



Centro de Excelência Contra Fome e estratégias de atuação em segurança alimentar



**Programa
Mundial de
Alimentos**

Centro de Excelência
contra a Fome

**SALVANDO
VIDAS
MUDANDO
VIDAS**

Centro de Excelência Contra Fome

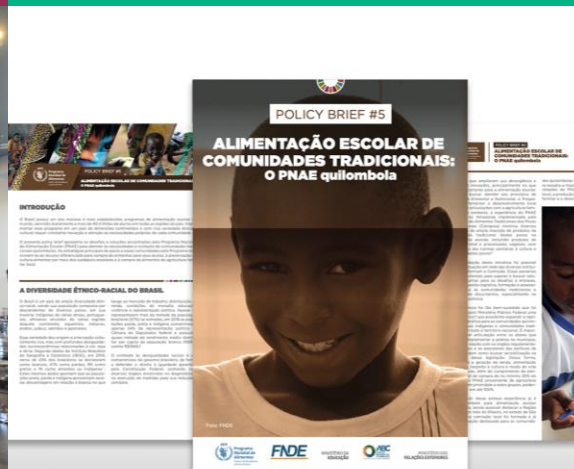
Programa Mundial de Alimentos

SERVIÇOS DE
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

SERVIÇOS DE ADVOCACY PARA
PROMOVER O COMBATE
À FOME E À MÁ NUTRIÇÃO

GESTÃO DO
CONHECIMENTO

PROMOÇÃO DE
PARCERIAS



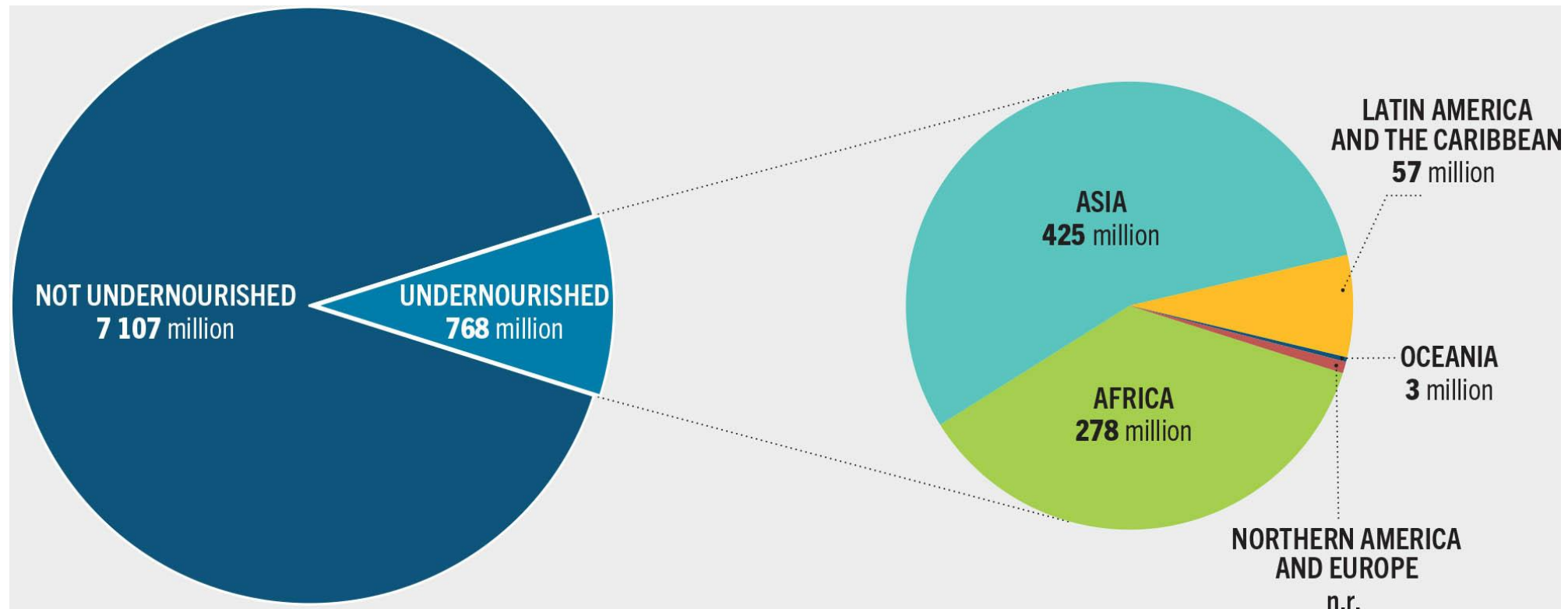
Panorama da Fome no Mundo



Programa
Mundial de
Alimentos
Centro de Excelência
contra a Fome

PRÊMIO
NOBEL DA
PAZ 2020

- Mais da metade (425 milhões) das pessoas no mundo afetadas pela desnutrição em 2021 estavam na **Ásia** e mais de um terço (278 milhões) no **continente africano**.





Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

FAO HUNGER MAP

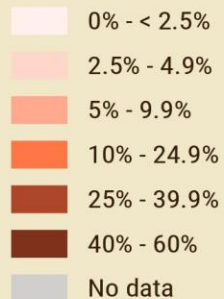
Prevalence of Undernourishment 2019-2021
SDG Indicator 2.1.1



Alta prevalência de desnutrição em
países africanos

Desnutrição na América
Latina e Caribe

Percent of the total population



Source: FAO, IFAD, UNICEF, WFP and WHO. 2022. *The State of Food Security and Nutrition in the World 2022. Repurposing food and agricultural policies to make healthy diets more affordable*. Data are available on FAOSTAT (<https://www.fao.org/faostat/en/#data/FS>)

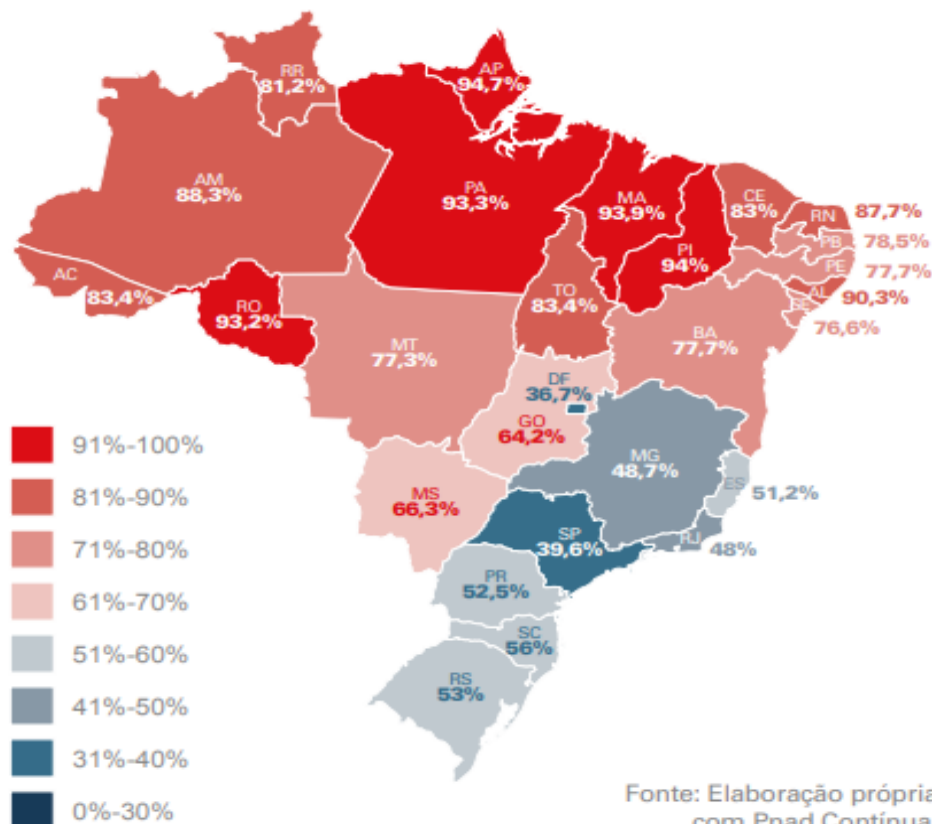
The boundaries and names shown and the designations used on these map(s) do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of FAO concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers and boundaries. Dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Final boundary between the Republic of Sudan and the Republic of South Sudan has not yet been determined. Dotted line represents approximately the Line of Control in Jammu and Kashmir agreed upon by India and Pakistan. The final status of Jammu and Kashmir has not yet been agreed upon by the parties.

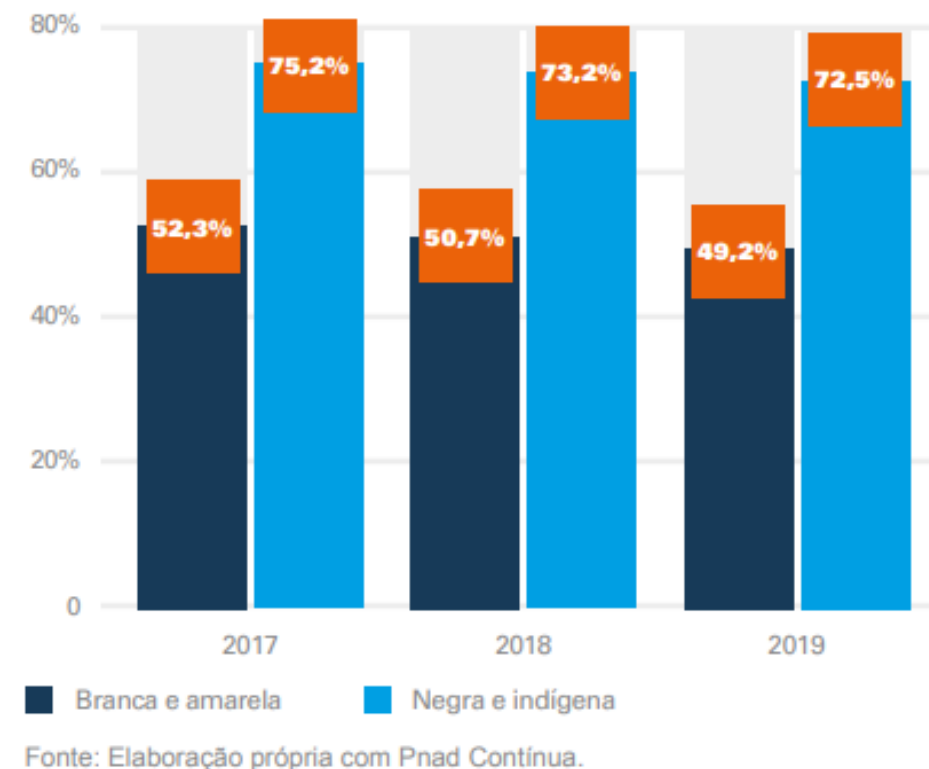
Panorama da Fome no Brasil

Dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua -Pnad

Crianças e adolescentes com alguma privação em 2019 – Pnad Contínua



Crianças e adolescentes com alguma privação, por cor/raça – Pnad Contínua



Panorama da Fome no Brasil

Fortalecimento de **Programas, políticas e projetos nacionais**

- 2º Inquérito Nacional sobre Insegurança Alimentar no contexto da pandemia da COVID-19 no Brasil (Rede PENSSAN)

FIGURA 3

Distribuição percentual da Segurança Alimentar e dos níveis de Insegurança Alimentar (IA) no país. Brasil e macrorregiões. II VIGISAN - SA/IA e Covid-19, Brasil, 2021/2022.

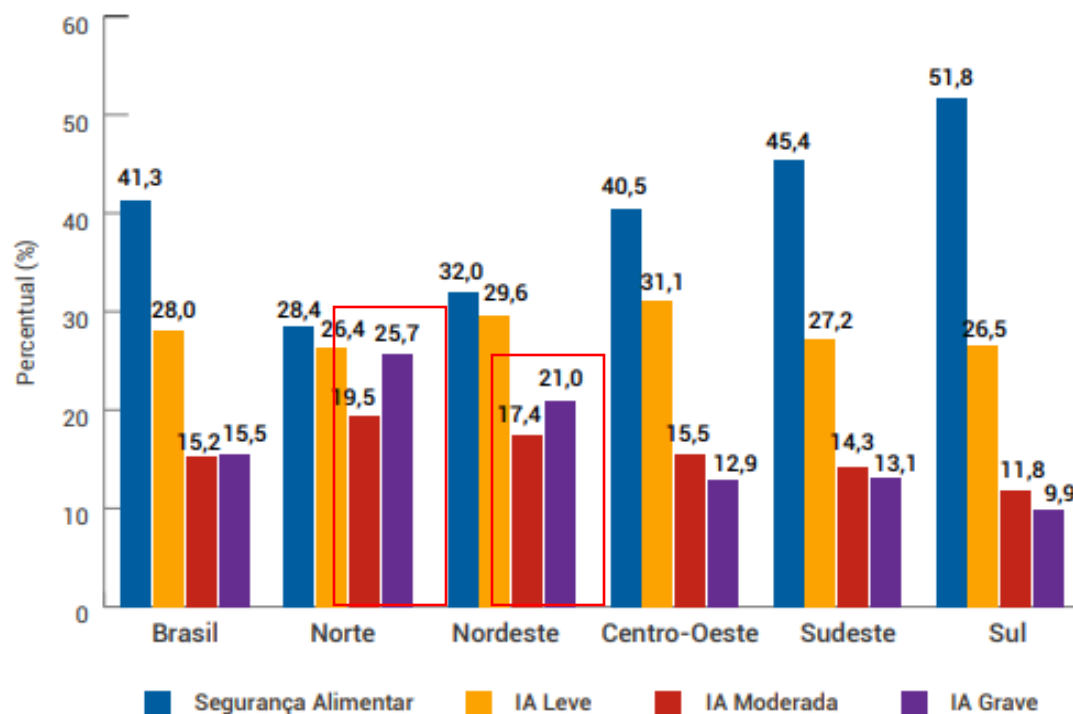
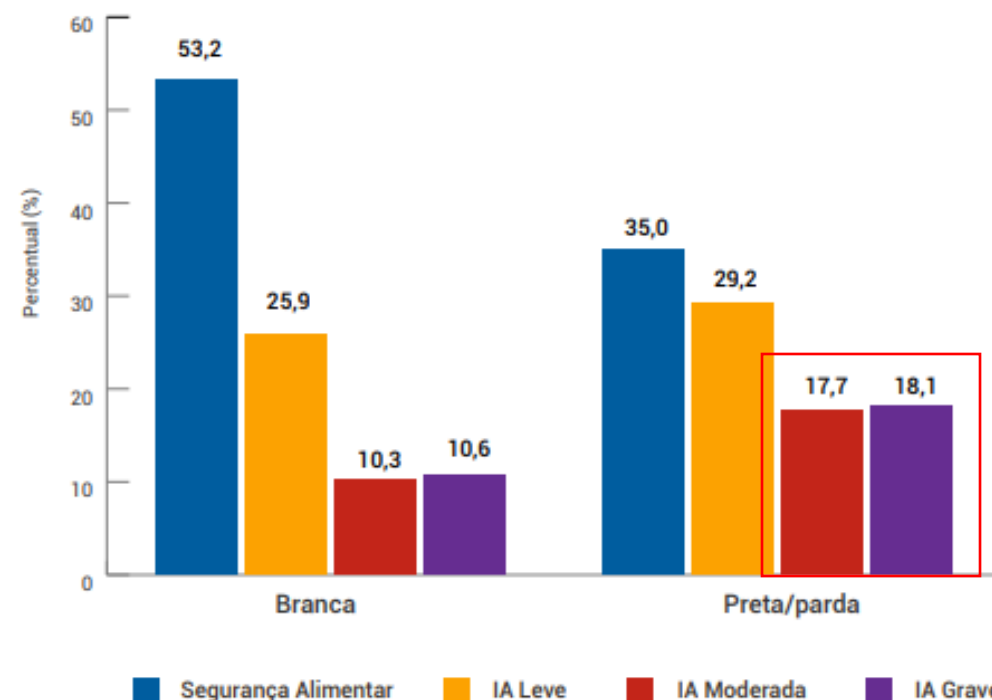


FIGURA 8

Distribuição percentual da Segurança Alimentar e dos níveis de Insegurança Alimentar (IA), segundo a raça/cor da pele autorreferida, Brasil. II VIGISAN - SA/IA e Covid-19, Brasil, 2021/2022.



Panorama da Fome no Brasil

Fortalecimento de Programas, políticas e projetos nacionais

- A cor e o sexo da fome: análise da insegurança alimentar sob o olhar da interseccionalidade - *Silvana Oliveira da Silva et al. (2022)*

Tabela 4

Associação entre raça/cor e sexo do responsável do domicílio e insegurança alimentar leve, moderada ou grave estratificada por níveis de escolaridade. Salvador, Bahia, Brasil, 2018-2020.

Escolaridade	Insegurança alimentar leve			Insegurança alimentar moderada ou grave		
	OR *	IC95%	Valor de p	OR *	IC95%	Valor de p
Até Ensino Fundamental (n = 5.569)						
Homem branco	1,00			1,00		
Mulher branca	1,48	0,93-2,37	0,101	1,12	0,68-1,82	0,658
Homem negro	1,43	0,97-2,12	0,075	1,09	0,73-1,62	0,691
Mulher negra	1,69	1,14-2,50	0,009	1,75	1,18-2,60	0,005
Ensino Médio (n = 6.341)						
Homem branco	1,00			1,00		
Mulher branca	1,34	0,94-1,92	0,103	1,36	0,82-2,24	0,235
Homem negro	1,14	0,85-1,52	0,380	1,23	0,81-1,87	0,322
Mulher negra	1,40	1,05-1,86	0,022	2,03	1,35-3,04	0,001
Ensino Superior (n = 2.803)						
Homem branco	1,00			1,00		
Mulher branca	0,71	0,47-1,07	0,099	1,72	0,74-4,02	0,209
Homem negro	0,98	0,69-1,40	0,915	2,08	0,95-4,55	0,065
Mulher negra	1,20	0,86-1,68	0,285	2,21	1,04-4,71	0,039

IC95%: intervalo de 95% de confiança; OR: *odds ratio*.

* Análise ajustada por faixa etária, renda familiar *per capita*, habitantes por dormitório e indicador de moradia e saneamento.

Panorama da Fome no Brasil

Fortalecimento de Programas, políticas e projetos nacionais

Tabela 5

Associação entre raça/cor e sexo do responsável do domicílio e insegurança alimentar leve, moderada ou grave estratificada por faixas de renda familiar *per capita*. Salvador, Bahia, Brasil, 2018-2020.

Renda familiar <i>per capita</i> (salários mínimos)	Insegurança alimentar leve			Insegurança alimentar moderada ou grave		
	OR *	IC95%	Valor de p	OR *	IC95%	Valor de p
Até 1/2 (n = 6.452)						
Homem branco	1,00			1,00		
Mulher branca	1,02	0,70-1,50	0,915	0,91	0,58-1,43	0,692
Homem negro	0,98	0,71-1,36	0,904	0,93	0,64-1,35	0,685
Mulher negra	1,20	0,87-1,65	0,261	1,60	1,11-2,30	0,011
> 1/2 < 1 (n = 3.303)						
Homem branco	1,00			1,00		
Mulher branca	1,56	0,92-2,62	0,096	1,63	0,82-3,24	0,168
Homem negro	1,45	0,94-2,5	0,092	1,26	0,71-2,23	0,436
Mulher negra	1,51	0,98-2,32	0,060	1,73	0,98-3,03	0,057
> 1 (n = 4.958)						
Homem branco	1,00			1,00		
Mulher branca	0,99	0,69-1,43	0,975	1,87	0,97-3,61	0,064
Homem negro	1,09	0,81-1,46	0,584	1,89	1,07-3,35	0,029
Mulher negra	1,52	1,14-2,02	0,005	2,62	1,49-4,61	0,001

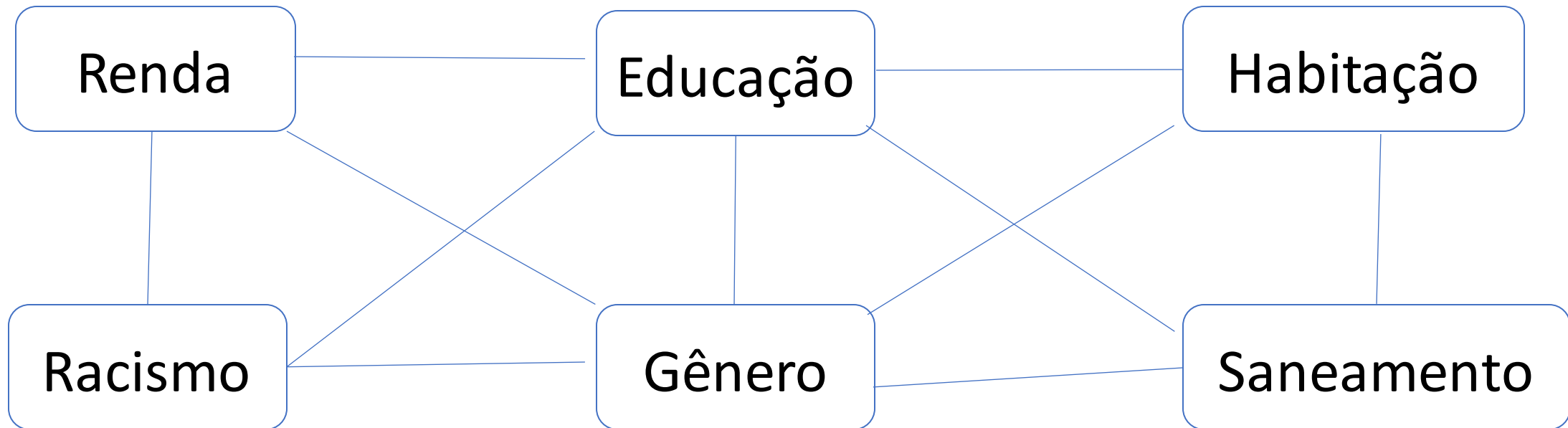
IC95%: intervalo de 95% de confiança; OR: *odds ratio*.

* Análise ajustada por faixa etária, escolaridade, habitantes por dormitório e indicador de moradia e saneamento.

Panorama da Fome no Brasil

Fortalecimento de **Programas, políticas e projetos nacionais**

- Fome e população negra: **problemas interseccionais:**



Panorama da Fome no Brasil

Fortalecimento de **Programas, políticas e projetos nacionais**

- Política Nacional para a População em Situação de Rua – Decreto nº 7.053 de dezembro de 2009:

“XIII - implementar ações de segurança alimentar e nutricional suficientes para **proporcionar acesso permanente à alimentação pela população em situação de rua** à alimentação, com **qualidade**”

Proposta: Crescimento de **restaurantes populares**, sobretudo em áreas de concentração de PSR, associado à oferta de refeições em **centros de apoio** à população **provenientes da agricultura familiar**

Panorama da Fome no Brasil

Fortalecimento de **Programas, políticas e projetos nacionais**



- Fome entre populações indígenas
- Caso dos Yanomamis, Warao Coromoto e demais comunidades
- Insegurança alimentar e nutricional
- Soberania alimentar
- Saneamento

Consumo alimentar e estado nutricional no Brasil

- Aumento de **crianças de 2 a 5 anos com baixo peso** entre 2018 e 2022 (4,2% vs 4,36%)¹
- Crescimento da **obesidade entre crianças** da mesma faixa etária neste período (5,22% vs 5,34%)¹
- Cerca de 500 mil crianças possuem **obesidade** e 330 mil com **obesidade grave** (2022)¹
- Dados de 2019 apresentam que **93% das crianças** abaixo de 5 anos consomem **ultraprocessados**.²
- Consumo de **frutas e verduras** é de **27,4% entre crianças** abaixo de 5 anos²



¹ Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN) - Ministério da Saúde; ² Estudo Nacional da Alimentação e Nutrição Infantil (Enani, 2019)

- Estes cenários dialogam com a “**Múltipla carga da má nutrição**”
- Coexistência da **desnutrição** (magreza, baixo peso ou deficiência de vitaminas e minerais) juntamente com **sobrepeso ou obesidade**.
- A múltipla carga pode afetar um **indivíduo ou todos em uma residência**
- Mais intensa entre **populações em vulnerabilidade (pobreza, pobreza extrema)** e que estão em insegurança alimentar e nutricional
- O consumo de alimentos ricos em **gorduras saturadas e hidrogenada, açúcar, sódio e pobres em fibras** favorecem ao aumento de peso e deficiência de micronutrientes

Como podemos mudar este cenário?



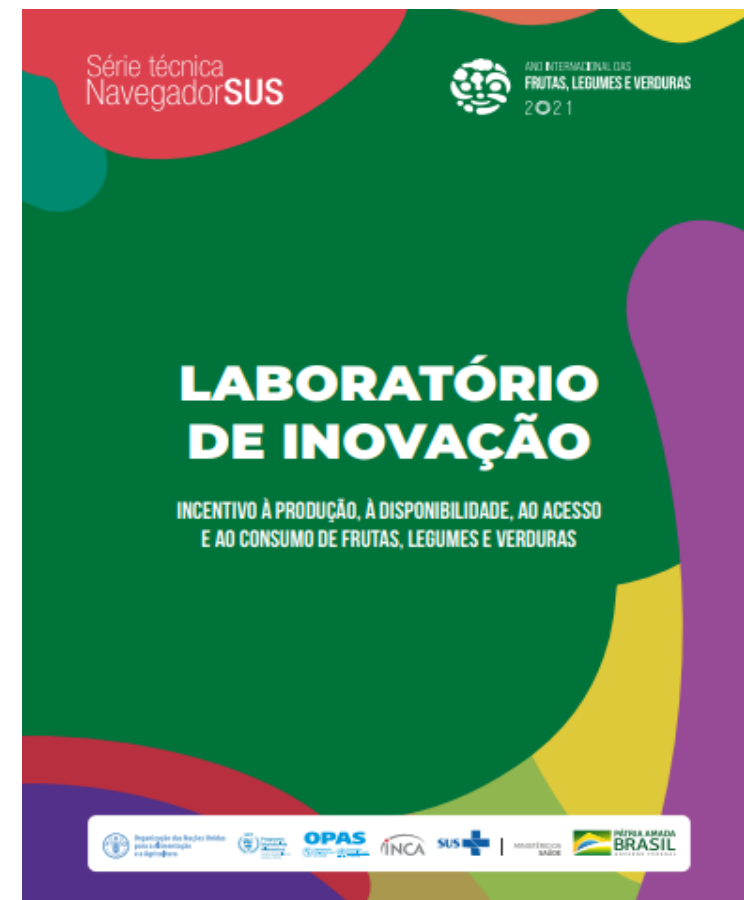
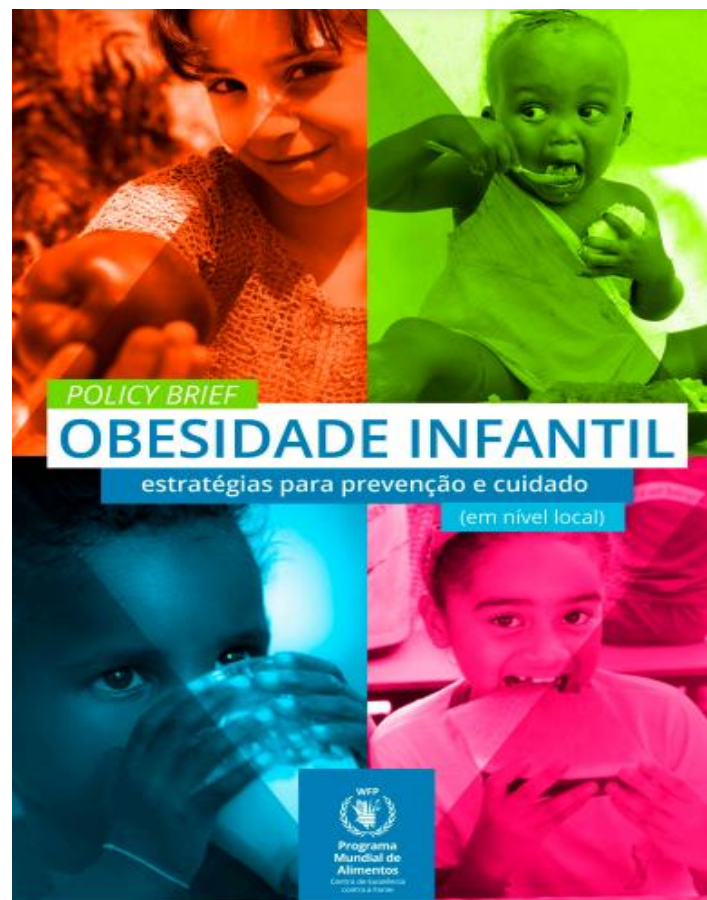
**PRÊMIO
NOBEL DA
PAZ 2020**

Prevenção à obesidade infantil e consumo de FLV



Programa
Mundial de
Alimentos
Centro de Excelência
contra a Fome

PRÊMIO
NOBEL DA
PAZ 2020



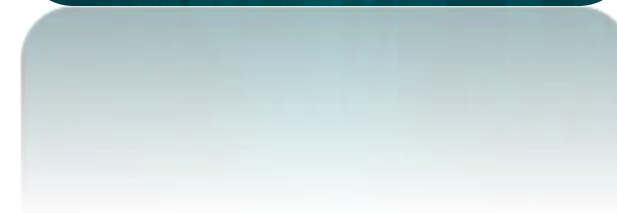
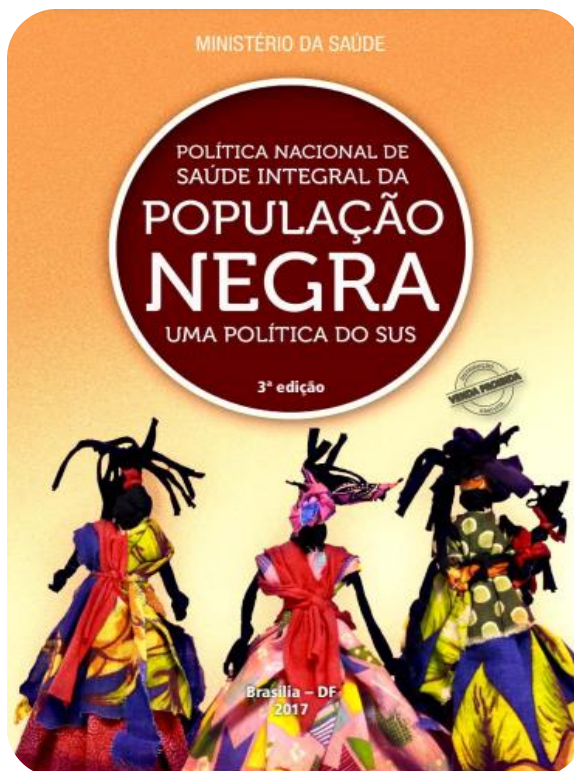
Disponíveis em: <https://centrodeexcelencia.org.br/>

Panorama da Fome no Brasil



Programa
Mundial de
Alimentos
Centro de Excelência
contra a Fome

PRÊMIO
NOBEL DA
PAZ 2020



- Desenvolvimento de campanhas pela **rotulagem frontal de alimentos**
- Programa Nacional de Apoio à Captação de Água de Chuva e outras Tecnologias Sociais (**Programa Cisternas**)
- Recriação do **Programa de Aquisição de Alimentos** (PAA)
- **Ações intersetoriais**: saúde, assistência social, educação, economia

- Desenvolvimento a monitoramento de **políticas de transferência de renda aos mais vulneráveis**
- Produção de **hortas escolares e comunitárias** (sobretudo em desertos alimentares) para melhorar a **alimentação e renda** das pessoas envolvidas
- Garantia do acesso a alimentos **seguros, de boa qualidade e livre de agrotóxicos**

Atuação do Centro de Excelência Contra Fome no âmbito do Enfrentamento à fome

O que são Sistemas Alimentares Sustentáveis?



Programa
Mundial de
Alimentos
Centro de Excelência
contra a Fome

PRÊMIO
NOBEL DA
PAZ 2020

O Sistema Alimentar Sustentável é um sistema que abrange a perspectiva da **segurança alimentar e nutricional** enquanto **elemento central no arranjo dos atores e atividades ao longo da cadeia de produção**, abastecimento e consumo, de modo a garantir as bases sociais, econômicas e ambientais para gerar e garantir a segurança alimentar e nutricional para as gerações futuras.

(FAO, 2018)



Algumas estratégias no combate à fome e má nutrição



**PRÊMIO
NOBEL DA
PAZ 2020**



Fortalecimento de ações de combate da múltipla carga da má nutrição em países em desenvolvimento, com foco no público em idade escolar.

- Troca de experiências do Brasil com outros países em desenvolvimento sobre a múltipla carga da má nutrição;
- Ações multilaterais no âmbito Década de Ação para Nutrição da Organização das Nações Unidas (ONU).



Apoio a pequenos produtores de algodão e instituições públicas no escoamento da produção de subprodutos do algodão e culturas alimentares associadas.

- Formações e apoio à pequenos agricultores na produção e comercialização;
- Sensibilização e apoio técnico à órgãos públicos nos países parceiros;
- Promoção de intercâmbios regionais sobre temas de interesse;



Algumas estratégias no combate à fome e má nutrição



- Cursos e desenvolvimento de **cisternas** na Tanzânia por meio de parcerias
- Melhoria na captação de **água** para consumo humano e irrigação
- **Segurança alimentar e nutricional** e realização de outras atividades
- Produção de outras **cisternas** pela comunidade local

Algumas estratégias no combate à fome e má nutrição



PRÊMIO
NOBEL DA
PAZ 2020



IBA Instituto
Brasileiro
do Algodão



- Produção de **agroflorestas** e melhoria do **sistema alimentar**
- Produção de **hortas escolares** no Benim e consumo de **alimentos agroecológicos**
- Atividades de **EAN** sobre qualidade dos alimentos e riscos microbiológicos com **mulheres do Benim**



Algumas estratégias no combate à fome e má nutrição



- Intercâmbio de informações sobre **espaçamento de culturas e controle de pragas**
- Produção de **campos de demonstração de resultado** aos agricultores familiares
- Elaboração de **oficinas culinárias** com **alimentos agroecológicos** provenientes das *machambas*



Obrigad@!



Programa
Mundial de
Alimentos

Centro de Excelência
contra a Fome

**PRÊMIO
NOBEL DA
PAZ 2020**



<https://centrodeexcelencia.org.br/>