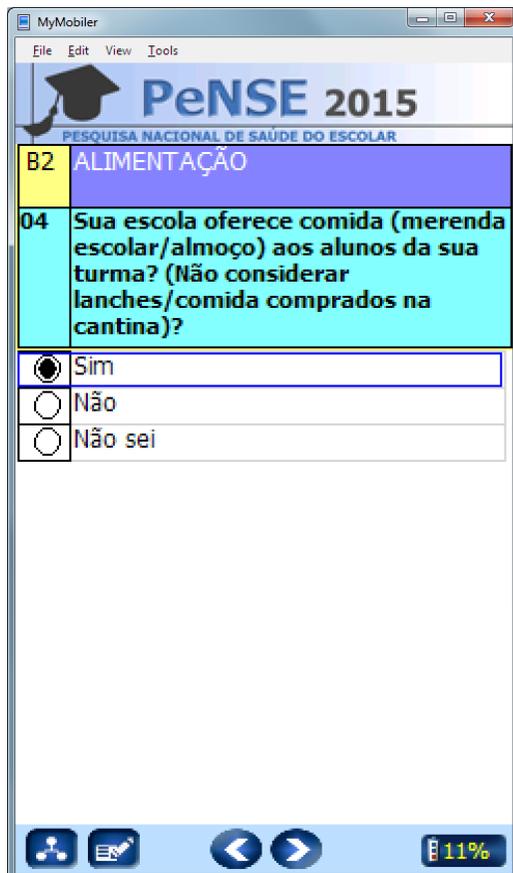


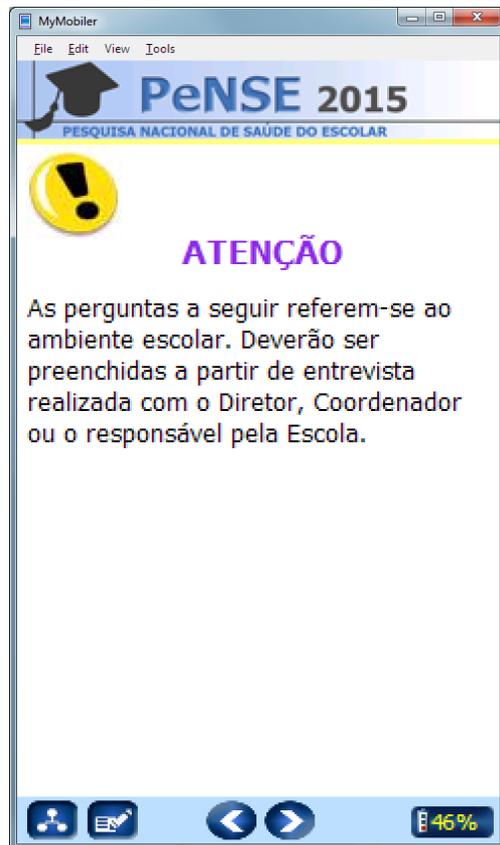
Ganha comparabilidade internacional:
Global School-based Student Health Survey – GSHS, OMS.



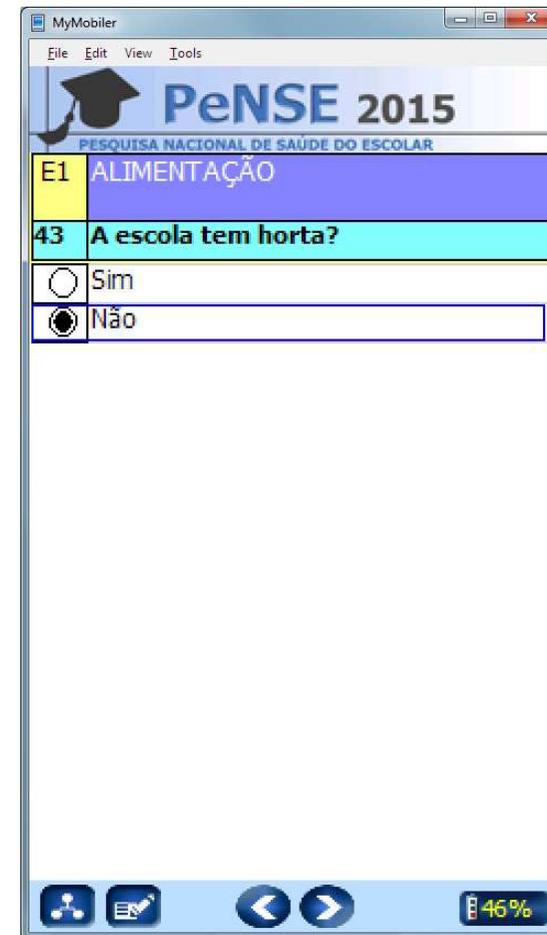
**Amostras (1e 2) - 2015:
783 municípios**

Questionário eletrônico do aluno: autoaplicável, respondido por todos os alunos da turma selecionada que concordaram em participar da pesquisa.





Questionário eletrônico da escola: respondido pelo diretor ou responsável pela escola selecionada.



- **Características do ambiente escolar**

Características gerais de infraestrutura, prática de esportes, acessibilidade, alimentação, saneamento básico e higiene, segurança, políticas de saúde

- **Características da população de estudo**

Aspectos socioeconômicos e demográficos

Alimentação (17 quesitos)

Prática de atividade física

Uso de cigarro, álcool e outras drogas

Situações em casa e na escola

Saúde sexual e reprodutiva

Violência segurança e acidentes

Saúde bucal

Percepção da Imagem corporal

Hábitos de Higiene

Saúde mental

Uso de serviço de saúde

Asma

Peso e altura (Amostra 1: autorreferido; Amostra 2: aferido)

2015: inclusão,
exclusão e
adaptação de
perguntas - ampliar
comparabilidade
internacional e/ou
facilitar o
entendimento.

2012

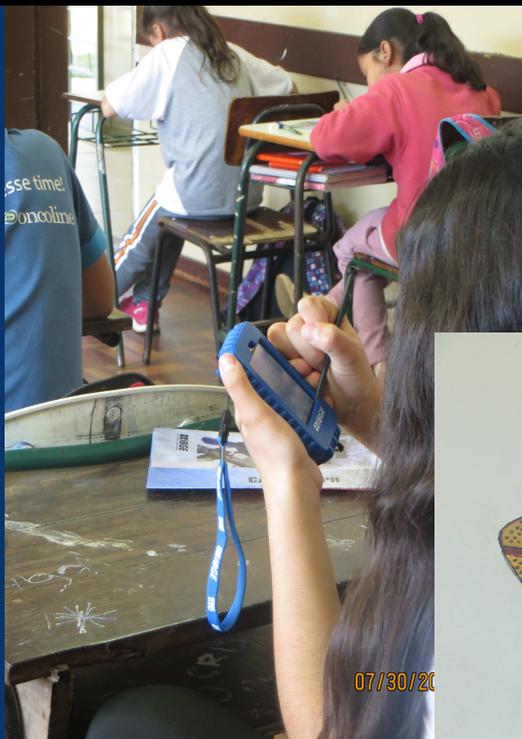
Módulo básico de alimentação GSHS: cinco perguntas

Frequência 7 dias anteriores à pesquisa em *fast food* (lanchonetes, barracas de cachorro quente, pizzaria etc).

Consumo diário nos 30 dias anteriores à pesquisa para legumes e verduras, frutas, refrigerante (multiplicidade de referenciais de tempo “últimos 30 dias”, “normalmente”, “quantas vezes por dia”).

Sensação de fome nos 30 dias anteriores à pesquisa.

Microdados disponibilizados pelo IBGE.



- **Estimativa**

2.630.835 escolares frequentando o 9º ano do ensino fundamental em 2015.

- **Sexo**

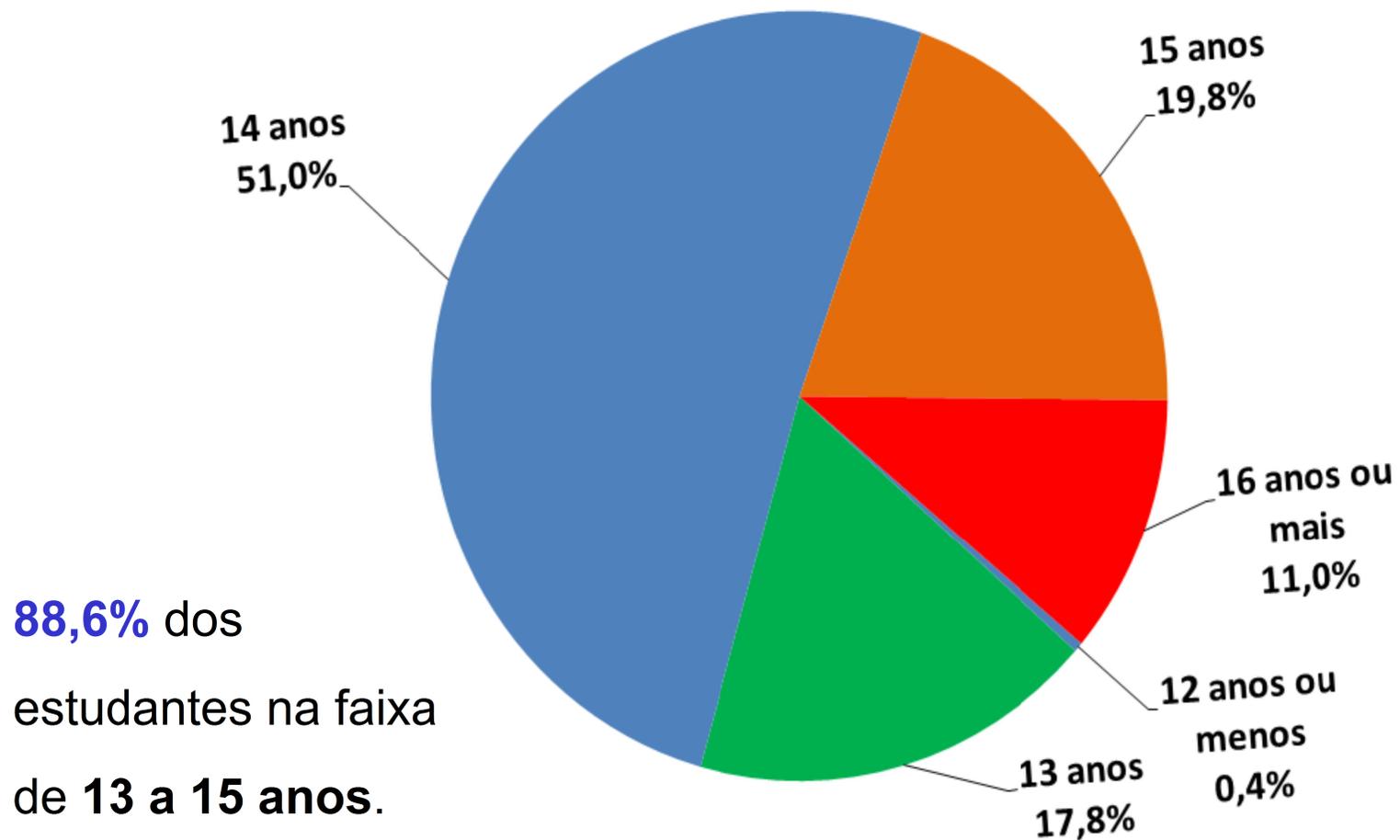
48,7% do sexo masculino.

51,3% do sexo feminino.

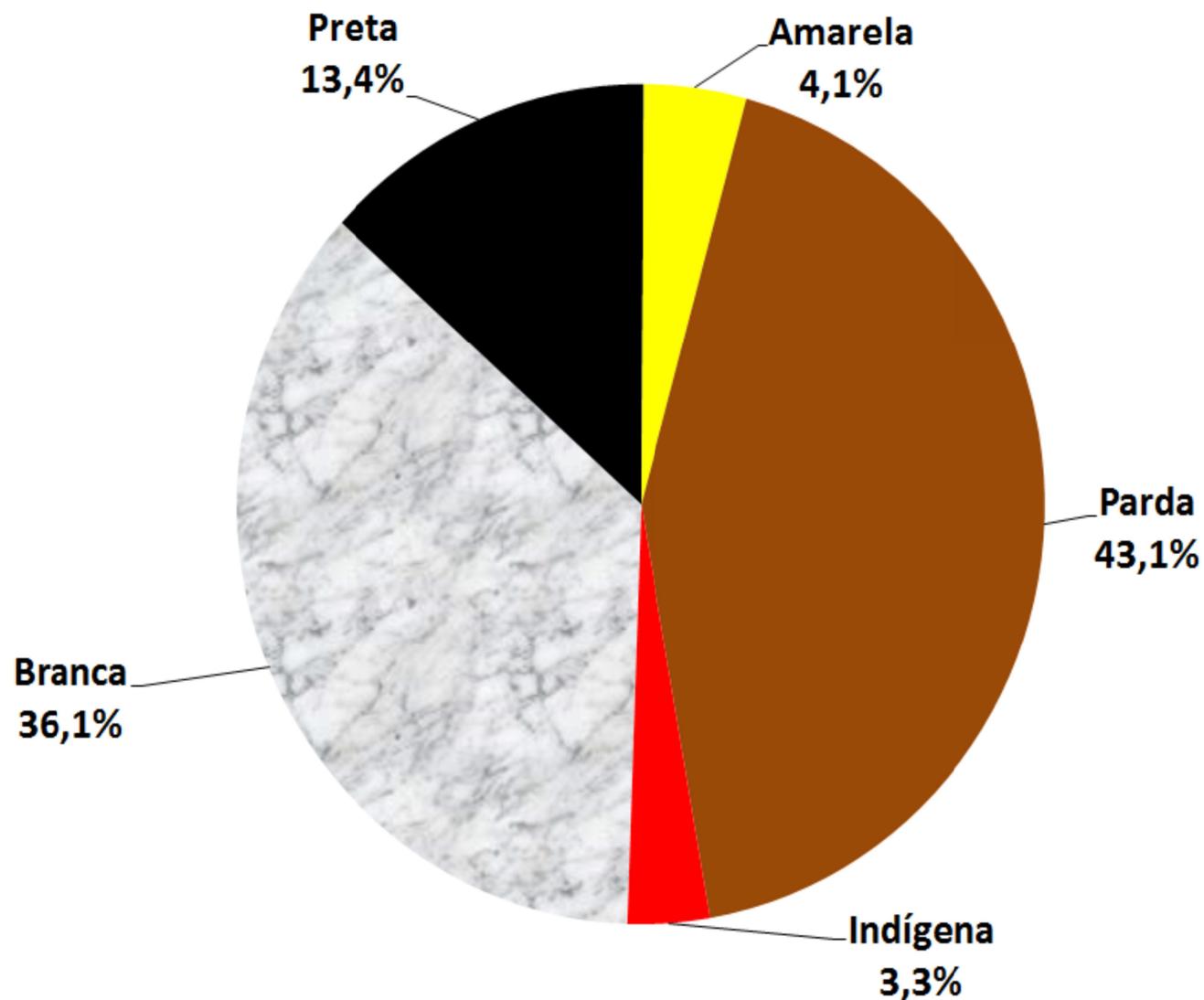
- **Dependência administrativa da escola**

85,5% estudantes de escolas públicas e **14,5%**, das escolas privadas

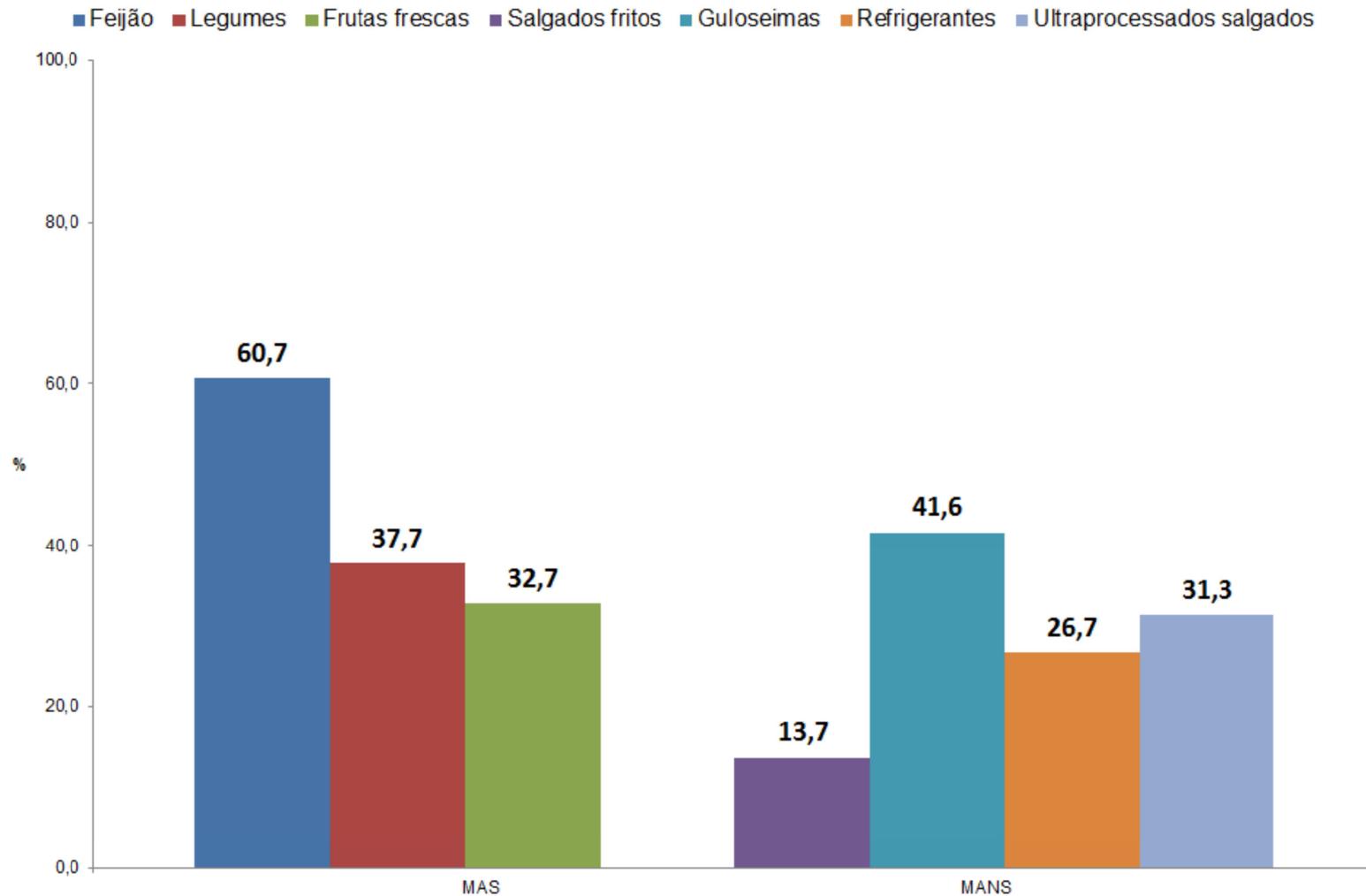
Distribuição percentual de escolares frequentando o 9º ano do ensino fundamental **segundo idade** – Brasil - 2015



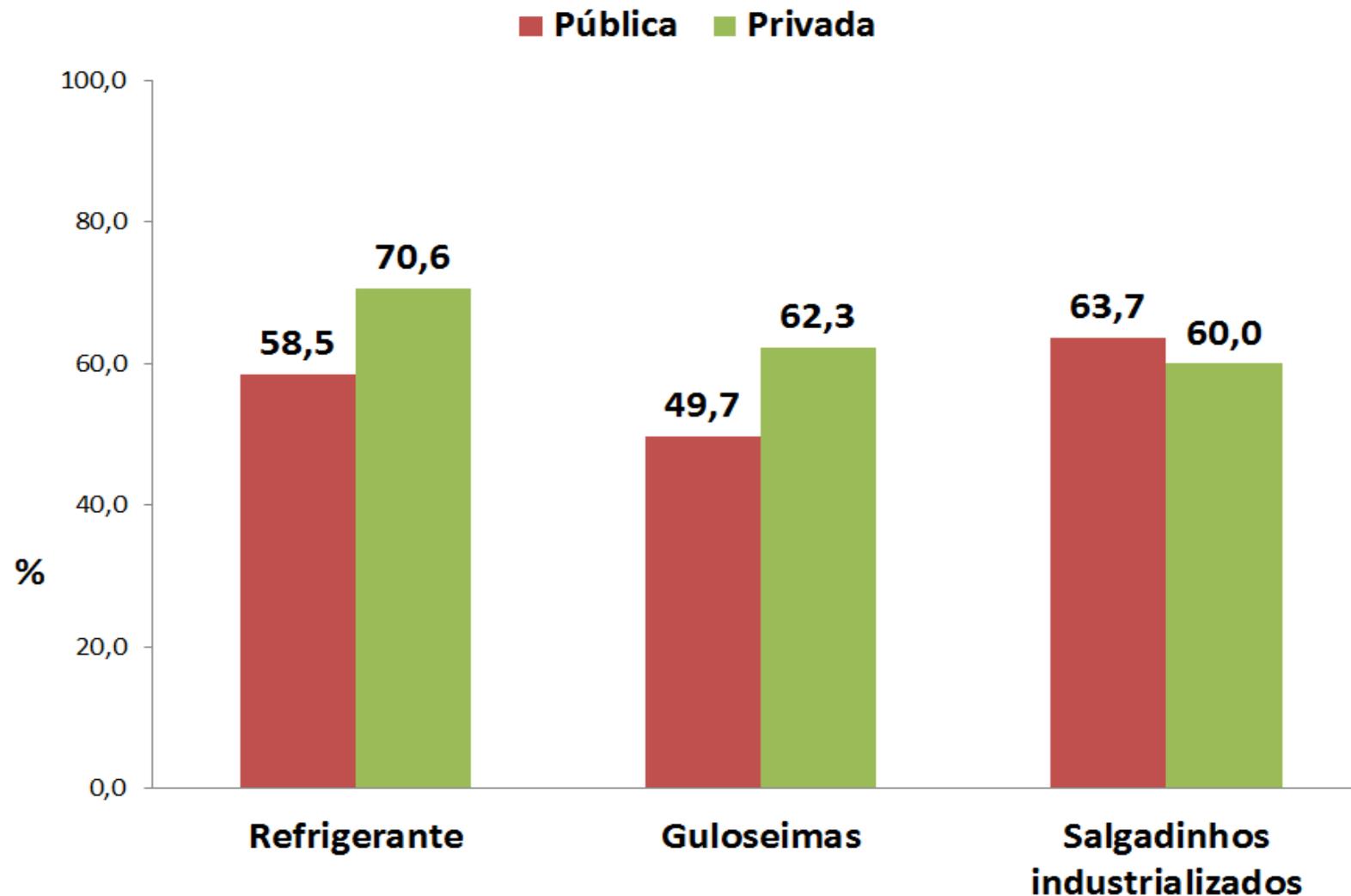
Distribuição percentual de escolares frequentando o 9º ano do ensino fundamental **segundo cor ou raça** – Brasil - 2015

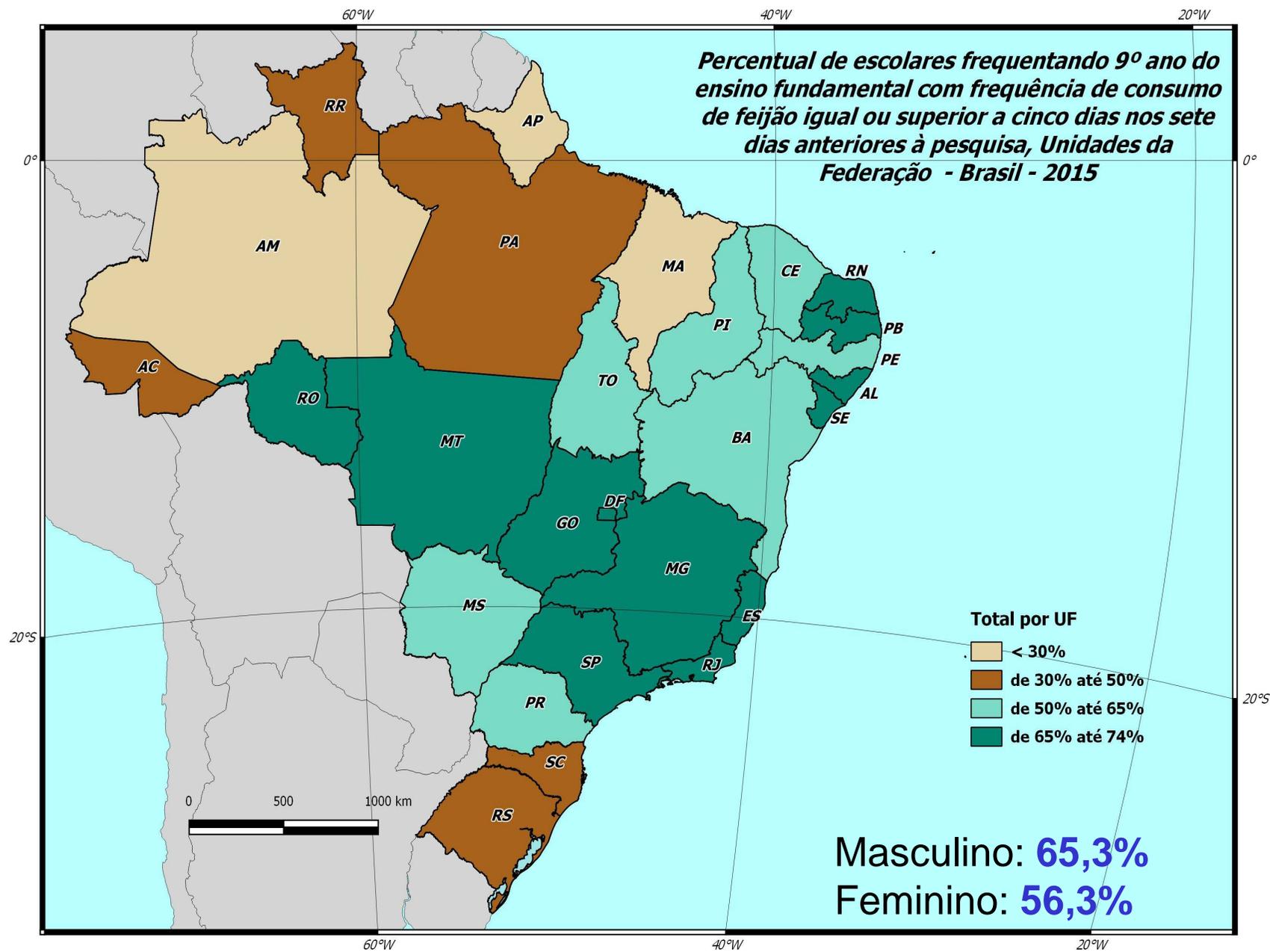


Percentual de escolares frequentando o 9º ano do ensino fundamental com consumo de alimentos **marcadores de alimentação saudável e não saudável** igual ou superior a cinco dias nos sete dias anteriores à pesquisa por tipo de alimento consumido, segundo grupo alimentar - Brasil/2015



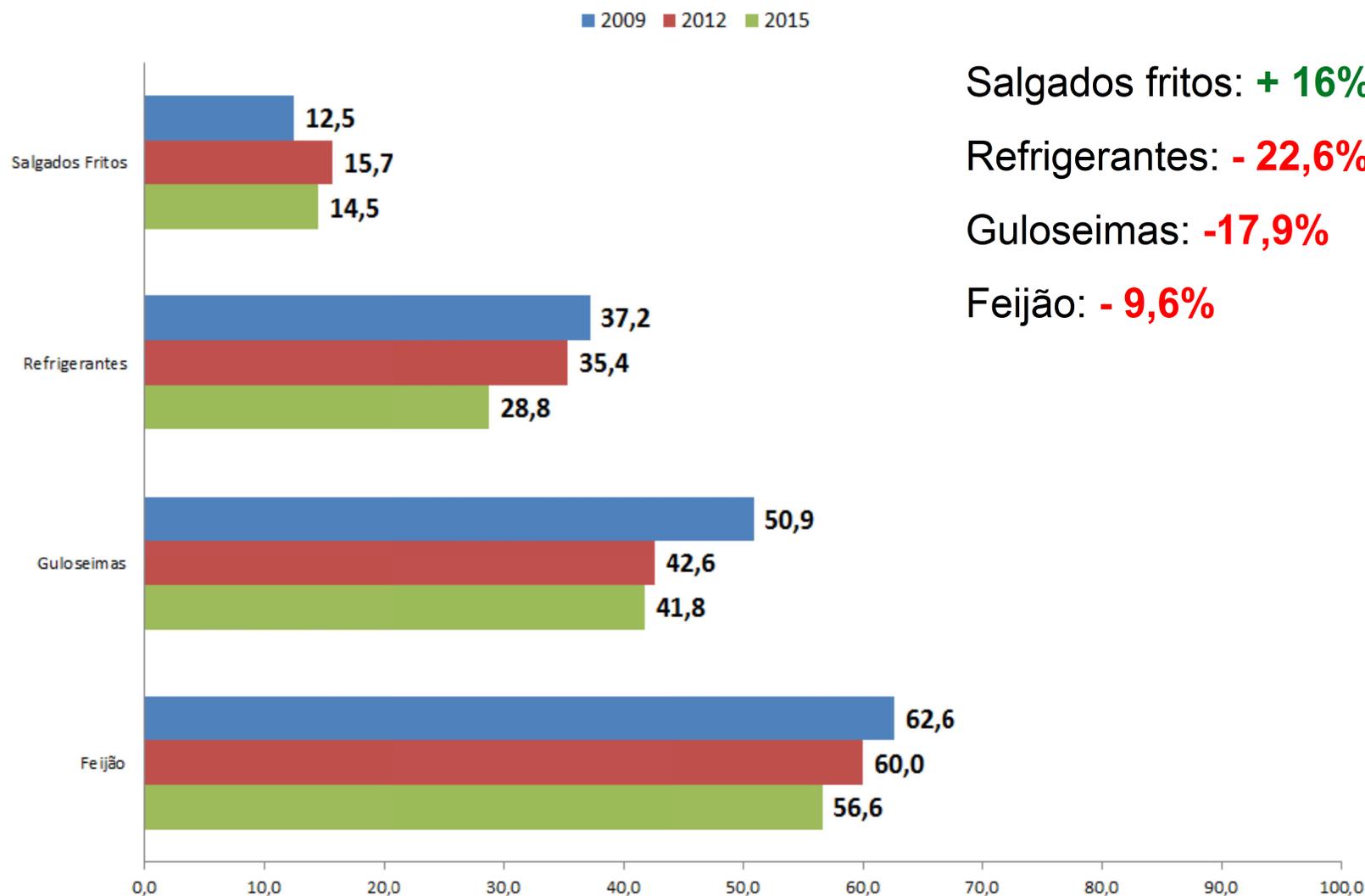
Percentual de escolares frequentando o 9º ano do ensino fundamental em escolas que informaram possuir **cantinas ou pontos alternativos de venda** de produtos alimentícios, por dependência administrativa da escola, segundo o tipo de produto vendido – Brasil/2015



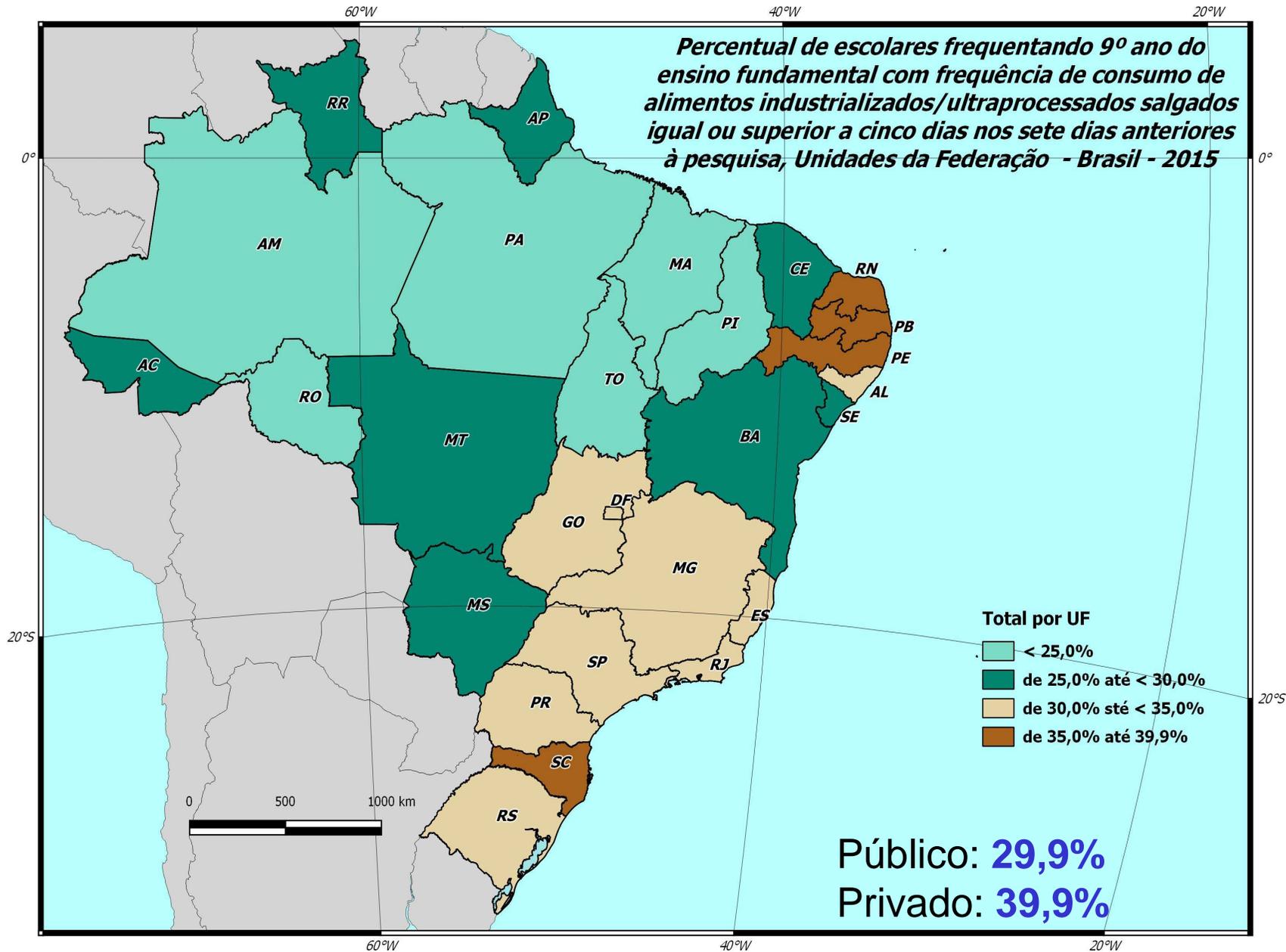


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar, Amostra 1, 2015.

Percentual de escolares frequentando o 9º ano do ensino fundamental com consumo de alimentos **marcadores de alimentação saudável e não saudável** igual ou superior a cinco dias nos sete dias anteriores à pesquisa por ano de realização da pesquisa, segundo alimento consumido - **Municípios das Capitais/2009 a 2015**

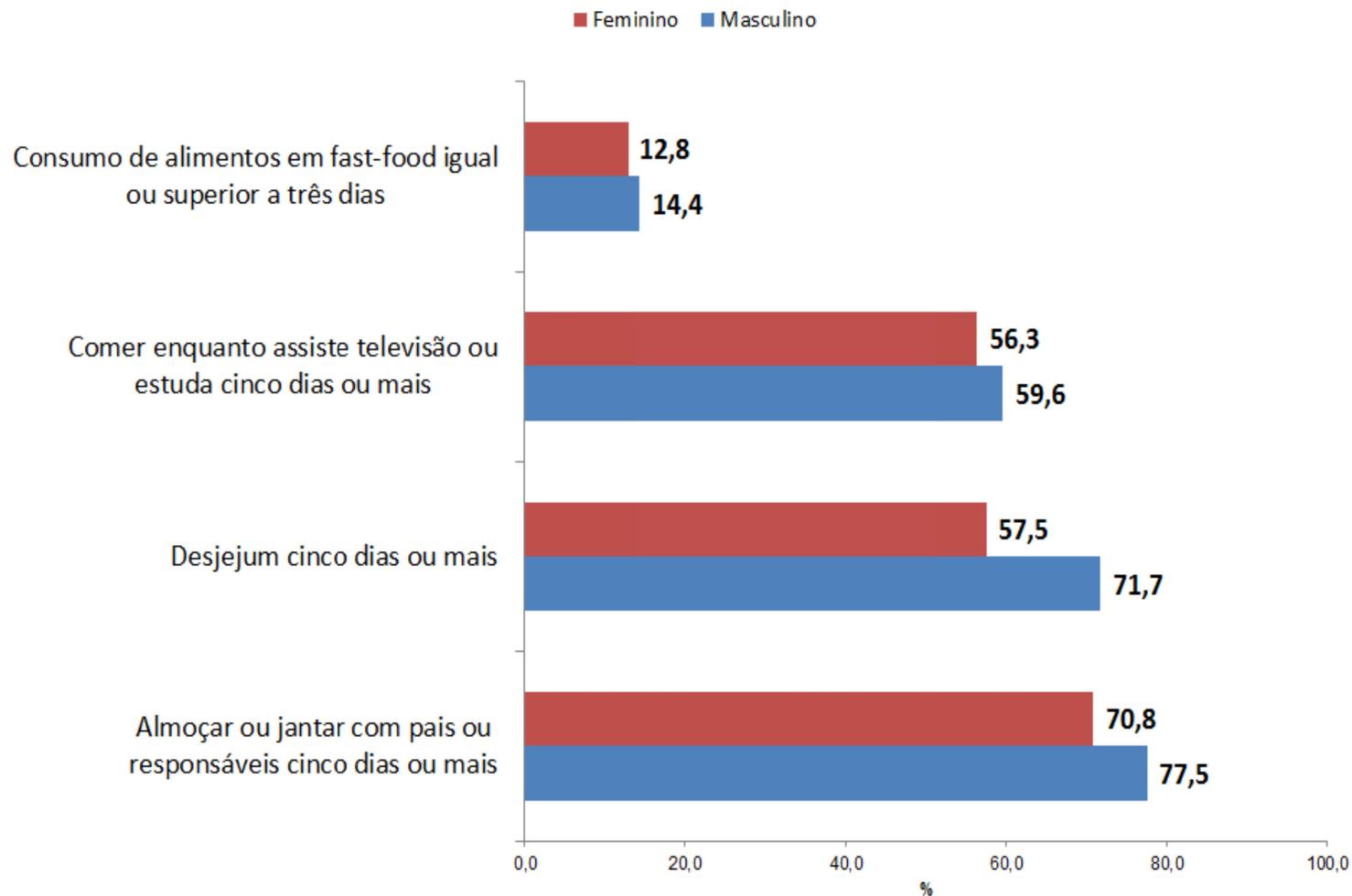


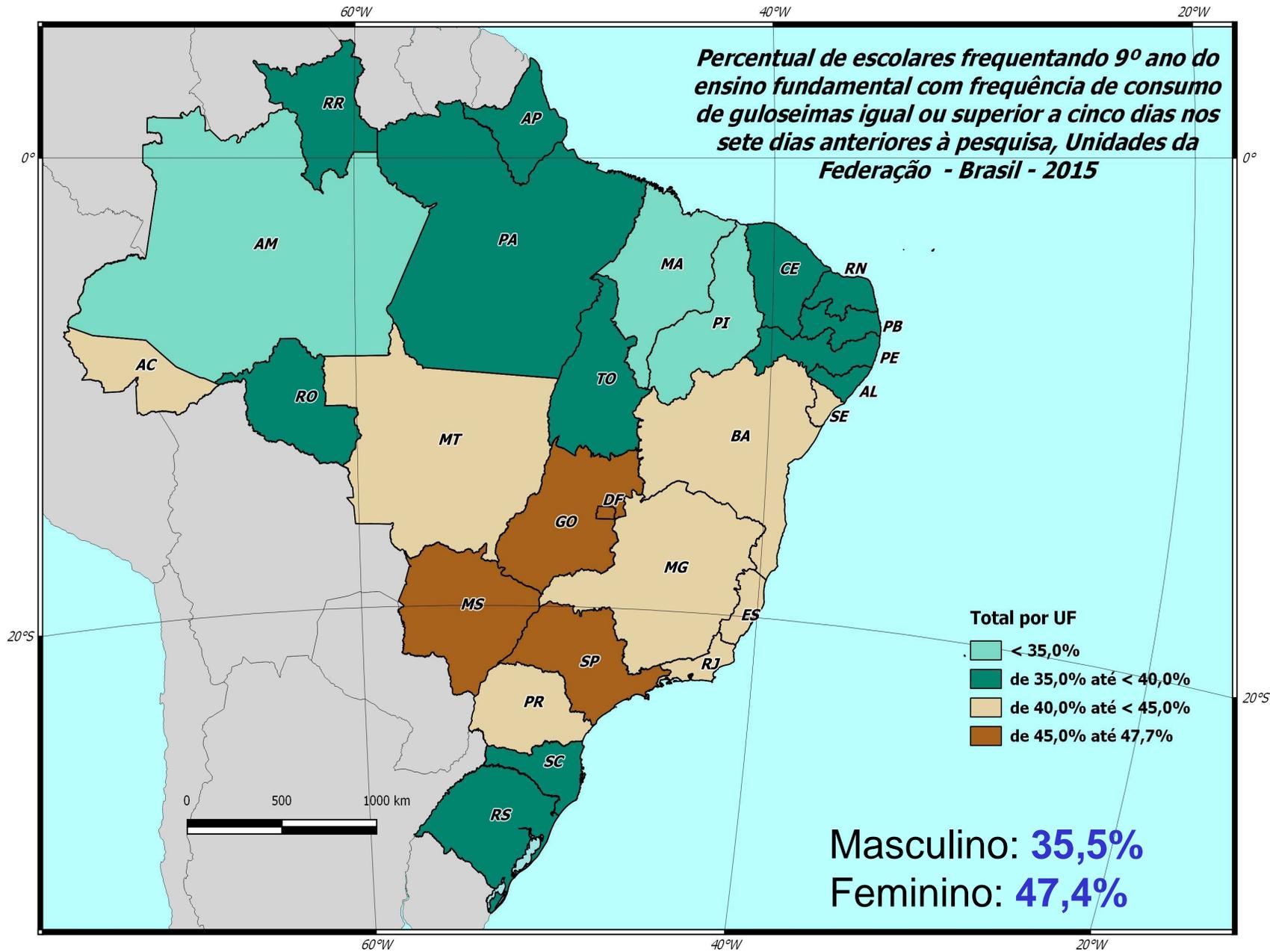
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar, Amostra 1, 2015



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar, Amostra 1, 2015.

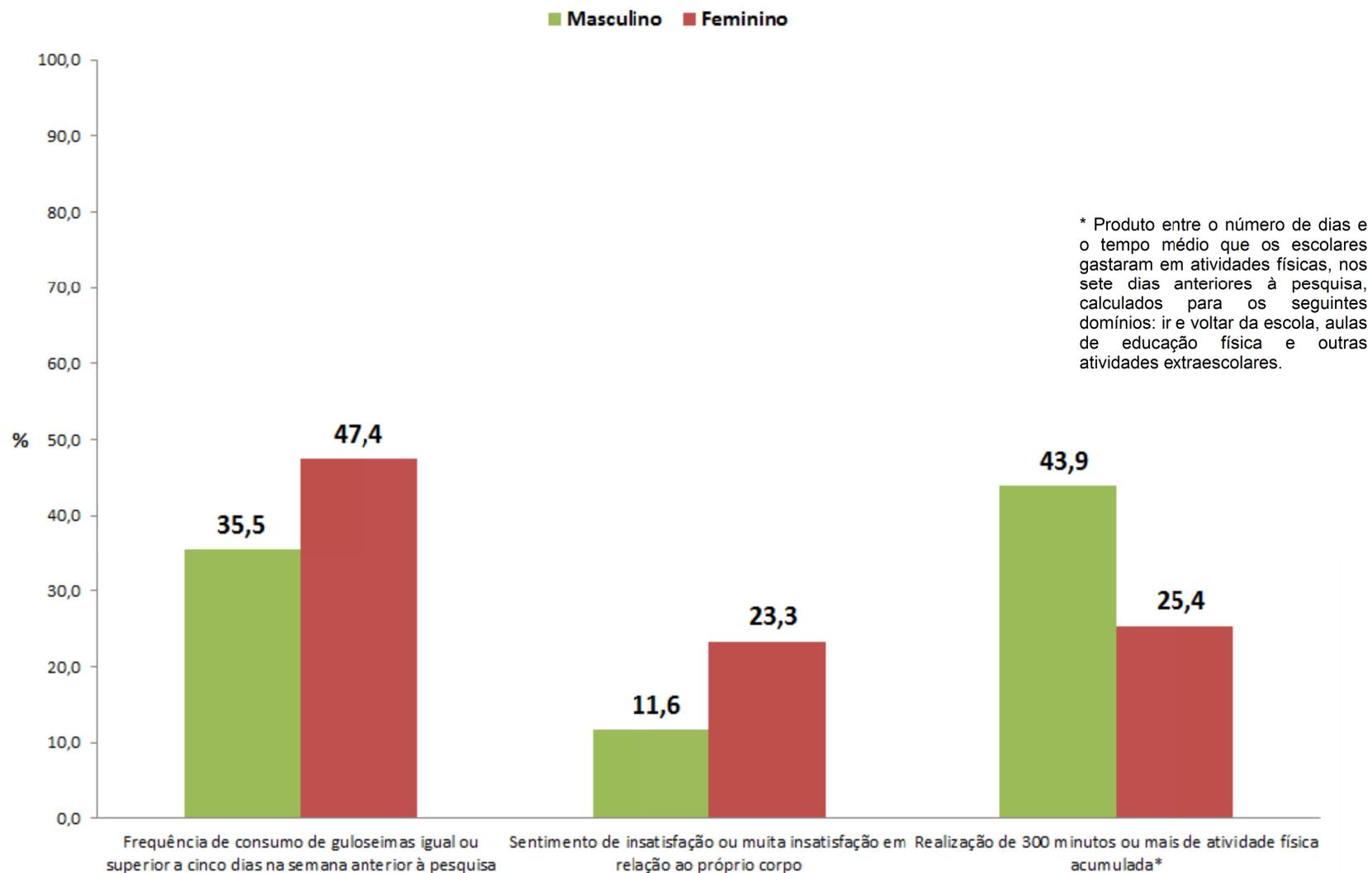
Percentual de escolares frequentando o 9º ano do ensino fundamental por sexo, segundo o **comportamento de realização de refeições** - Brasil/2015



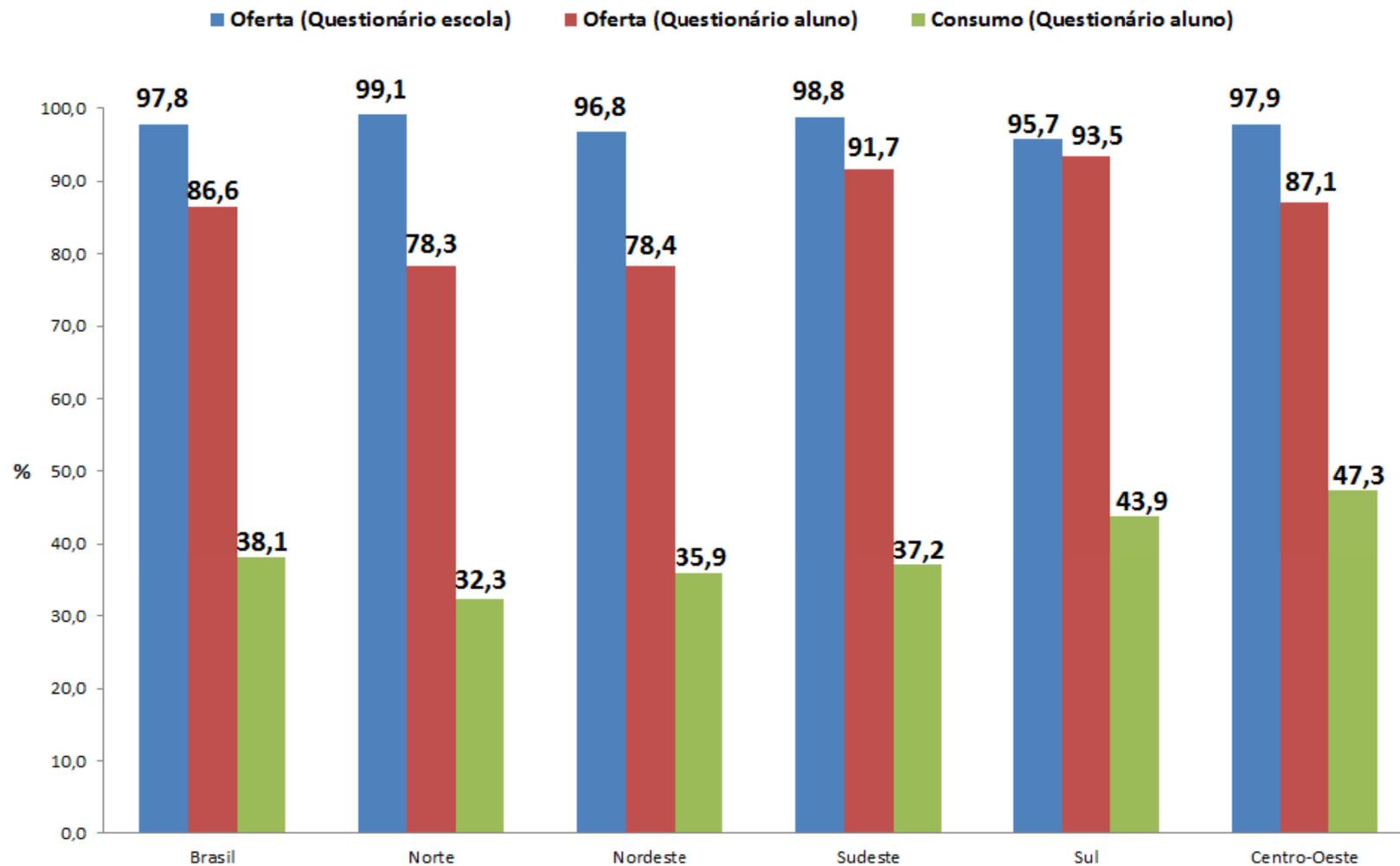


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar, Amostra 1, 2015.

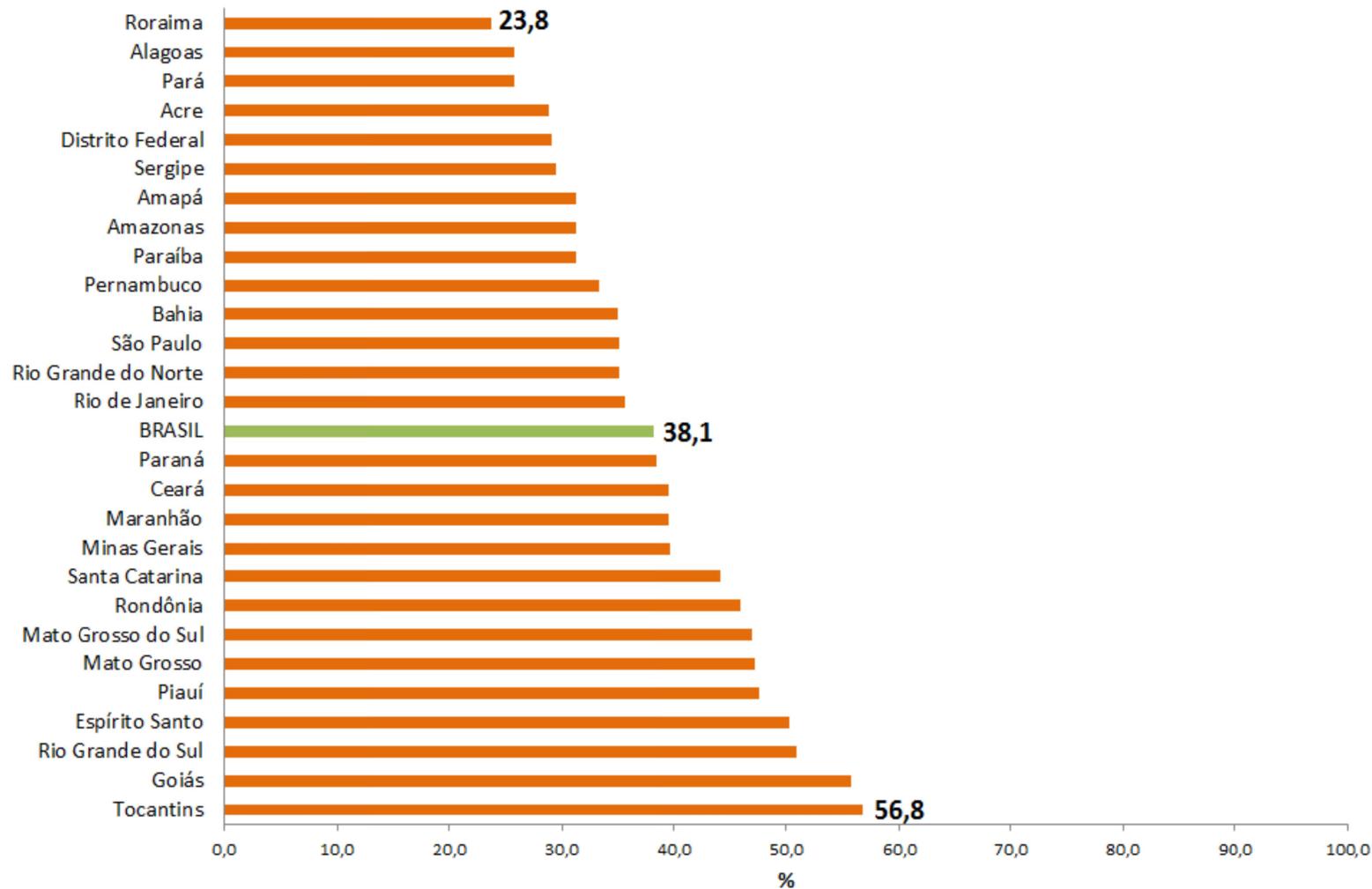
Percentual de escolares frequentando o 9º ano do ensino fundamental por **sexo**, segundo indicador de **alimentação, imagem corporal e atividade física** - Brasil/2015



Percentual de escolares frequentando o 9º ano do ensino fundamental na **rede pública** por **fonte de informação de oferta e consumo de refeição na escola**, segundo Brasil e Grandes Regiões - Brasil/2015



Percentual de escolares frequentando o 9º ano do ensino fundamental na **rede pública** de ensino que **consomem comida oferecida pela escola** por sexo, segundo Unidades da Federação - Brasil/2015



Estimativa

13.199.862 escolares na faixa etária de 13 a 17 anos frequentando o ensino fundamental e médio do país em 2015.

8.175.749 escolares de 13 a 15 anos.

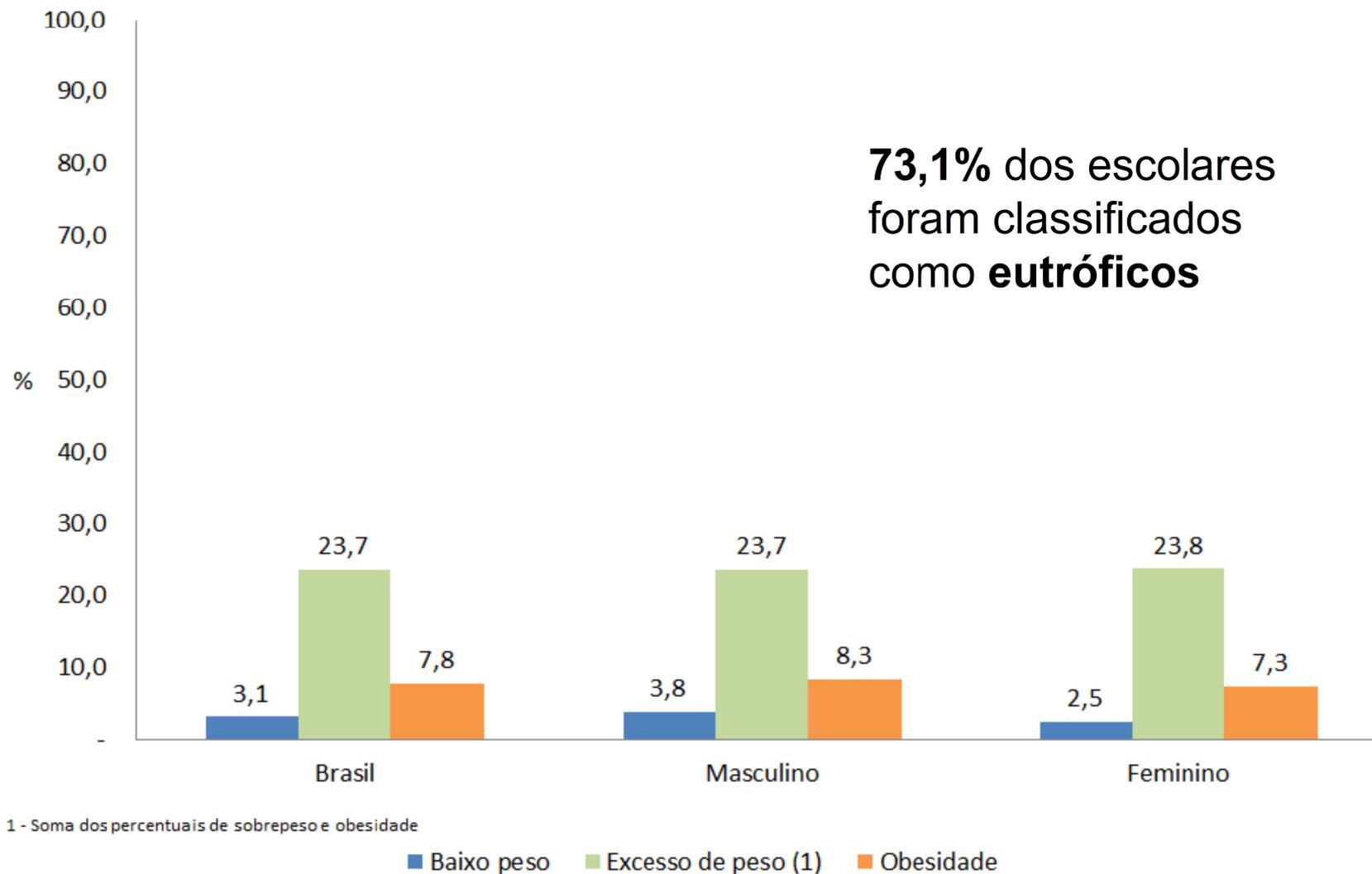
5.024.113 escolares de 16 a 17 anos.

- **Sexo**

50,3% do sexo masculino.

49,7% do sexo feminino.

Percentual de escolares de 13 a 17 anos de idade por estado nutricional, segundo sexo – Brasil/2015



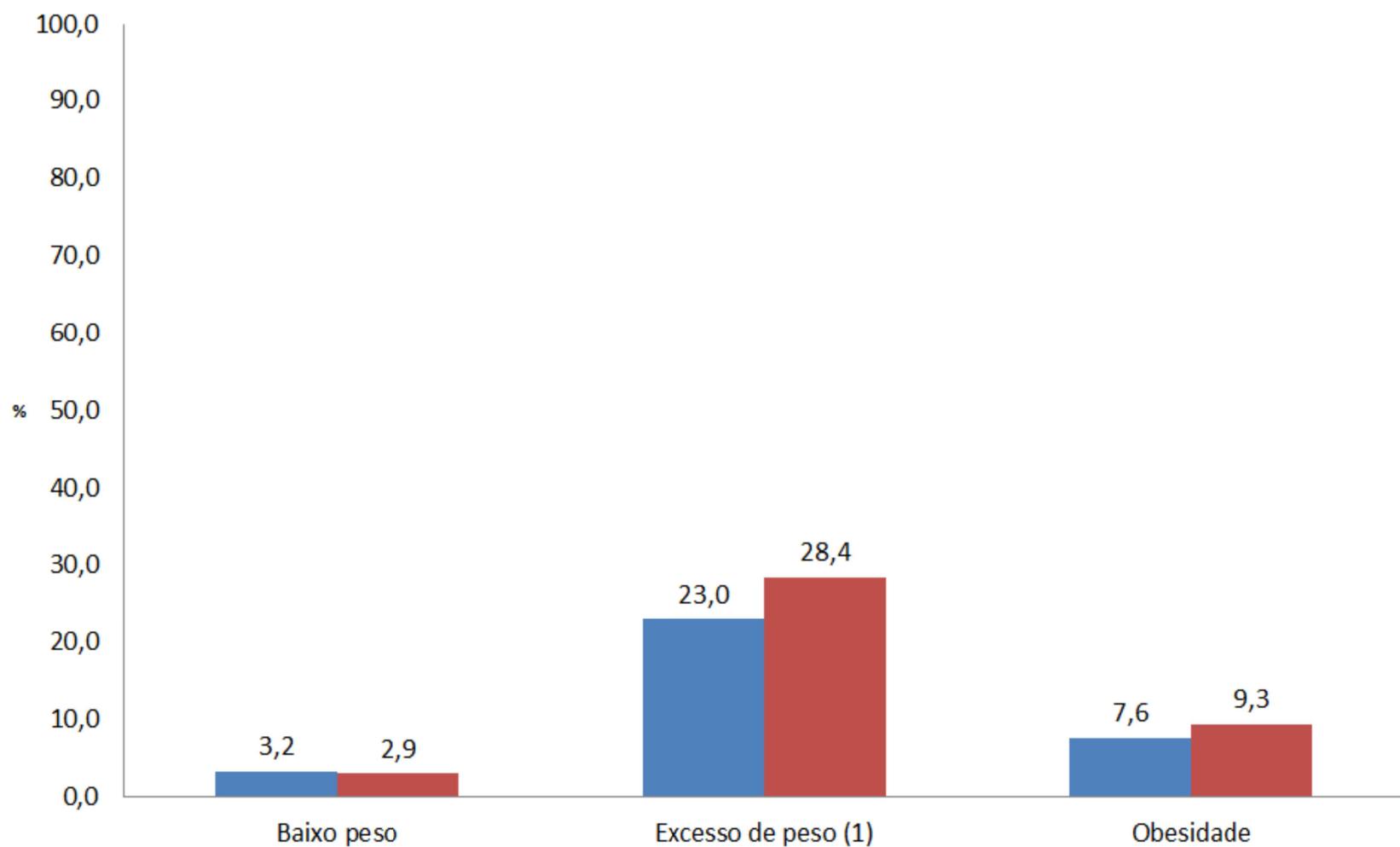
Prevalência de excesso de peso⁽²⁾ em escolares de 13 a 17 anos de idade por grupos de idade, segundo as Grandes Regiões – Brasil/2015



2 - Excesso de peso é a soma de percentuais de sobrepeso e obesidade

■ 13 a 15 anos ■ 16 e 17 anos

Percentual de escolares de 13 a 17 anos de idade por **dependência administrativa da escola**, segundo o **estado nutricional** – Brasil/2015



1 - Soma dos percentuais de sobrepeso e obesidade ■ Escolas públicas ■ Escolas privadas

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar, Amostra 2, 2015

Obrigada

(alessandra.pinto@ibge.gov.br)

www.twitter.com/ibgecomunica
[instagram.com/ibgeoficial](https://www.instagram.com/ibgeoficial)

www.facebook.com/ibgeoficial
[youtube.com/ibgeoficial](https://www.youtube.com/ibgeoficial)

www.ibge.gov.br
0800-721-8181

Coordenação de Comunicação Social

Tel: + 55 21 2142 4651

Tel: + 55 21 2142 0941

comunica@ibge.gov.br