





Conferência Estadual de CT&I São Paulo

 7 e 8 de março

 SCTI e online

Para um Brasil justo, sustentável e desenvolvido

ITAL



Secretaria de Agricultura e Abastecimento  **SÃO PAULO**
GOVERNO DO ESTADO

Sessão: Meio Ambiente e Diversidade Biológica

Produção de Alimentos e Segurança Alimentar

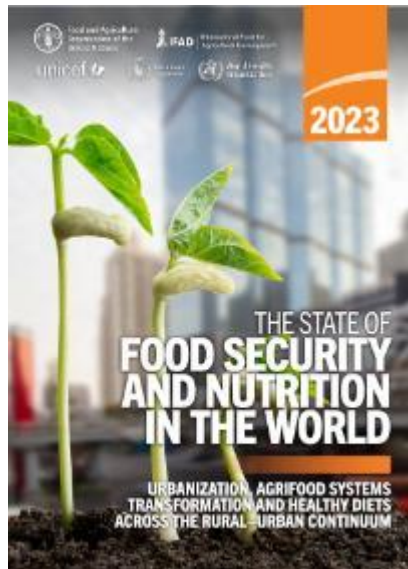
Eloísa Garcia
Ital/Apta/SAA

Segurança Alimentar e Nutricional

*A segurança alimentar ocorre quando todas as pessoas têm **acesso** físico, social e econômico permanente a alimentos **seguros, nutritivos** e em **quantidade suficiente** para satisfazer suas necessidades nutricionais e preferências alimentares, tendo assim uma vida ativa e saudável.*

FAO, Conferência Mundial da Alimentação, 1996

Segurança Alimentar e Nutricional



Food and Agriculture Organization of the United Nations

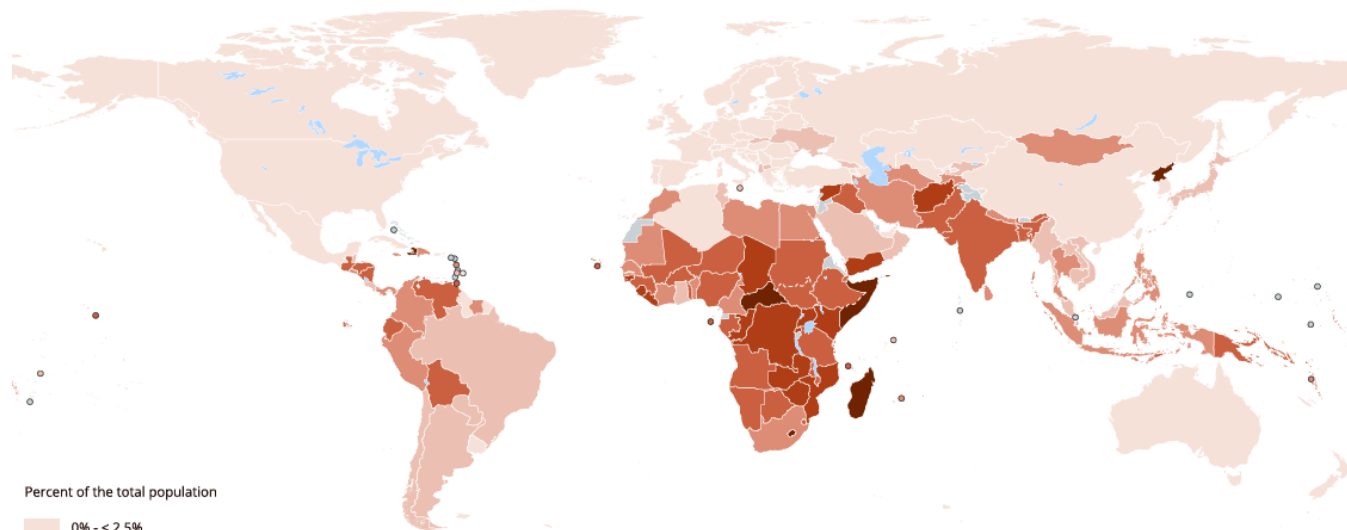
Mundo - entre 690 e 783 milhões de pessoas passaram com fome (2022)

Brasil - 21,1 milhões de pessoas no país passaram por insegurança alimentar grave, caracterizado por estado de fome (2022)



FAO Hunger Map

Prevalence of Undernourishment 2020-2022
SDG Indicator 2.1.1



Percent of the total population

- 0% - < 2.5%
- 2.5% - 4.9%
- 5% - 9.9%
- 10% - 24.9%
- 25% - 39.9%
- 40% - 60%
- No data

Source: FAO, IFAD, UNICEF, WFP and WHO, 2023. *The State of Food Security and Nutrition in the World 2023. Urbanization, agrifood systems transformation and healthy diets across the rural-urban continuum.* Data are available on FAOSTAT (<https://www.fao.org/faostat/en/#data/F5>).

The boundaries and names shown and the designations used on these maps 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.

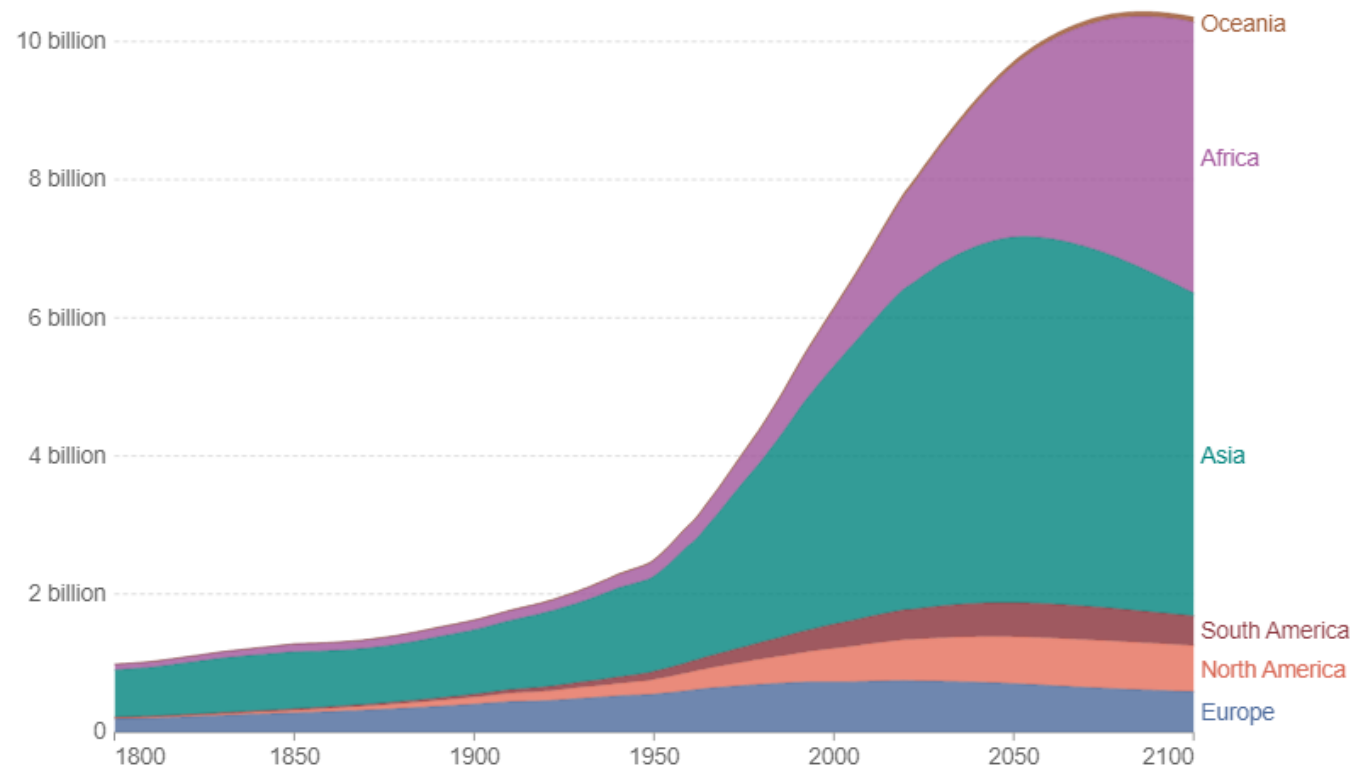
Final boundary between the Republic of Sudan and the Republic of South Sudan has not yet been determined. Dotted line represents approximately the Line of Control in Jammu and Kashmir agreed upon by India and Pakistan. The final status of Jammu and Kashmir has not yet been agreed upon by the parties.

Segurança Alimentar e Nutricional

Population by world region

Historic estimates with future projections based on the UN medium-fertility scenario.

Our World in Data



Data source: HYDE (2017); Gapminder (2023); UN (2022)

Note: Historical country data is shown based on today's geographical borders.

OurWorldInData.org/population-growth | CC BY

A população humana global atingiu 8,0 bilhões em meados de novembro de 2022, contra 2,5 bilhões estimadas em 1950

1 bilhão a mais desde 2010 e 2 bilhões desde 1998

Produção de Alimentos e Segurança Alimentar



Produção de Alimentos e Segurança Alimentar



Contribuições e propostas a serem discutidas durante a 5ª CNCTI

- ❑ Estruturar e fortalecer uma **política de estado** com foco em segurança alimentar e nutricional
- ❑ Adotar a **Cadeia Produtiva de Alimentos** como foco do Plano de Ação em C,T&I em Segurança Alimentar e Nutricional
- ❑ Articulação de **redes de cooperação técnica e científica**, públicas e privadas, envolvendo academia, ICTs, poder público e setor produtivo para acelerar e a pesquisa e inovação voltados à segurança alimentar
- ❑ Fortalecer a **conservação dos alimentos e redução de perdas** como instrumentos relevantes para a melhoria da segurança alimentar
- ❑ Fomentar a capacidade analítica disponível no país para avaliação da **segurança dos alimentos**

ITAL



Secretaria de
Agricultura e Abastecimento



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Obrigada!

eloisa@ital.sp.gov.br | 19 3743-1800

<https://www.ital.agricultura.sp.gov.br>