

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Trabalho e Rendimento

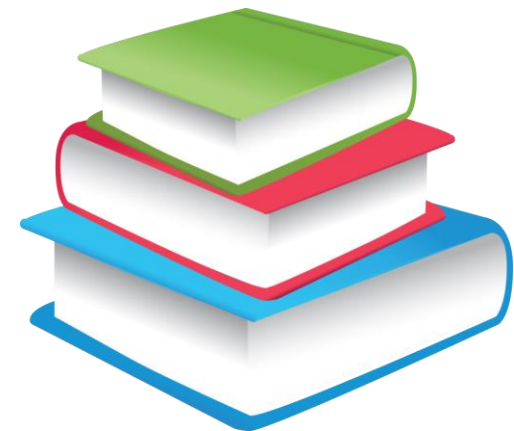
Pesquisa de Orçamentos Familiares POF 2017 - 2018

Segurança Alimentar

Setembro de 2020

Aspectos metodológicos e conceituais

- Pesquisa de Orçamentos Familiares - **POF**
- Escala Brasileira de Insegurança alimentar - **EBIA**
- Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - **PNAD**



Identificação dos objetivos

Investigar os **ORÇAMENTOS FAMILIARES** combinados com outras informações sobre as **CONDIÇÕES DE VIDA** das famílias brasileiras.

Histórico da investigação do orçamento familiar no Brasil

- Estudo Nacional da Despesa Familiar - **ENDEF 1974-1975**
 - Abrangência Nacional
 - Estabelecer a estrutura de ponderação para implantação do Sistema Nacional de Índices de Preços - SNIPC.

43 anos de investigação das despesas familiares no Brasil

Histórico da investigação do orçamento familiar no Brasil

- ↳ Primeiras **POFs**: anos 80 e 90 apenas para as Regiões metropolitanas urbanas
- ↳ **POFs** dos anos 2000
 - - 2002-2003, 2008-2009 e 2017-2018
 - - Abrangência Nacional
 - - Rendimento não monetário
 - - Condições de vida com avaliação subjetiva
- **POF** 2008-2009
 - - Convênio com o Banco Mundial
 - Piloto da POF Simplificada
- **POF** 2017-2018
 - Sistema de POFs Contínuas (SIPD)

Estrutura do SIPD

Dois núcleos

+ outras pesquisas

Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares

SIPD


**Pesquisa Nacional
por Amostra de
Domicílios
Contínua**

- Mercado de Trabalho
- Educação
- Habitação
- Trabalho infantil
- ...

**Pesquisa de
Orçamentos
Familiares
Contínua**

- Rendimento
- Consumo
- Condições de vida
- Segurança alimentar
- ...

POF 2017-2018

- 
- pesquisa domiciliar por amostragem;
 - realizada em domicílios particulares situados nas áreas urbanas e rurais;
 - todo território nacional;
 - amostra de **57.920** mil domicílios.

POF 2017-2018

Principais aplicações

- Índices de preços;
- Condições de vida a partir do consumo e orçamento das famílias;
- Contas nacionais;
- Estudos sobre pobreza e desigualdade;
- Segurança alimentar e nutricional (consumo efetivo, análise da disponibilidade de alimentos etc.)

POF 2017-2018

DIÁRIO de
PERNAMBUCO

// CONFIRA O **JORNAL DIGITAL DO DIA**



Entre
nos
APPs



NOTÍCIA DE ECONOMIA

IBGE Pesquisa de Orçamentos Familiares vai atingir 50 setores censitários de Pernambuco

No primeiro trimestre da pesquisa, a POF, que dura um ano, serão visitados bairros como Piedade, Boa Viagem, Rio Doce, Madalena, Várzea e Iburá

Por: Gabriela Araújo

Publicado em: 06/07/2017 11:14 Atualizado em: 06/07/2017 12:20



Modo de coleta

- Entrevista direta (domiciliar)
- Coleta eletrônica de dados
 - ✓ *tablets*
- Instrumentos de mensuração
 - ✓ 7 questionários

POF 2017-2018

Modo de Coleta

Períodos da coleta das informações

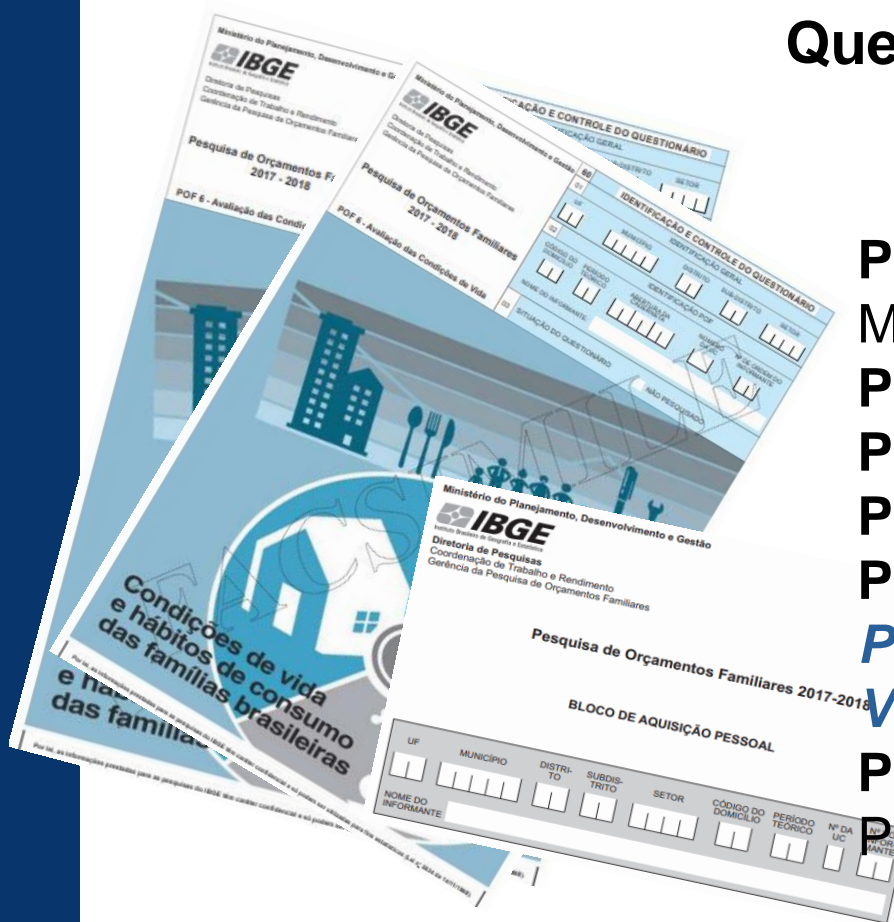
JUNHO DE 2017 a JULHO DE 2018



12 meses = 4 trimestres = **Período Teórico** =>
52 períodos de 7 dias

POF 2017-2018

Questionários



POF 1 -Características do Domicílio e dos Moradores

POF 2 -Aquisição Coletiva

POF 3 -Caderneta de Aquisição Coletiva

POF 4 -Aquisição Individual

POF 5 -Trabalho e Rendimento Individual

POF 6-Avaliação das Condições de Vida

POF 7 - Bloco de Consumo Alimentar Pessoal

Operacionalizar conceitos Unidade de Consumo x Família

POF 2017-2018

Avaliação das Condições de Vida - POF6

Opinião / avaliação sobre:

- Rendimento total da família;
- Gastos mensais, despesas da família e dificuldades financeiras;
- Padrão de vida em relação (alimentação, moradia, vestuário, educação, saúde e lazer);
- Problemas com a moradia (com pouco espaço, sujeito a inundação, violência ou vandalismo etc.).





Escala Brasileira de Insegurança Alimentar (EBIA)

- Medida direta e domiciliar da Insegurança Alimentar.
- Permite classificar os domicílios em um dos quatro graus atribuídos pela Escala :
 - Segurança alimentar
 - Insegurança alimentar leve
 - Insegurança alimentar moderada
 - Insegurança alimentar grave

14 perguntas sobre a situação alimentar no domicílio nos últimos 90 dias que antecederam a entrevista.

Segurança Alimentar na POF 2017-2018

- Estimar as prevalências de Segurança Alimentar (SA) e Insegurança Alimentar leve (IA leve), Insegurança Alimentar moderada (IA moderada) e Insegurança Alimentar grave (IA grave) nos domicílios.
- Identificar a relação dos resultados com o orçamento familiar e as condições de vida das famílias.
- Utilização dos aspectos metodológicos aplicados na Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD dos anos de 2004, 2009 e 2013, para identificar e classificar as unidades domiciliares de acordo com os graus atribuídos pela Escala.

Segurança Alimentar na POF 2017-2018

- Atribuiu-se pontos à respostas de “**Sim**” e “**Não**”.
- A pontuação é maior quando o domicílio tem pelo menos um morador com menos de 18 anos de idade.
- A análise da EBIA é baseada em um gradiente de pontuação final resultante do somatório das respostas afirmativas a 14 questões. Da pontuação total foi atribuída uma classificação.

| Classificação | Pontos de corte para domicílios com pelo menos um morador com menos de 18 anos de idade | Pontos de corte para domicílios sem moradores com menos de 18 anos de idade |
|--------------------------------|--|--|
| Segurança alimentar | 0 | 0 |
| Insegurança alimentar leve | 1 - 5 | 1 - 3 |
| Insegurança alimentar moderada | 6 - 9 | 4 - 5 |
| Insegurança alimentar grave | 10 - 14 | 6 - 8 |

Segurança Alimentar na POF 2017-2018

EBIA – Escala Brasileira de Insegurança Alimentar

| | | |
|---|--------------------------------|---|
| ■ | Segurança alimentar | A família/domicílio tem acesso regular e permanente a alimentos de qualidade, em quantidade suficiente, sem comprometer o acesso a outras necessidades essenciais. |
| ■ | Insegurança alimentar leve | Preocupação ou incerteza quanto acesso aos alimentos no futuro; qualidade inadequada dos alimentos resultante de estratégias que visam não comprometer a quantidade de alimentos. |
| ■ | Insegurança alimentar moderada | Redução quantitativa de alimentos entre os adultos e/ou ruptura nos padrões de alimentação resultante da falta de alimentos entre os adultos. |
| ■ | Insegurança Alimentar grave | Redução quantitativa de alimentos também entre as crianças, ou seja, ruptura nos padrões de alimentação resultante da falta de alimentos entre todos os moradores, incluindo as crianças. Nessa situação, a fome passa a ser uma experiência vivida no domicílio. |

A JANELA PARA OLHAR O PAÍS



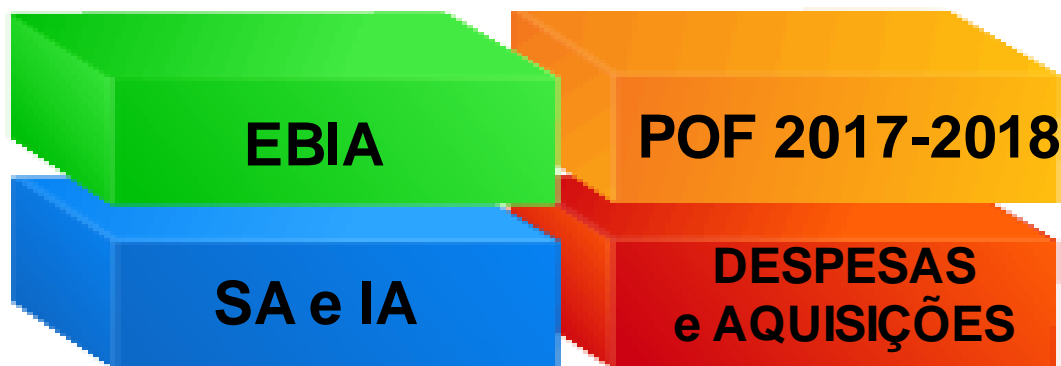
PNAD - Pesquisa Nacional
por Amostra de Domicílios
Brasil e Síntese de Indicadores 2013

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios

PNAD - Segurança Alimentar 2013
Pesquisa Suplementar de **Segurança
Alimentar** – PNAD 2013

- Levantamento realizado em 2004, 2009 e 2013 em convênio com o Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome (MDS).
- Abrangência de divulgação dos dados:
 - Brasil
 - Grandes Regiões e UF

Segurança Alimentar na POF 2017-2018



- A Pesquisa de Orçamentos Familiares 2017-2018 disponibiliza, pela primeira vez, resultados segundo os critérios da Escala Brasileira de Insegurança Alimentar – EBIA.

Discussão dos resultados

Segurança alimentar no Brasil e nas Grandes Regiões

- Distribuição dos domicílios urbano e rural (%);
- comparação com as PNADs (%);
- Resultados para as grandes regiões (%).

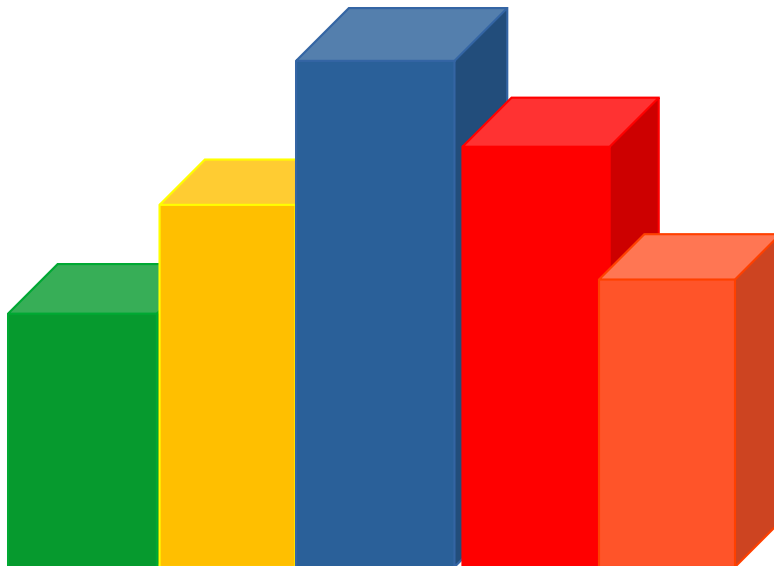
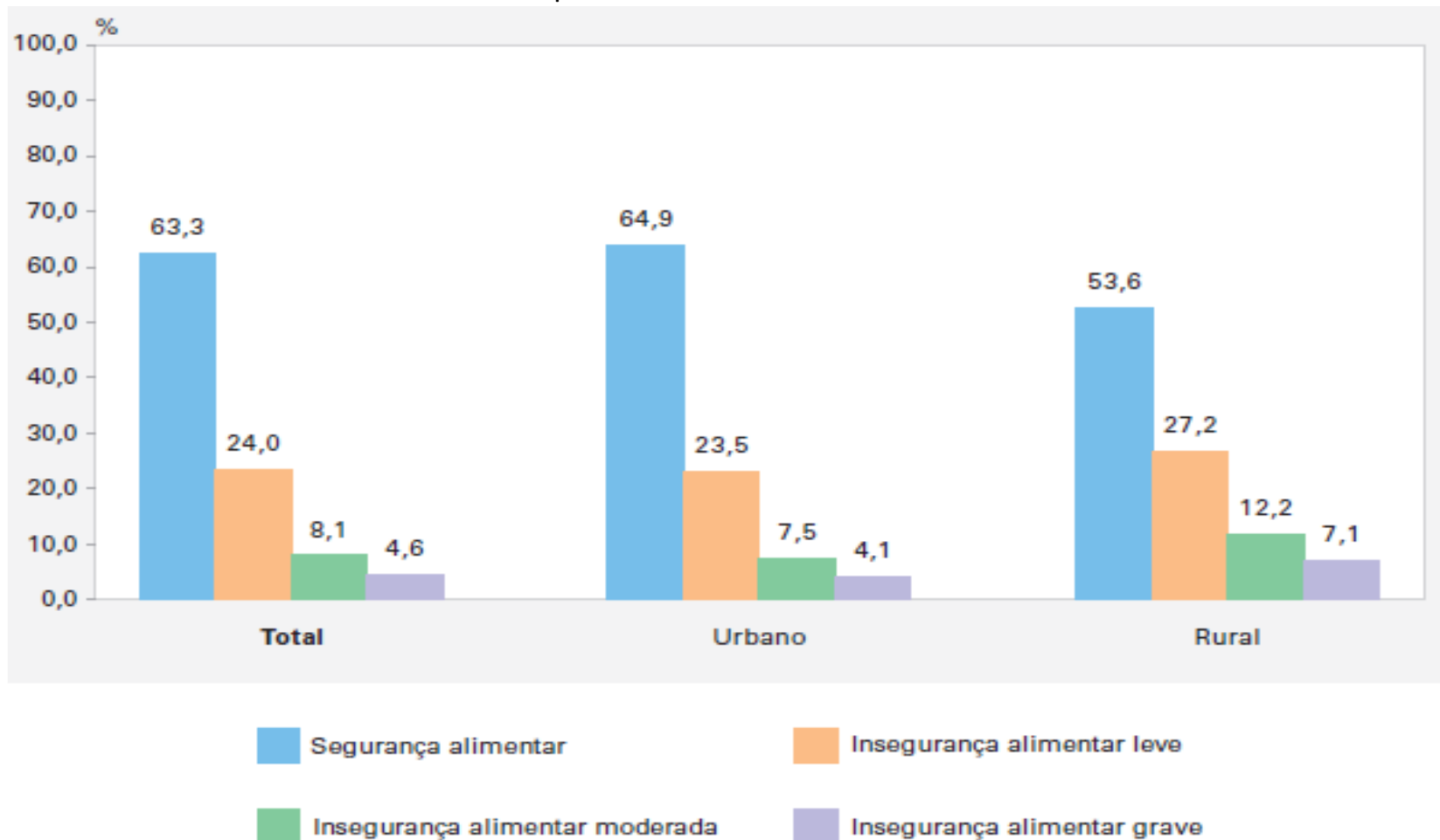
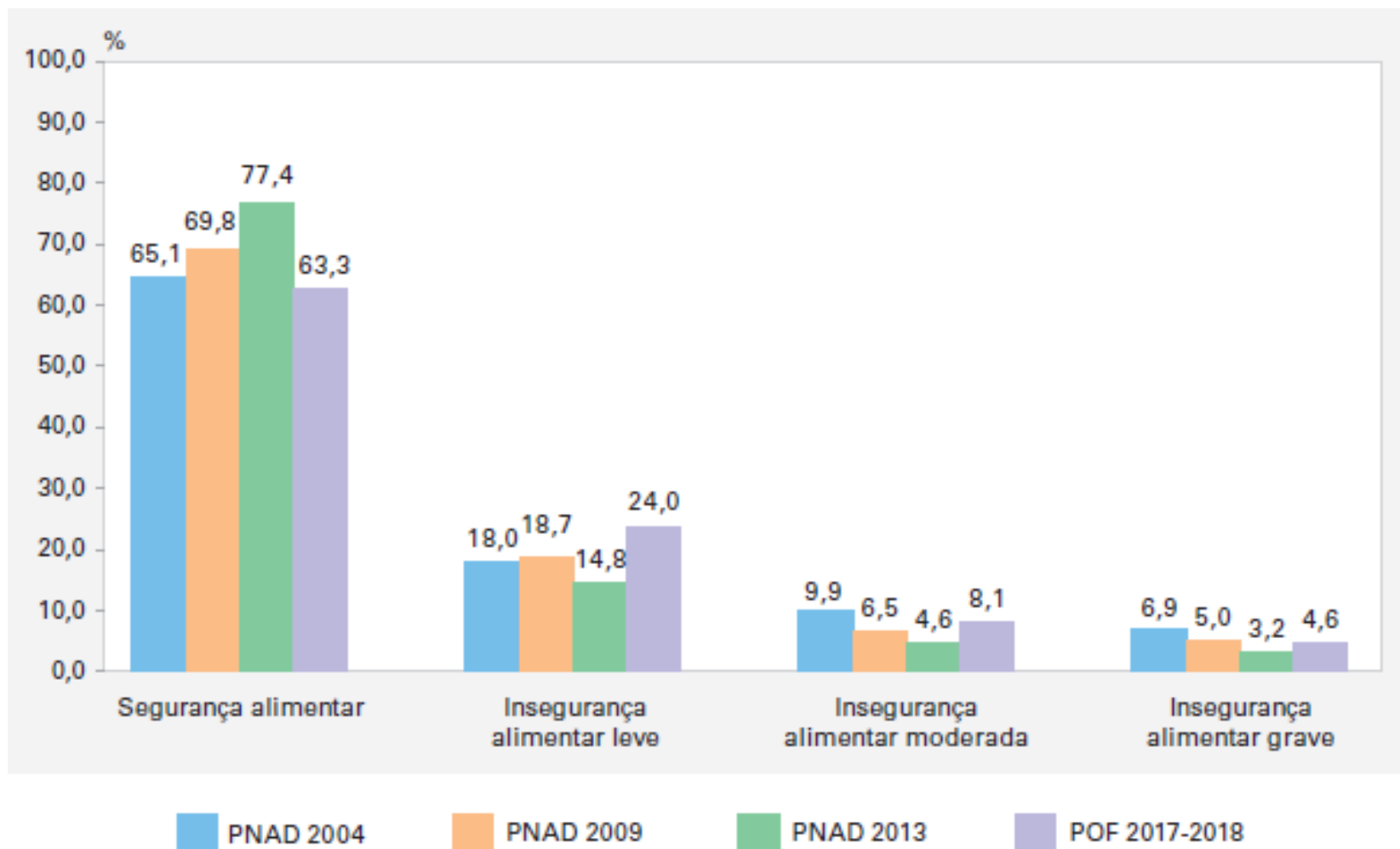


Gráfico 1 – Distribuição percentual dos domicílios particulares permanentes, por situação de segurança alimentar existente no domicílio, segundo a situação do domicílio - Brasil - período 2017-2018



Dos **68,9** milhões de domicílios estimados para o Brasil, **59,4** milhões estavam na área urbana e **9,5** milhões estavam na área rural.

Gráfico 2 – Evolução da prevalência de segurança alimentar e insegurança alimentar leve, moderada e grave nos domicílios particulares - Brasil - 2004/2018



Fonte: IBGE, Pnads 2004,2009 e 2013 e POF 2017-2018

Evolução da prevalência de segurança alimentar e insegurança alimentar leve, moderada e grave nos domicílios particulares - Brasil - 2004/2018

Gráfico 3 - Área **urbana**

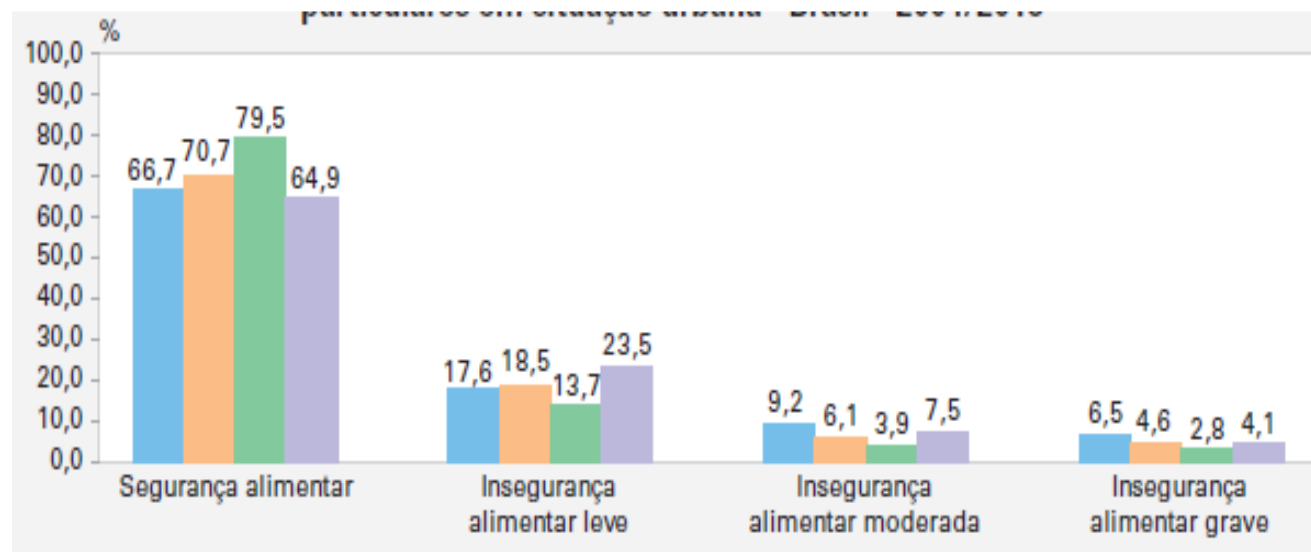
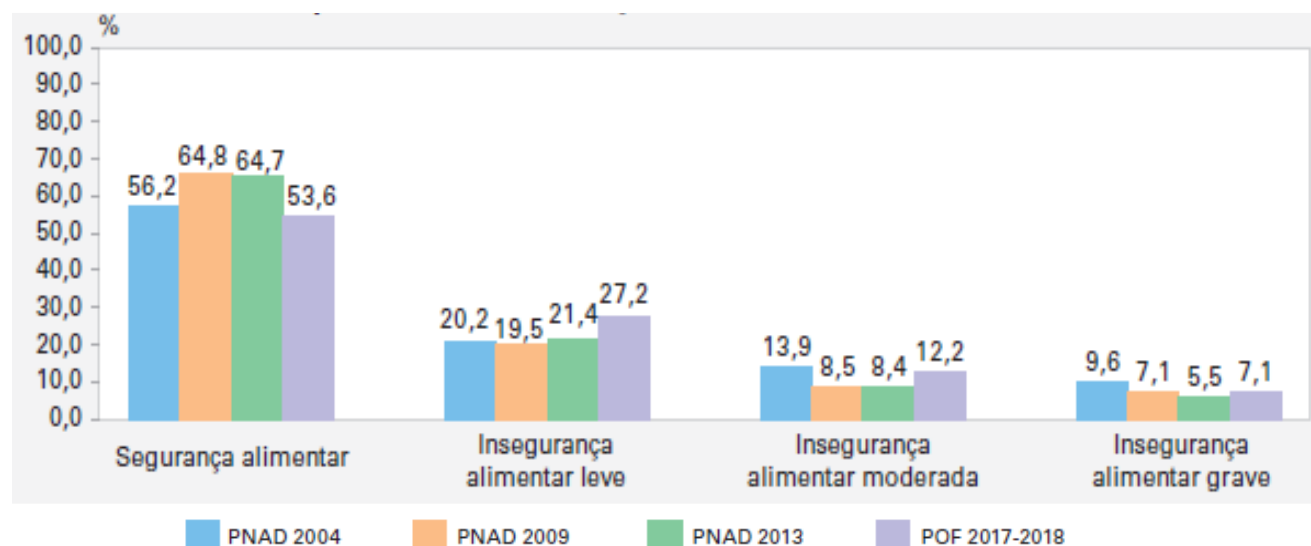
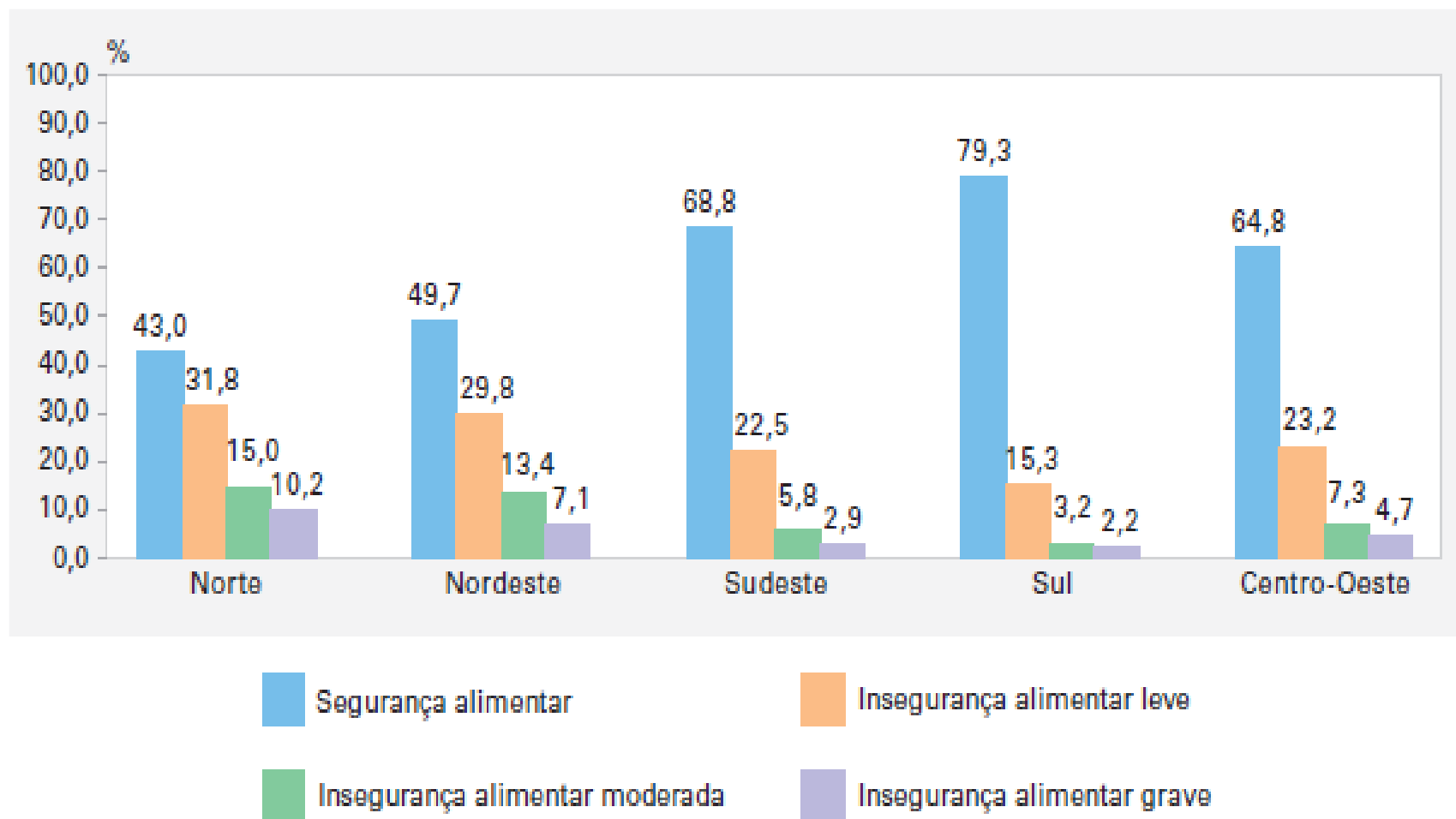


Gráfico 4 - Área **rural**



■ PNAD 2004
 ■ PNAD 2009
 ■ PNAD 2013
 ■ POF 2017-2018

Gráfico 5 – Distribuição percentual dos domicílios particulares permanentes, por situação de segurança alimentar existente no domicílio, segundo as Grandes Regiões - período 2017-2018



Características dos domicílios



- Abastecimento de água;
- Esgotamento sanitário;
- Destino do lixo;
- Pessoa de referência;
- Sexo;
- Cor ou raça;
- Grupo de idade.

Abastecimento de água – rede geral de distribuição



- **87,4%** dos domicílios com **segurança alimentar**



- **82,6%** dos domicílios com IA **Leve**
- **76,8%** dos domicílios com IA **moderada**
- **76,3%** dos domicílios IA **grave**

84,9% dos domicílios brasileiros com acesso a rede geral de distribuição

Esgotamento sanitário – acesso dos domicílios à rede geral, pluvial ou fossa ligada à rede



- **69,3%** dos domicílios com **segurança alimentar**
- **56,3%** dos domicílios com IA **Leve**
- **47,8%** dos domicílios com IA **moderada**
- **43,4%** dos domicílios IA **grave**

63,2% dos domicílios brasileiros com acesso à rede geral, pluvial ou fossa ligada à rede.

Destino do lixo – coletado diretamente por serviço de limpeza



- **86,3%** dos domicílios com **segurança alimentar**.



- **81,3%** dos domicílios com IA **Leve**
- **75,4%** dos domicílios com IA **moderada**
- **72,3%** dos domicílios IA **grave**

- **83,6%** dos domicílios com lixo coletado diretamente por serviço de limpeza.

Pessoa de referência do domicílio – sexo (em %)

Gráfico 6

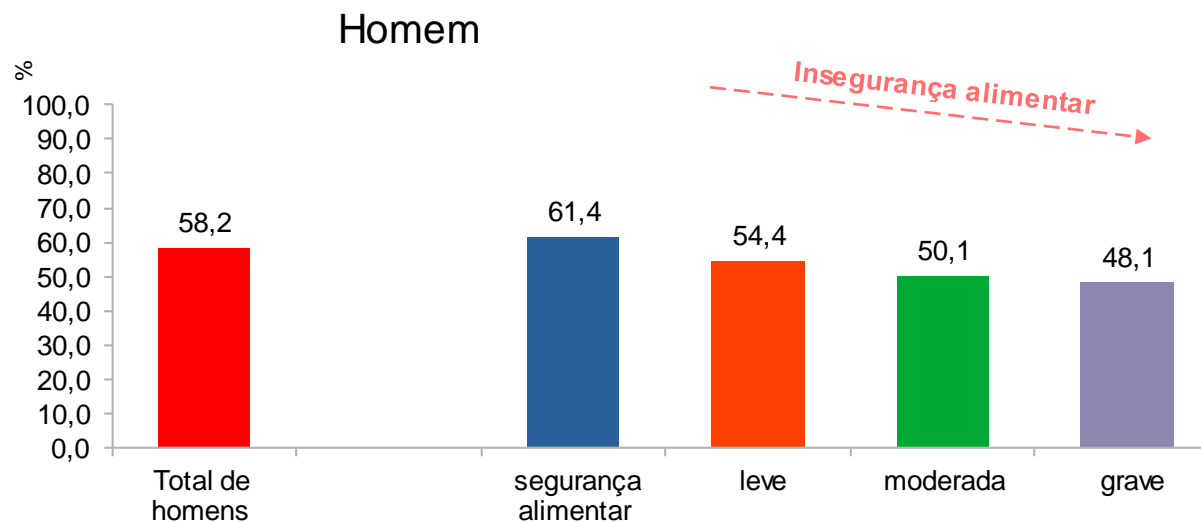
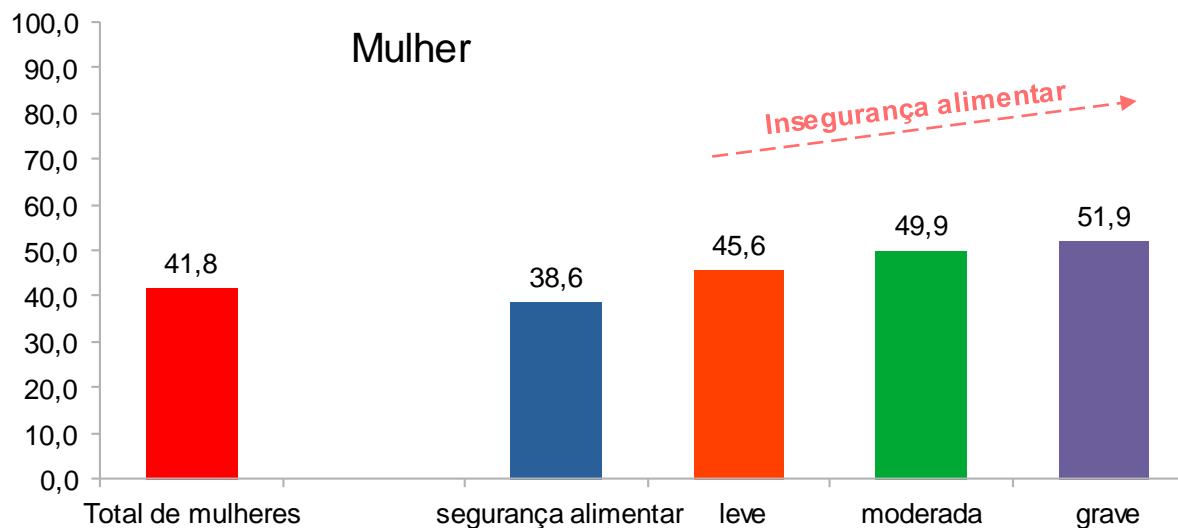


Gráfico 7



Pessoa de referência

Gráfico 8- Situação de SA e IA (em %)

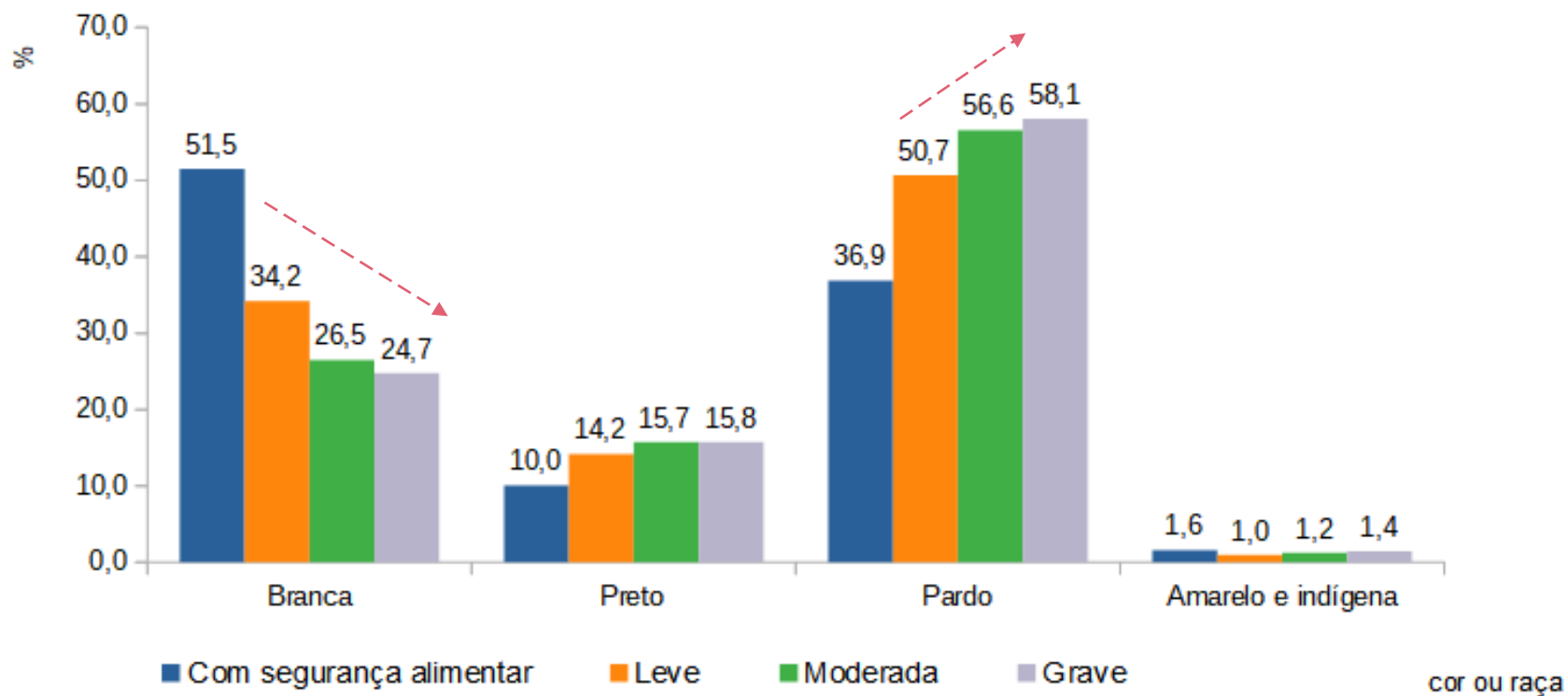


Gráfico 9 - Prevalência de segurança alimentar e de insegurança alimentar moderada ou grave, em domicílios particulares, segundo o sexo da pessoa de referência - Brasil - 2013/2018

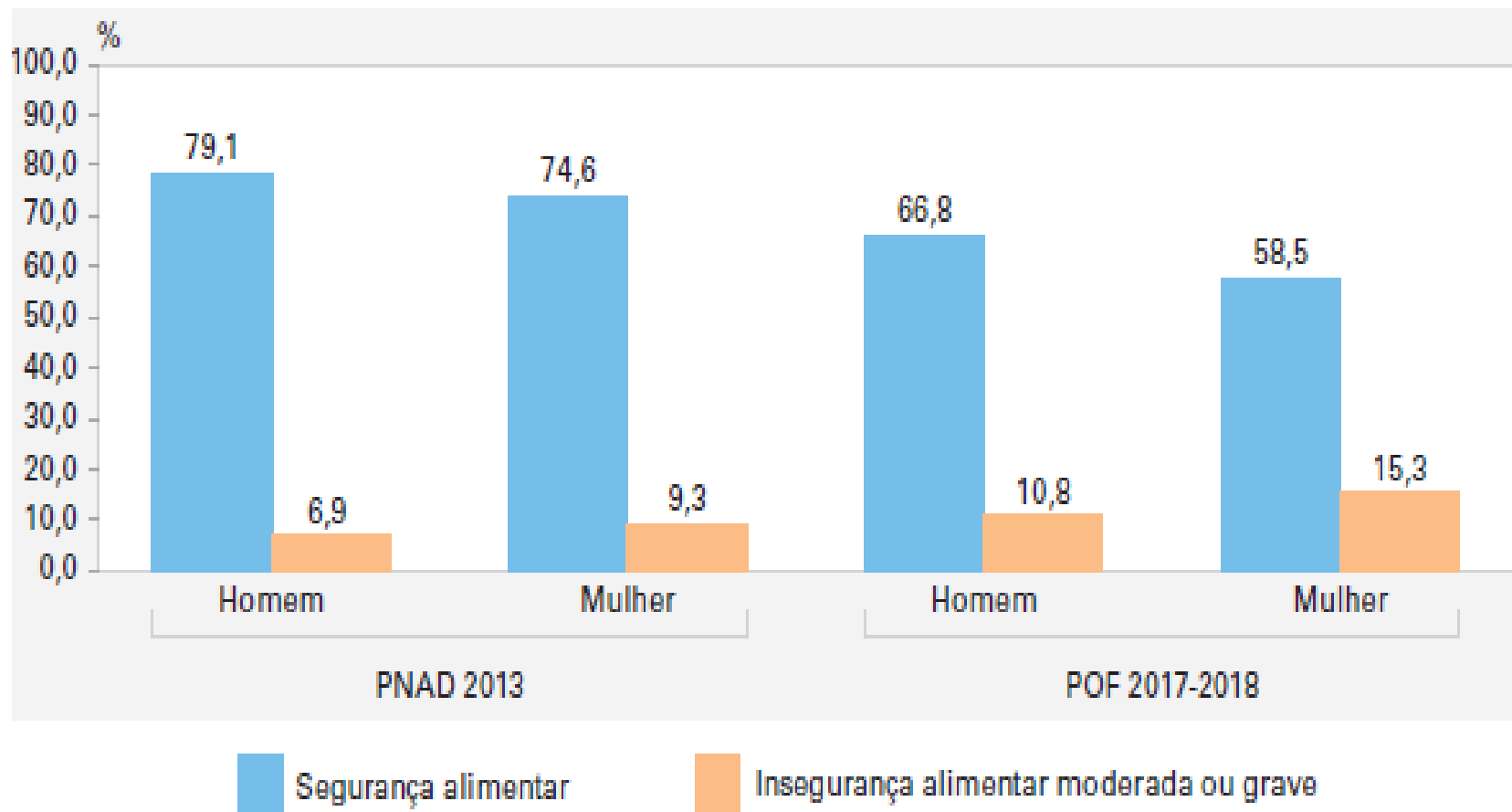


Gráfico 10 - Distribuição dos domicílios, segundo a situação de segurança alimentar existente no domicílio, segundo o total de moradores – Brasil – período 2017-2018

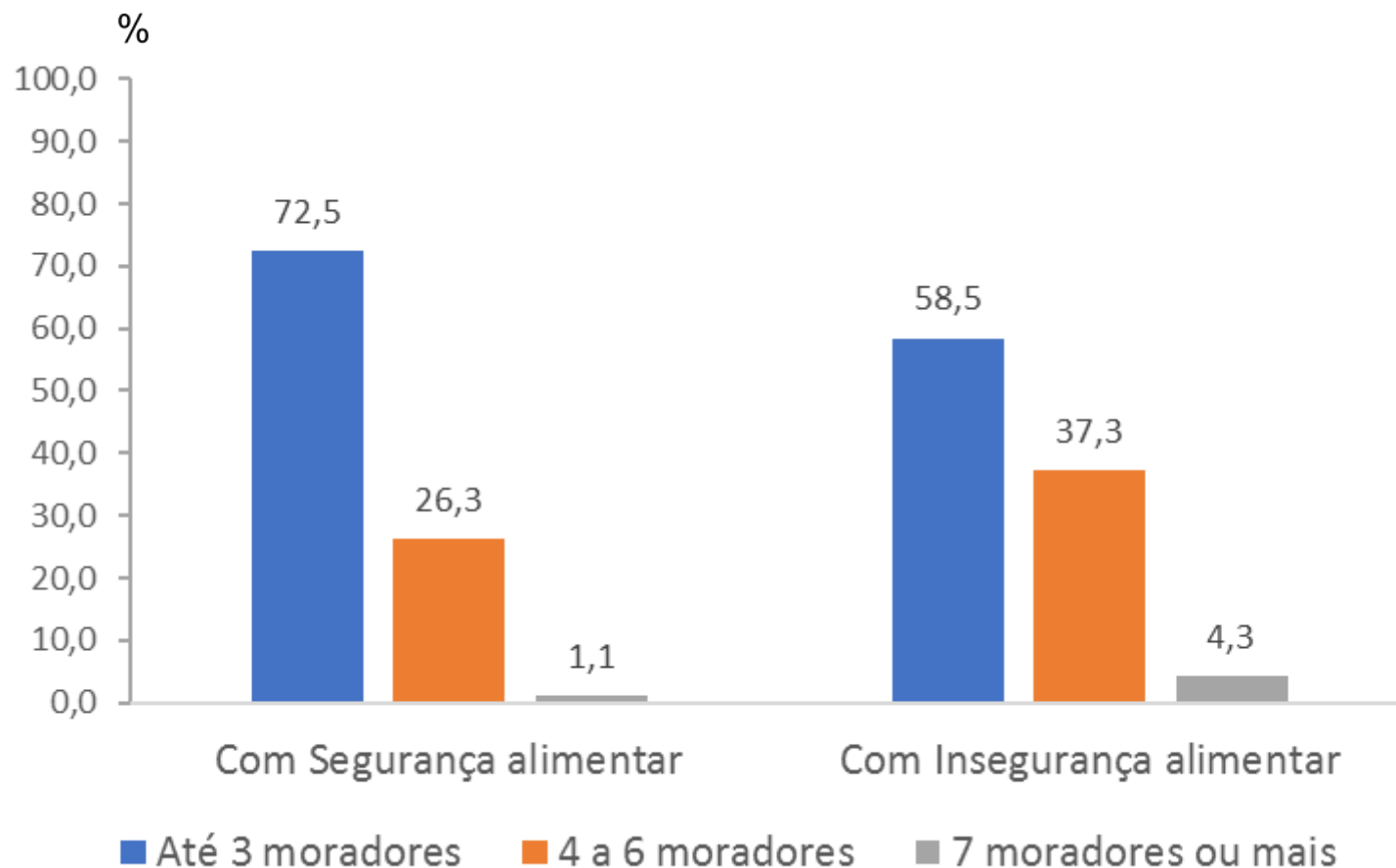
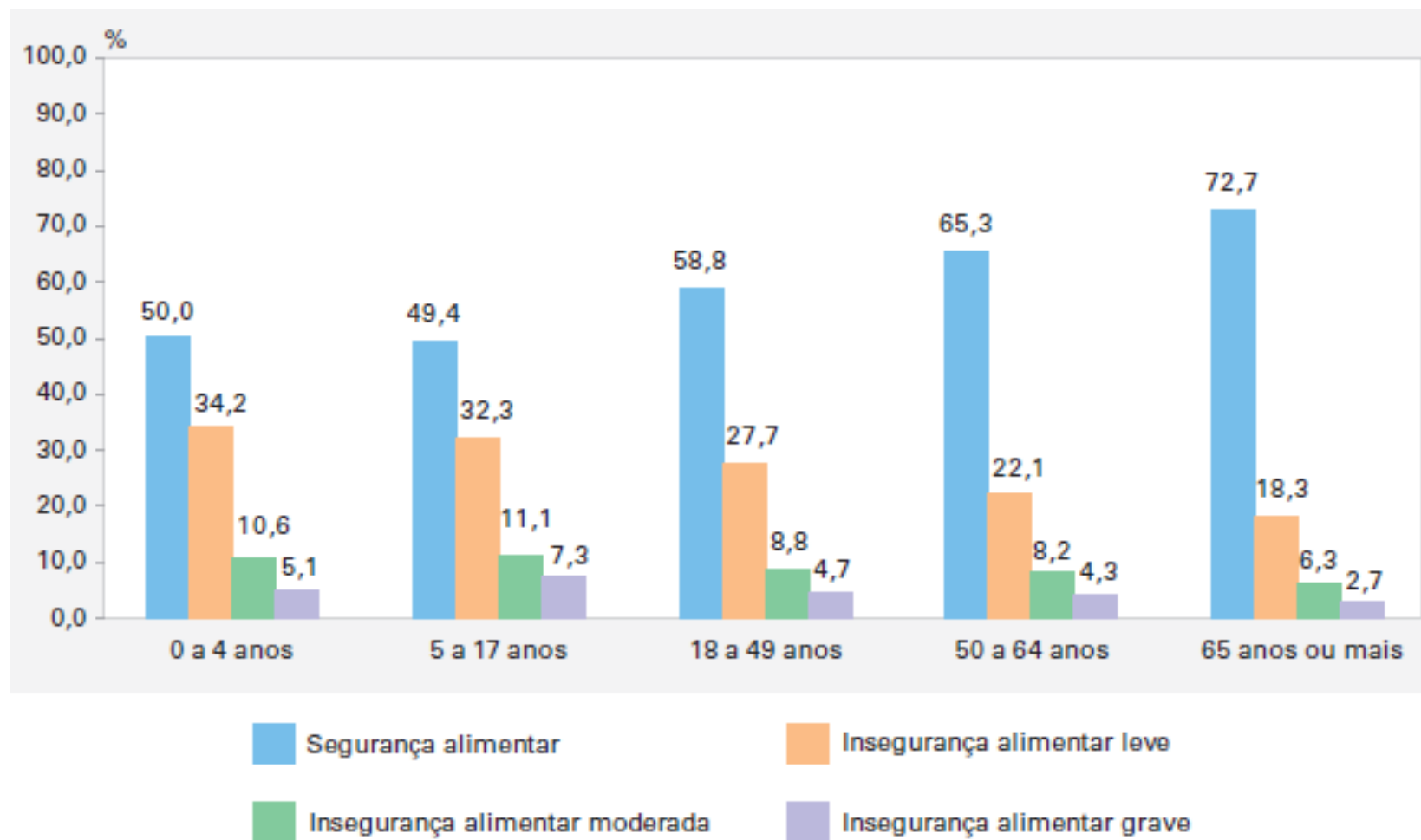


Tabela 1 - Distribuição dos domicílios, segundo a situação de segurança alimentar existente no domicílio, segundo o tipo de combustível para preparar alimentos – Brasil – período 2017-2018

| Combustível para preparar alimentos | Distribuição dos domicílios particulares permanentes (%) | | | | |
|-------------------------------------|--|---------------------------|------|----------|-------|
| | Situação de segurança alimentar existente no domicílio | | | | |
| | Com segurança alimentar | Com insegurança alimentar | | | |
| | | Total | Leve | Moderada | Grave |
| Gás de botijão ou encanado | | | | | |
| Sim | 98,0 | 96,9 | 97,9 | 96,0 | 93,0 |
| Não | 2,0 | 3,1 | 2,1 | 4,0 | 7,0 |
| Lenha ou carvão | | | | | |
| Sim | 16,9 | 24,8 | 21,3 | 30,0 | 33,4 |
| Não | 83,1 | 75,2 | 78,7 | 70,0 | 66,6 |
| Energia elétrica | | | | | |
| Sim | 60,9 | 45,1 | 49,6 | 38,4 | 33,5 |
| Não | 39,1 | 54,9 | 50,4 | 61,6 | 66,5 |

Gráfico 11 - Distribuição dos moradores em domicílios particulares, por situação de segurança alimentar existente no domicílio, segundo os grupos de idade - Brasil - 2017-2018

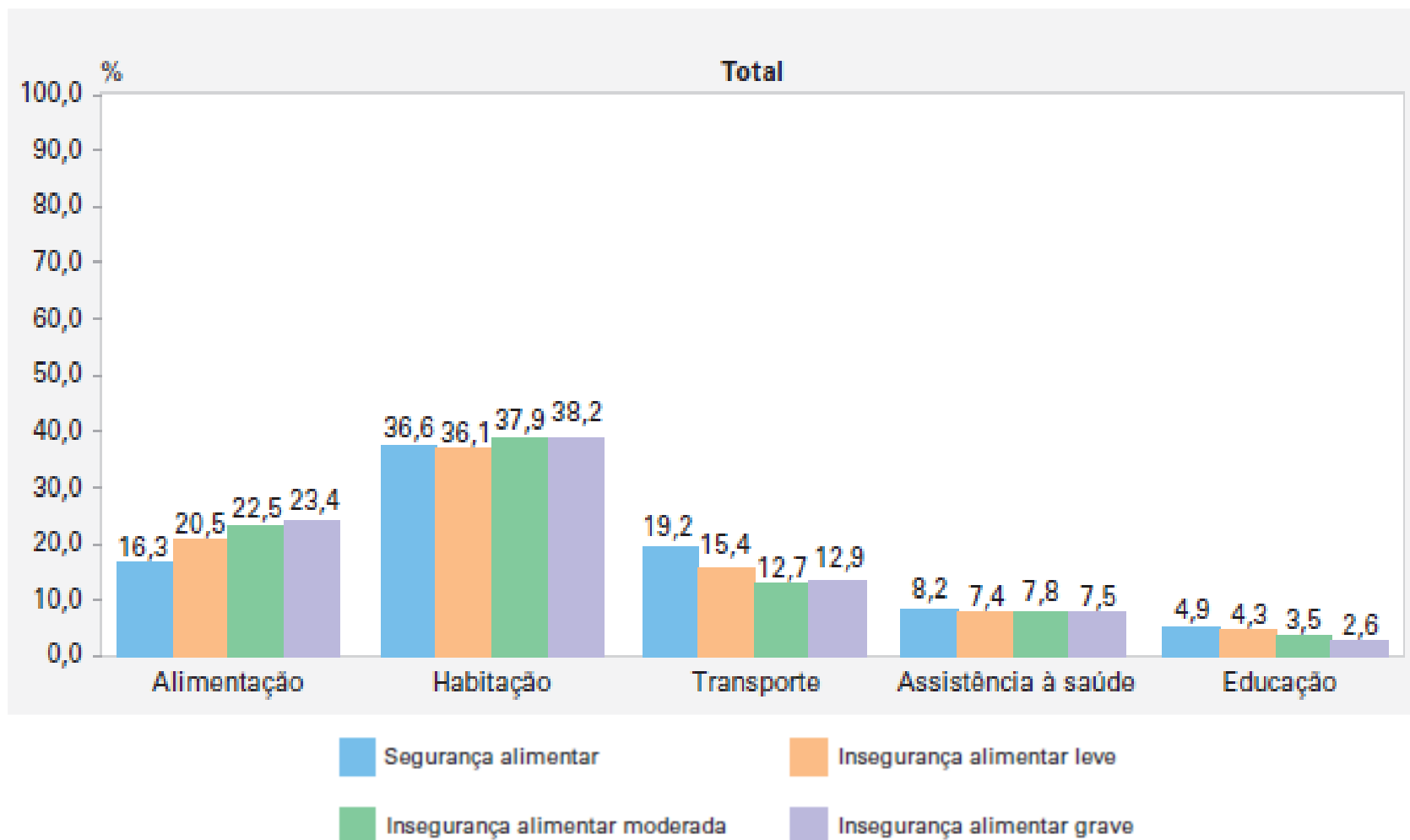


Despesas e aquisições

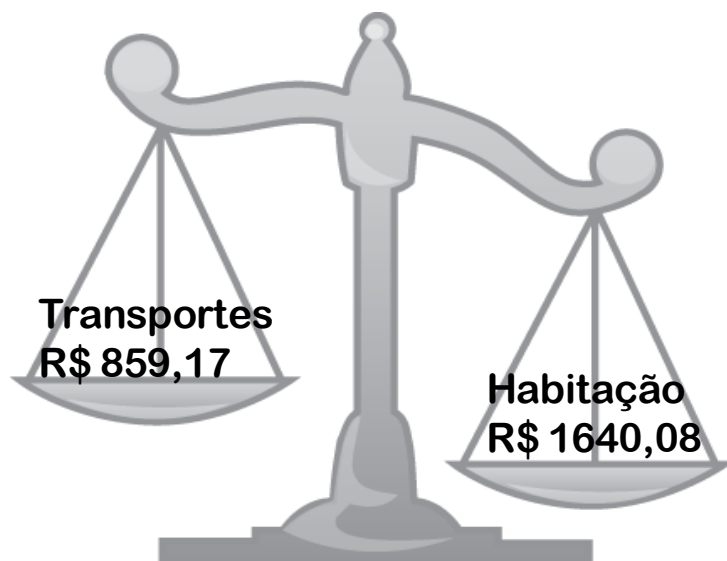
- Despesas monetárias e não monetárias;
- Aquisição alimentar domiciliar *per capita*;
- Rendimento total e variação patrimonial.



Gráfico 12 – Participação percentual das despesas selecionadas, no total das despesas de consumo, por situação de segurança alimentar existente no domicílio - Brasil - período 2017-2018



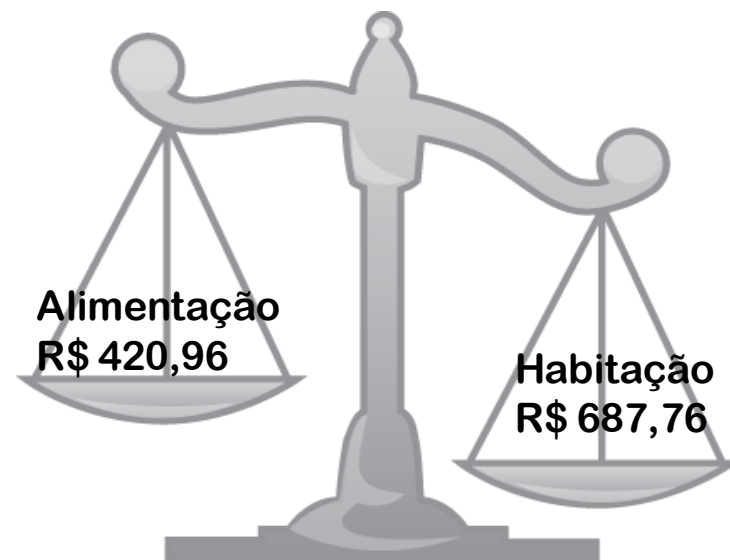
Segurança alimentar



Média mensal de gastos (Outras despesas):

- *Assistência à saúde R\$ 367,96*
- *Educação R\$ 218,86*

Insegurança alimentar grave



Média mensal de gastos (Outras despesas):

- *Assistência à saúde R\$ 134,48*
- *Educação R\$ 47,34*

A maior despesa média mensal foi com **habitação** e a menor com **educação**, para todas as categorias de situação.

Tabela 2 - Despesa monetária e não monetária média mensal familiar com alimentação no domicílio, por situação de segurança alimentar, segundo os tipos de despesas selecionadas - Brasil - 2017-2018

| Tipos de despesas selecionadas | Despesa monetária e não monetária média mensal familiar com alimentação (R\$) | | | | |
|------------------------------------|---|--|-----------------|----------|--------|
| | Total | Situação de segurança alimentar existente no domicílio | | | |
| | | Com segurança alimentar | Com insegurança | | |
| | | | Leve | Moderada | Grave |
| Alimentação no domicílio | 442,64 | 479,93 | 403,61 | 348,98 | 297,27 |
| Cereais, leguminosas e oleaginosas | 22,24 | 20,95 | 24,14 | 25,43 | 24,42 |
| Arroz | 12,79 | 11,32 | 15,24 | 15,79 | 15,01 |
| Feijão | 5,92 | 5,33 | 6,53 | 7,75 | 7,65 |
| Legumes e verduras | 16,07 | 18,25 | 13,42 | 10,90 | 8,93 |
| Frutas | 23,10 | 27,43 | 17,81 | 12,42 | 9,93 |
| Carnes, vísceras e pescados | 89,48 | 94,98 | 84,27 | 75,63 | 65,12 |
| Aves e ovos | 33,60 | 32,47 | 35,13 | 38,00 | 33,48 |
| Leites e derivados | 46,95 | 53,30 | 40,99 | 29,34 | 21,69 |
| Refrigerantes | 12,06 | 13,87 | 10,23 | 6,99 | 5,58 |
| Alimentos preparados | 14,91 | 17,92 | 11,38 | 7,19 | 5,59 |

Tabela 3 - Despesa monetária e não monetária média mensal familiar com alimentação no domicílio, por situação de segurança alimentar, segundo os tipos de despesas selecionadas - Brasil - 2017-2018

| Tipos de despesas selecionadas | Despesa monetária e não monetária média mensal familiar com alimentação (R\$) | | | | |
|------------------------------------|---|--|-----------------|----------|-------|
| | Total | Situação de segurança alimentar existente no domicílio | | | |
| | | Com segurança alimentar | Com insegurança | | |
| | | | Leve | Moderada | Grave |
| Urbana | | | | | |
| Cereais, leguminosas e oleaginosas | 20,74 | 20,01 | 21,79 | 23,05 | 22,16 |
| Farinhas, féculas e massas | 15,16 | 15,34 | 14,86 | 15,70 | 13,10 |
| Aves e ovos | 32,13 | 31,41 | 33,26 | 35,71 | 30,48 |
| Leites e derivados | 49,26 | 55,43 | 42,63 | 30,89 | 23,39 |
| Refrigerantes | 12,89 | 14,57 | 11,09 | 7,76 | 6,16 |
| Alimentos preparados | 16,63 | 19,58 | 12,89 | 8,41 | 6,56 |
| Rural | | | | | |
| Cereais, leguminosas e oleaginosas | 31,59 | 28,08 | 36,88 | 34,61 | 32,63 |
| Farinhas, féculas e massas | 20,70 | 19,39 | 21,10 | 23,49 | 24,34 |
| Aves e ovos | 42,83 | 40,50 | 45,23 | 46,82 | 44,40 |
| Leites e derivados | 32,57 | 37,17 | 32,09 | 23,39 | 15,49 |
| Refrigerantes | 6,86 | 8,61 | 5,59 | 3,99 | 3,50 |
| Alimentos preparados | 4,18 | 5,32 | 3,25 | 2,48 | 2,07 |

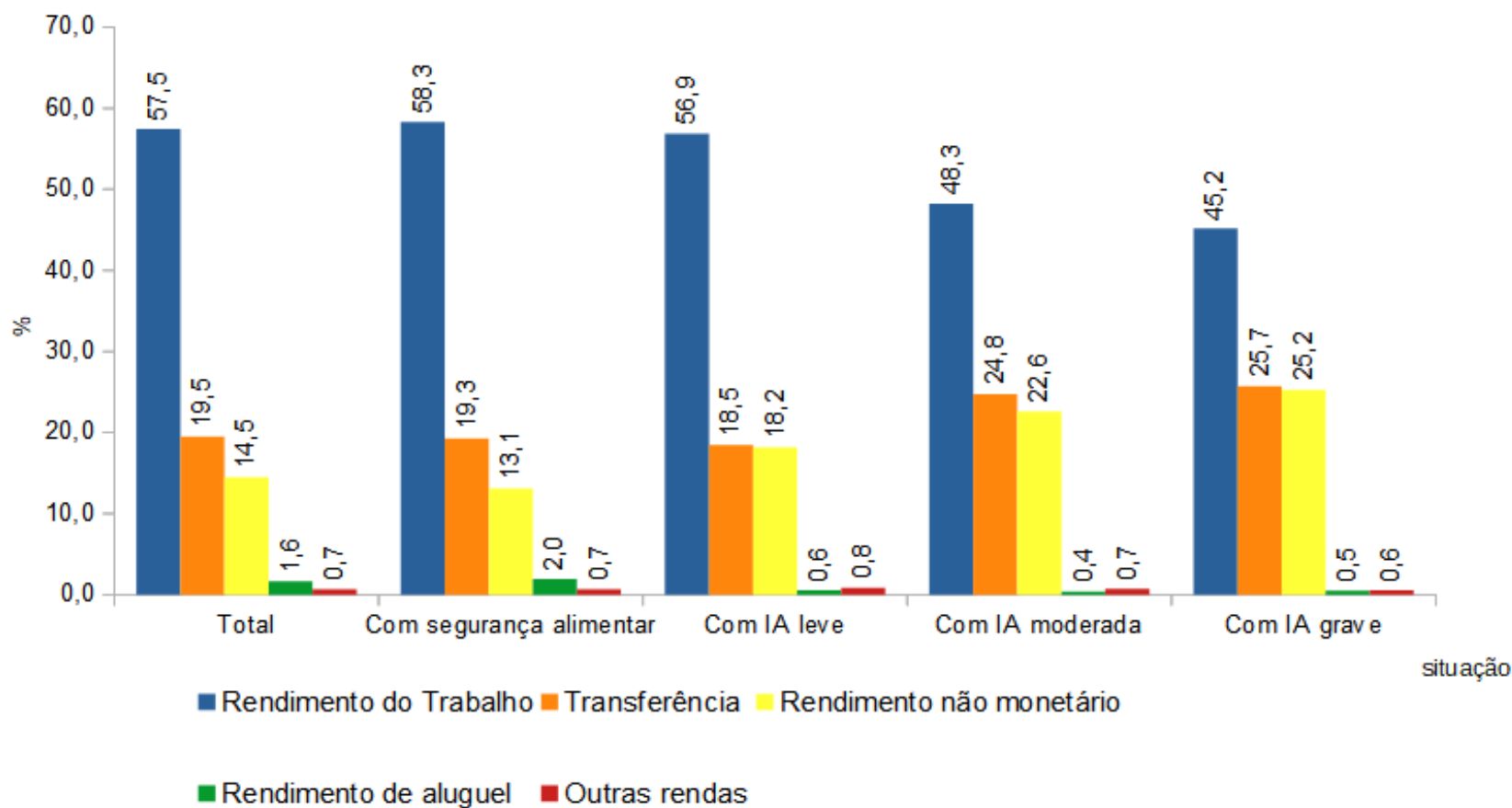
Tabela 4 - Aquisição alimentar domiciliar *per capita* anual, por situação de segurança alimentar existente no domicílio, segundo os grupos de produtos selecionados - Brasil – 2017-2018.

| Grupos de produtos selecionados | Aquisição Alimentar domiciliar <i>per capita</i> anual (Kg) | | | | |
|---|---|--|-----------------|----------|--------|
| | Total | Situação de segurança alimentar existente no domicílio | | | |
| | | Com segurança alimentar | Com insegurança | | |
| | | | Leve | Moderada | Grave |
| Cereais e leguminosas | 27,776 | 26,705 | 28,677 | 31,102 | 29,596 |
| Hortaliças | 23,81 | 28,174 | 19,075 | 15,282 | 13,133 |
| Frutas | 26,445 | 33,097 | 18,967 | 13,609 | 11,297 |
| Farinhas, féculas e massas | 11,949 | 11,669 | 11,501 | 14,493 | 13,13 |
| Panificados | 17,738 | 18,979 | 16,558 | 15,354 | 13,73 |
| Carnes | 20,786 | 23,166 | 18,047 | 16,885 | 14,46 |
| Pescados | 2,791 | 2,382 | 2,858 | 3,961 | 5,186 |
| Aves e ovos | 15,779 | 16,11 | 14,929 | 16,805 | 14,627 |
| Laticínios | 32,231 | 38,016 | 27,118 | 19,511 | 14,273 |
| Açúcares, doces e produtos de confeitaria | 14,132 | 14,927 | 13,082 | 13,577 | 11,417 |
| Sais e condimentos | 4,511 | 5,056 | 3,834 | 3,84 | 2,92 |
| Óleos e gorduras | 6,647 | 6,921 | 6,416 | 6,264 | 5,333 |
| Bebidas e infusões | 52,5 | 61,727 | 41,996 | 36,651 | 28,68 |
| Alimentos preparados e misturas industriais | 3,998 | 5,08 | 2,822 | 1,8 | 1,513 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa de Orçamentos Familiares 2017-2018.

Nota: As quantidades de produtos adquiridos na forma líquida foram transformadas em kg, considerando-se volume igual a peso.

Gráfico 13 – Participação dos tipos de origem dos rendimentos no Rendimento total e Variação patrimonial médio mensal familiar, por situação de segurança alimentar existente no domicílio - Brasil – período 2017-2018.



Condições de vida

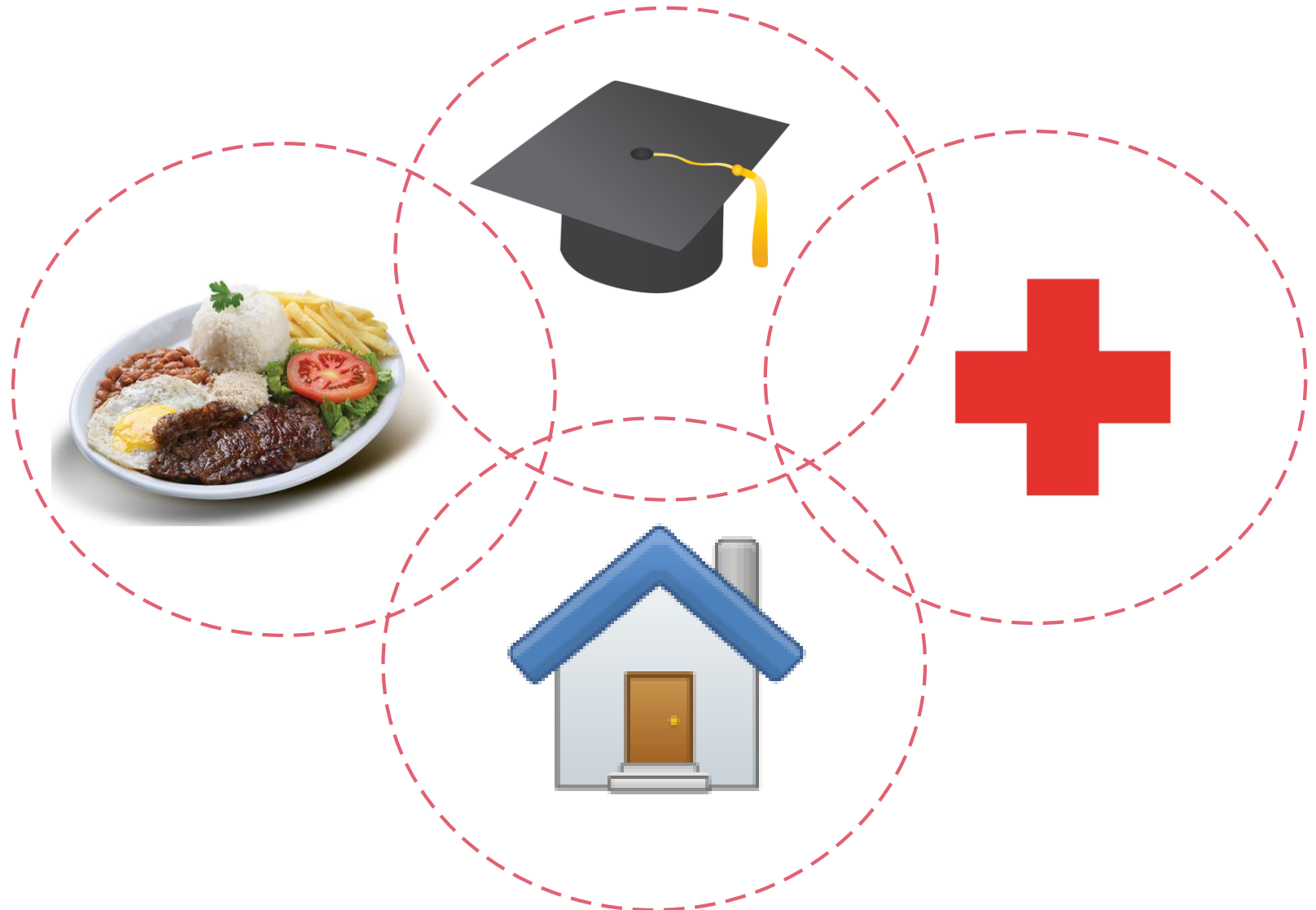




Tabela 5 - Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por situação de segurança alimentar existente no domicílio, segundo as avaliações subjetivas do padrão de vida - Brasil - período 2017-2018

| BOM  | Segurança alimentar | Insegurança grave |
|--|---------------------|-------------------|
| | | |
| Alimentação | 71,6 | 20,3 |
| Moradia | 73,7 | 44,6 |
| Saúde | 52,5 | 26,3 |
| Educação | 66,5 | 45,8 |
| RUIM  | Segurança alimentar | Insegurança grave |
| | | |
| Alimentação | 1,4 | 33,9 |
| Moradia | 3,7 | 23,2 |
| Saúde | 18,6 | 49,7 |
| Educação | 8,1 | 27,2 |



You 

Sobre as pesquisas do IBGE em campo...

0800-721-8181

http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/pesquisas/em_fase_de_coleta.

<http://respondendo.ibge.gov.br/>

Obrigado !



<http://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-sala-de-imprensa.html>

Redes Sociais do IBGE

twitter.com/ibgecomunica



facebook.com/ibgeoficial



instagram.com/ibgeoficial



youtube.com/ibgeoficial

