

DEM OGR AFIA



Lisbon School
of Economics
& Management
Universidade de Lisboa

2025/2026

Aula 2.

2. A demografia das sociedades contemporâneas

2.1. Problemas demográficos mundiais

Leitura:

Cleland, J., & Machiyama, K. (2017). The challenges posed by demographic change in sub-Saharan Africa: A concise overview. *Population and Development Review*, 43(Supplement), 264–286.

Num minuto?

Num minuto?

O artigo analisa como as **transformações demográficas estimadas para África Subsaariana** até 2050

(nomeadamente o rápido crescimento populacional e a urbanização acelerada) vão colocar enormes desafios sociais, económicos e políticos. A população da região deverá mais do que duplicar nesse período, com forte aumento do número de crianças, jovens em idade escolar e adultos em idade ativa. **Prevê-se desafios ao nível da educação, saúde, agricultura, urbanização, emprego e migração em massa.**

Grupos em aula

Vamos trocar ideias em pequenos grupos!

Juntem-se em grupos de 3 ou 4 com pessoas que não estejam sentados na mesma fila.

Let's exchange ideas in small groups!

Join groups of 3 or 4 with people **who are not sitting in the same row as you.**

Títulos alternativos

Estive a pensar em títulos alternativos que possam ser usados na divulgação destas mensagens para o público geral.

I was thinking about alternative titles that could be used when sharing these messages with the general public.

A ideia é sublinharem argumentos e dados do artigo sinalizados nestes destaques. Cada grupo terá no máximo 5 minutos para justificar o título, depois de 10 min de discussão.

The idea is to highlight arguments and data from the article identified in these designated titles.

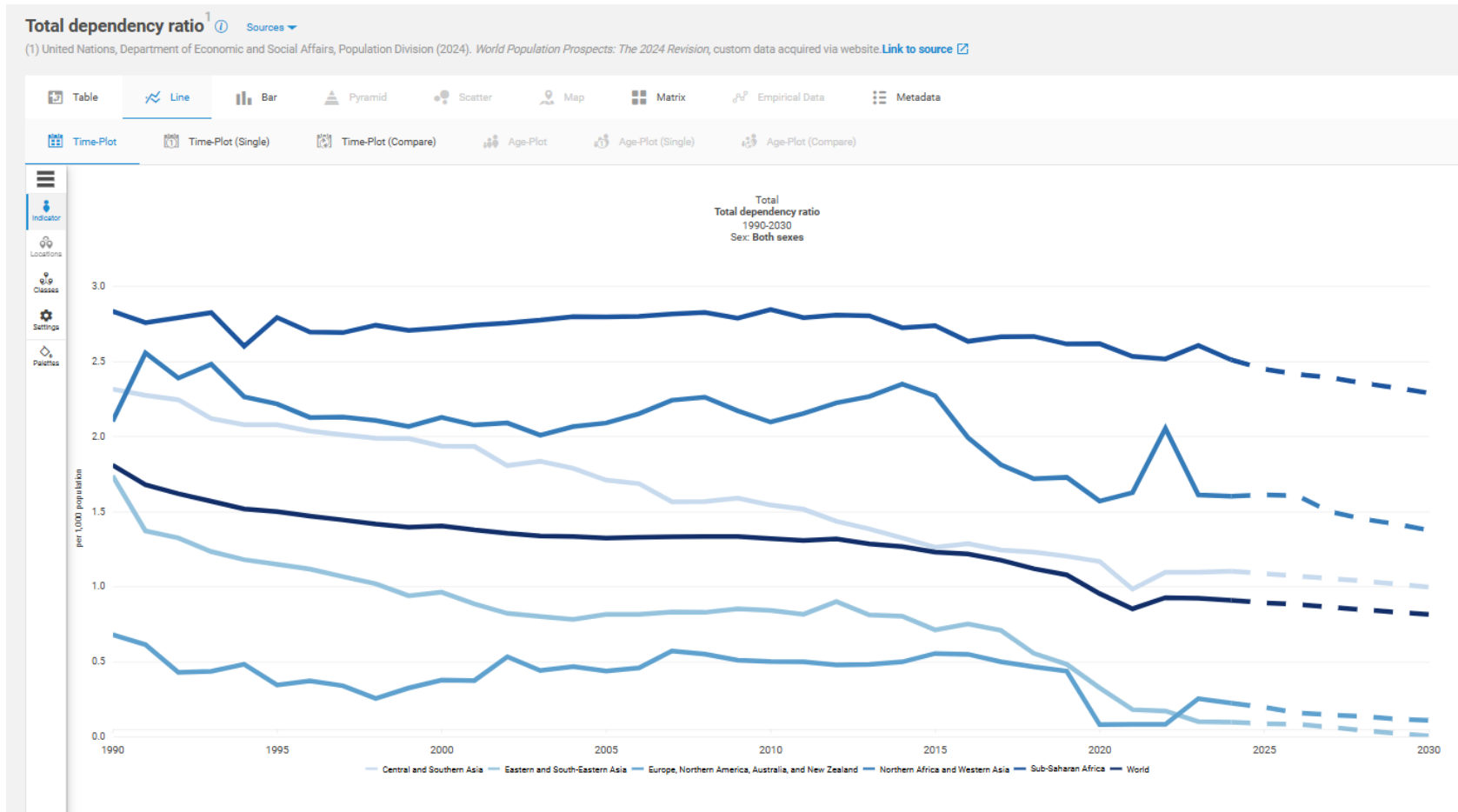
Each group will have a maximum of 5 minutes to justify the title, after 10 minutes discussion.

Títulos alternativos

1. Uma região em contramão?
2. O paradoxo das boas notícias
3. Timming é tudo
4. Uma face escondida do envelhecimento populacional
5. Desafios demográficos não são só demográficos

1. *A Region Moving Against the Current?*
2. *The Paradox of Good News*
3. *Timing Is Everything*
4. *A Hidden Face of Population Ageing*
5. *Demographic Challenges Are Not Just Demographic*

Uma região em contramão?



Uma região em contramão?



- Porquê o foco nesta região?
- Qual a especificidade
- Como a dinâmica e a composição desta população difere de outras regiões?

[ENG]

- *Why the focus on this region?*
- *What makes it specific?*
- *How do the dynamics and composition of this population differ from other regions?*

O paradoxo

“Because the fertility decline in Africa has been so slow, the **dominant demographic force for the next 35 years will be continued growth** in numbers of births, young children, the school-age population, and adults. To be sure, growth of the adult population will outstrip that of the younger age groups. **This change in age structure is a positive development but...**”

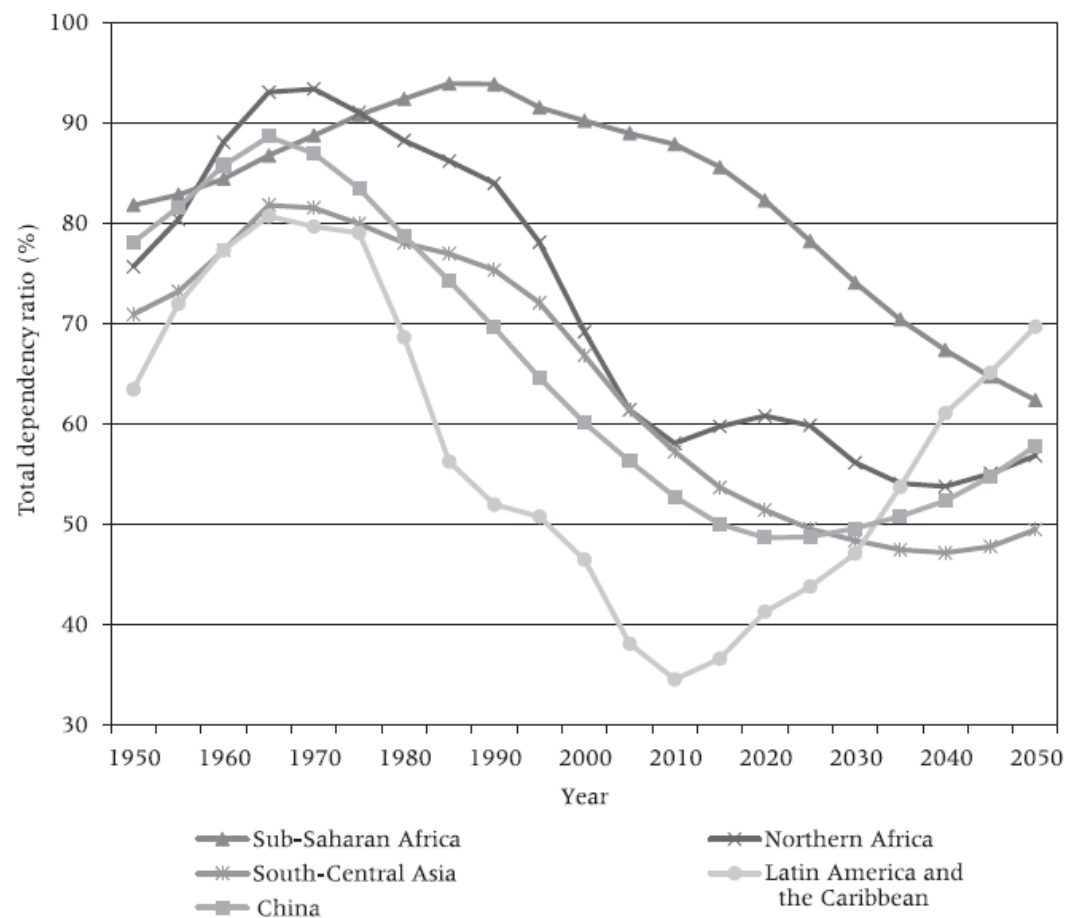
- Quais são as boas notícias?
- Porque é que as boas notícias, não são assim tão boas notícias?

[ENG]

- *What are the good news?*
- *Why are the good news not really that good?*

Timing é tudo

FIGURE 2 Total dependency ratio, selected regions, 1950–2050



SOURCE: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). *World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition*.

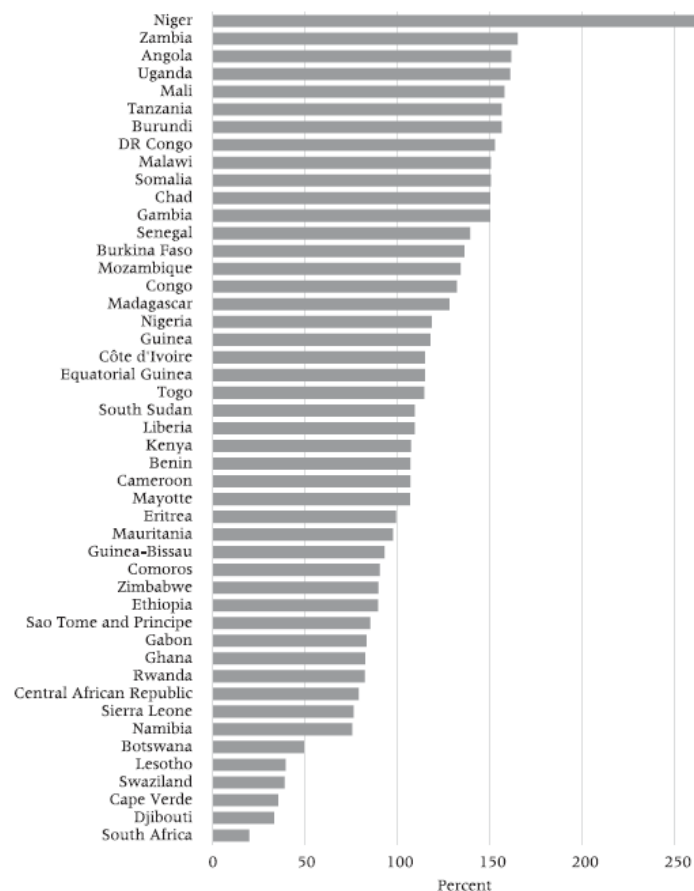
- Como a evolução nesta região se compara com as outras regiões?
- Como a evolução melhora priora as chances de progresso face à evolução de outras regiões?

[ENG]

- *How does the evolution in this region compare with other regions?*
- *How does this evolution improve or hinder the chances of progress compared with the evolution in other regions?*

Uma face escondida

FIGURE 1 Percent Increase in population between 2015 and 2050 in sub-Saharan Africa



SOURCE: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015).
World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition.

- O que esta descrição nos diz sobre o processo de envelhecimento populacional?

ENG

- *What does this description tell us about the process of population ageing?*

Desafios mais que demográficos

“It is probable that some countries will have a bright future but that other, mainly landlocked states will remain mired in poverty and hunger as a result of Malthusian factors or poor governance. Anticipation of mass migration within the next 35 years is justified, and whether this can occur without civil strife is one of the big uncertainties for the region”

- Quais os desafios enumerados relacionados com a transformação demográfica
- Qual o mais passível de intervenção?

ENG

- *What challenges related to demographic transformation are listed?*
- *Which one is the most amenable to intervention?*

Futuro provável | Futuro possível

**Voltando ao artigos,
discutam por tema
quais as previsões de
futuro e condições para
as alternativas (+10min)**

*Returning to the article,
discuss by topic the future
projections and the
conditions for the
alternatives (+10 minutes).*

1. Educação
2. Saúde
3. Agricultura
4. Urbanização
5. Emprego
6. Migração

1. *Education*
2. *Health*
3. *Agriculture*
4. *Urbanization*
5. *Employment*
6. *Migration*

Que outros destaques fariam do artigo?

What other highlights would you draw
from the article?

E então?

2. A demografia das sociedades contemporâneas

2.1. Problemas demográficos mundiais

Cleland, J., & Machiyama, K. (2017). The challenges posed by demographic change in sub-Saharan Africa: A concise overview. *Population and Development Review*, 43(Supplement), 264–286.

- **Porque é que foi escolhido este artigo? Escolha óbvia para os problemas demográficos que estamos habituados?**
- O que nos diz sobre a demografia, enquanto disciplina?
- O que nos diz sobre o caso português atualmente? E em termos históricos?
- O que aprendi novo com ele? O que me surpreende mais?
- O que o mundo precisa de saber daqui?



Lisbon School
of Economics
& Management
Universidade de Lisboa

E mais?

<https://news.un.org/pt/tags/africa-subsaariana?page=0>

<https://ourworldindata.org/africa-yields-problem#article-citation>

https://population.un.org/wpp/assets/Files/WPP2024_Summary-of-Results.pdf

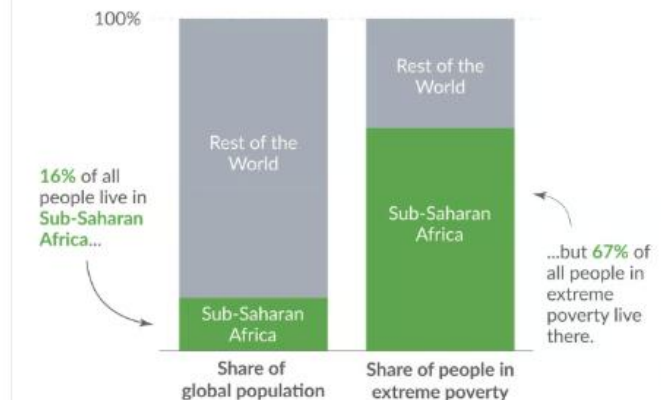
Increasing agricultural productivity across Sub-Saharan Africa is one of the most important problems this century

Agricultural productivity across Sub-Saharan Africa needs to improve to reduce hunger, poverty, and the destruction of biodiversity.

By: Hannah Ritchie
April 04, 2022

Sub-Saharan Africa is home to 16% of the global population but 67% of extreme poverty

Extreme poverty is defined as living below the International Poverty Line of \$2.15 per day. Data is shown for 2024.



Data source: World Bank

CC BY

Próxima aula

2. A demografia das sociedades contemporâneas

2.2. Teorias da transição demográfica

Leitura:

Lesthaeghe, R. (2010). The unfolding story of the Second Demographic Transition. *Population and Development Review*, 36(2), 211–251. <https://doi.org/10.1111/j.1728-4457.2010.00328.x>

*São 35 páginas, mas fala da mudança do século!!!