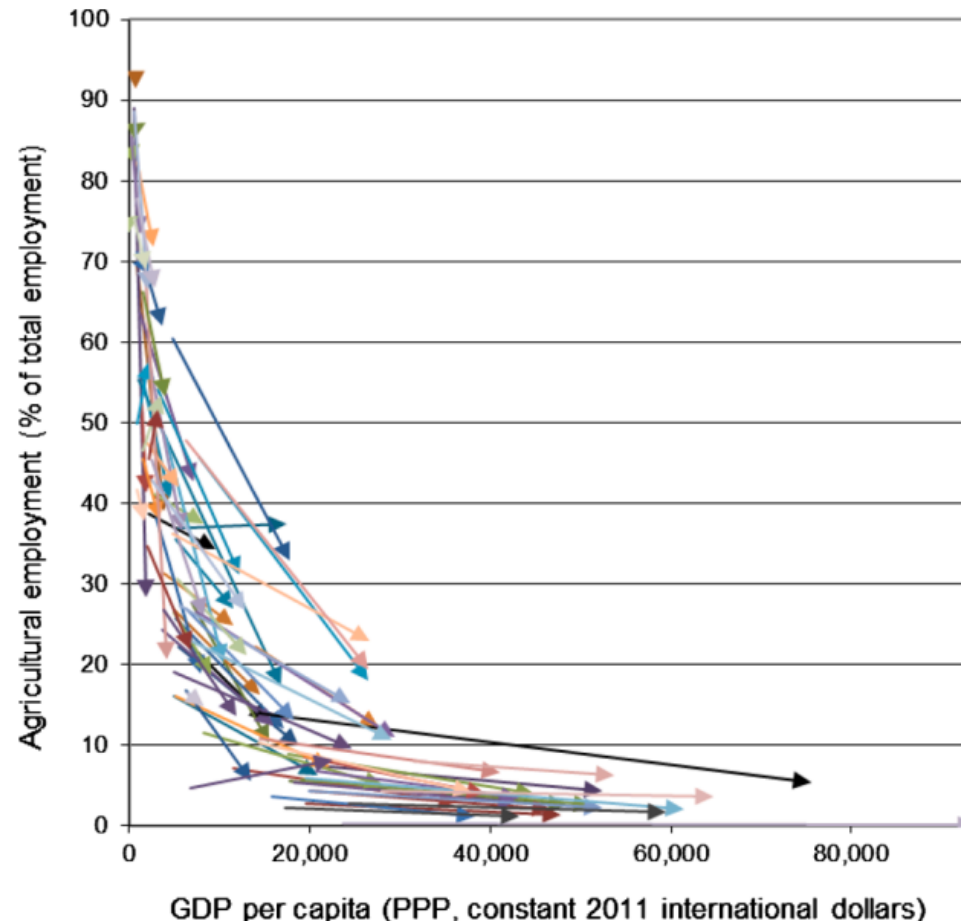




# Grandes tendências no trabalho agropecuário no mundo

- Padrão histórico de desenvolvimento amplamente documentado: ↓ da **PARTICIPAÇÃO** da agropecuária no emprego e no PIB (↑ para indústria e serviços).
- Quando os países enriquecem, reduz a parcela da população ocupada na agropecuária.
- Transformações estrutural e alimentar.
  - ↓ elasticidade-renda da demanda e ↑ demanda de outros bens e serviços; ↑ produtividade agrícola.



Fonte: Christiaensen, Rutledge e Taylor (2021)



Dinâmica econômica e o mundo do trabalho no Brasil Rural

Lançamento de novo livro!



# Grandes tendências no trabalho agropecuário no mundo

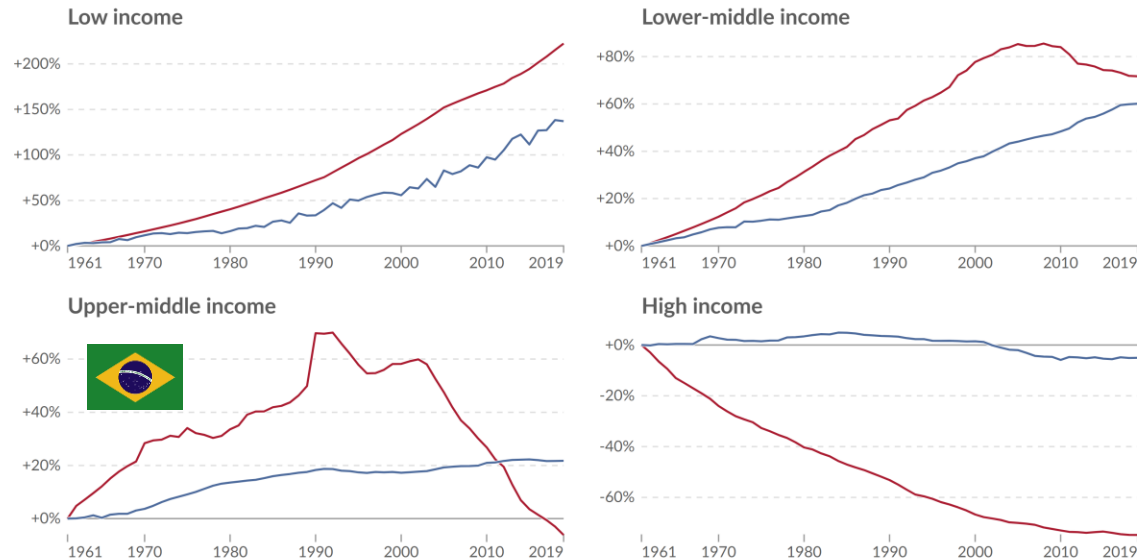
- Em países de renda média e alta, além dessa queda relativa, tem ocorrido redução do **NÚMERO ABSOLUTO** de pessoas ocupadas na agropecuária.

## Change in agricultural labor and land use, 1961 to 2019

Our World in Data

- Agricultural labor is measured as the number of adults whose main economic activity is agriculture. It includes hired labor and unpaid family labor.  
 - Agricultural land use is the sum of croplands and permanent pastures for livestock grazing.

■ Agricultural labor ■ Agricultural land



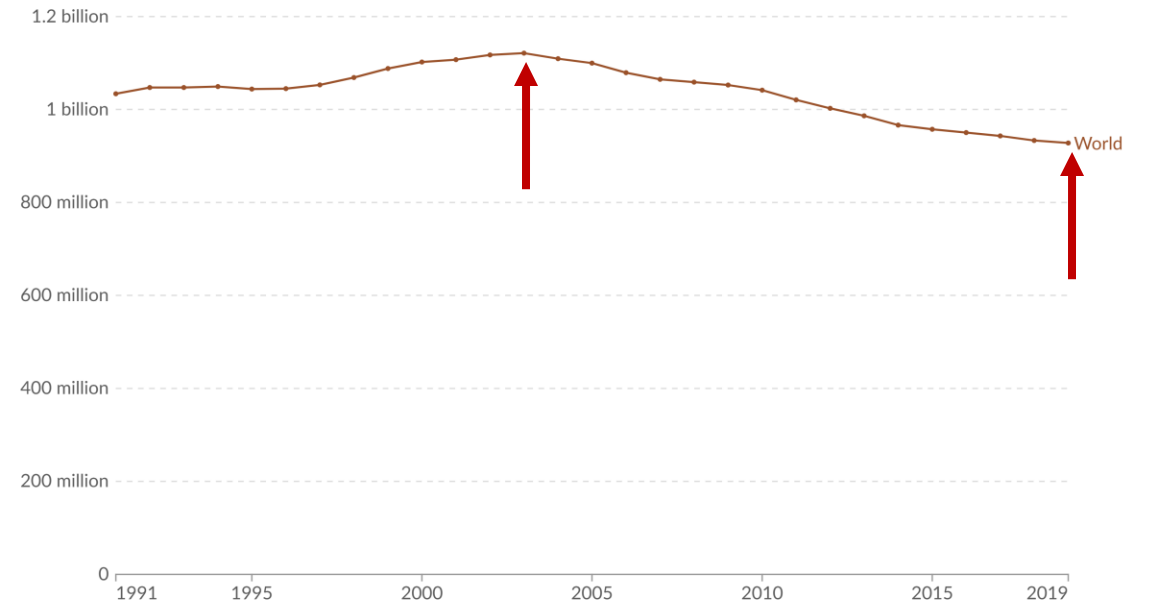
Data source: United States Department for Agriculture (USDA) Economic Research Service

OurWorldinData.org/land-use | CC BY

## Number of people employed in agriculture, 1991 to 2019

Our World in Data

Agriculture includes the cultivation of crops and livestock production, as well as forestry, hunting, and fishing. Employment includes anyone engaged in any activity to produce goods or services for pay or profit.



Data source: Our World in Data based on International Labor Organization (via the World Bank) and historical sources  
 OurWorldinData.org/employment-in-agriculture | CC BY



Dinâmica econômica e o mundo do trabalho no Brasil Rural

Lançamento de novo livro!



# Grandes tendências no trabalho agropecuário no mundo

↓ **da PO agropecuária:** dinâmicas demográficas, tecnológicas e institucionais:

- Mecanização intensiva.
- Ganhos de expressivos produtividade com outras tecnologias.
- Inviabilidade de pequenas propriedades (saída da agropecuária).
- Migrações para empregos urbanos (depende do dinamismo urbano).
- Redução do tamanho das famílias e da taxa de natalidade.
- Preferências ocupacionais e aumento da escolaridade.

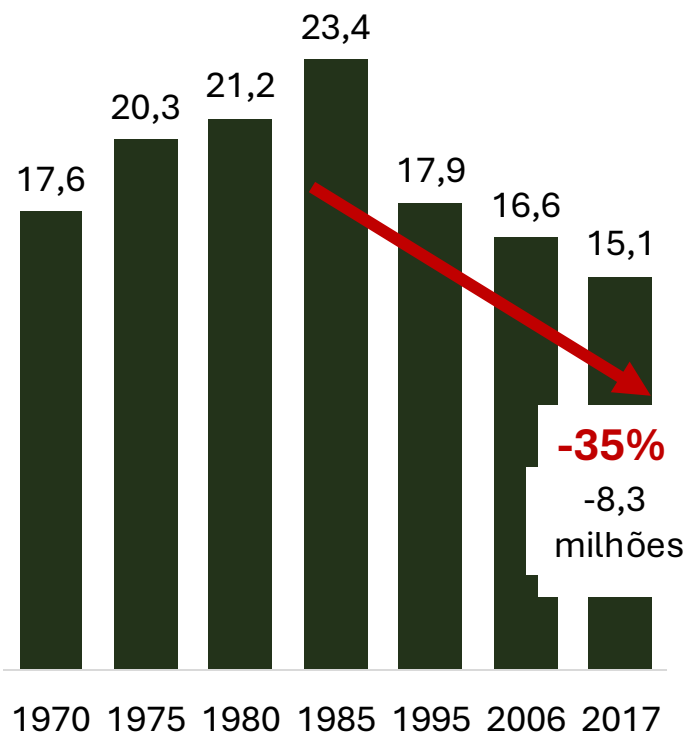
A dinâmica do trabalho agrícola reflete interações entre oferta e demanda, tal que contextos de **excesso** de trabalhadores coexistem com outros de **escassez**, variando conforme região e atividade.



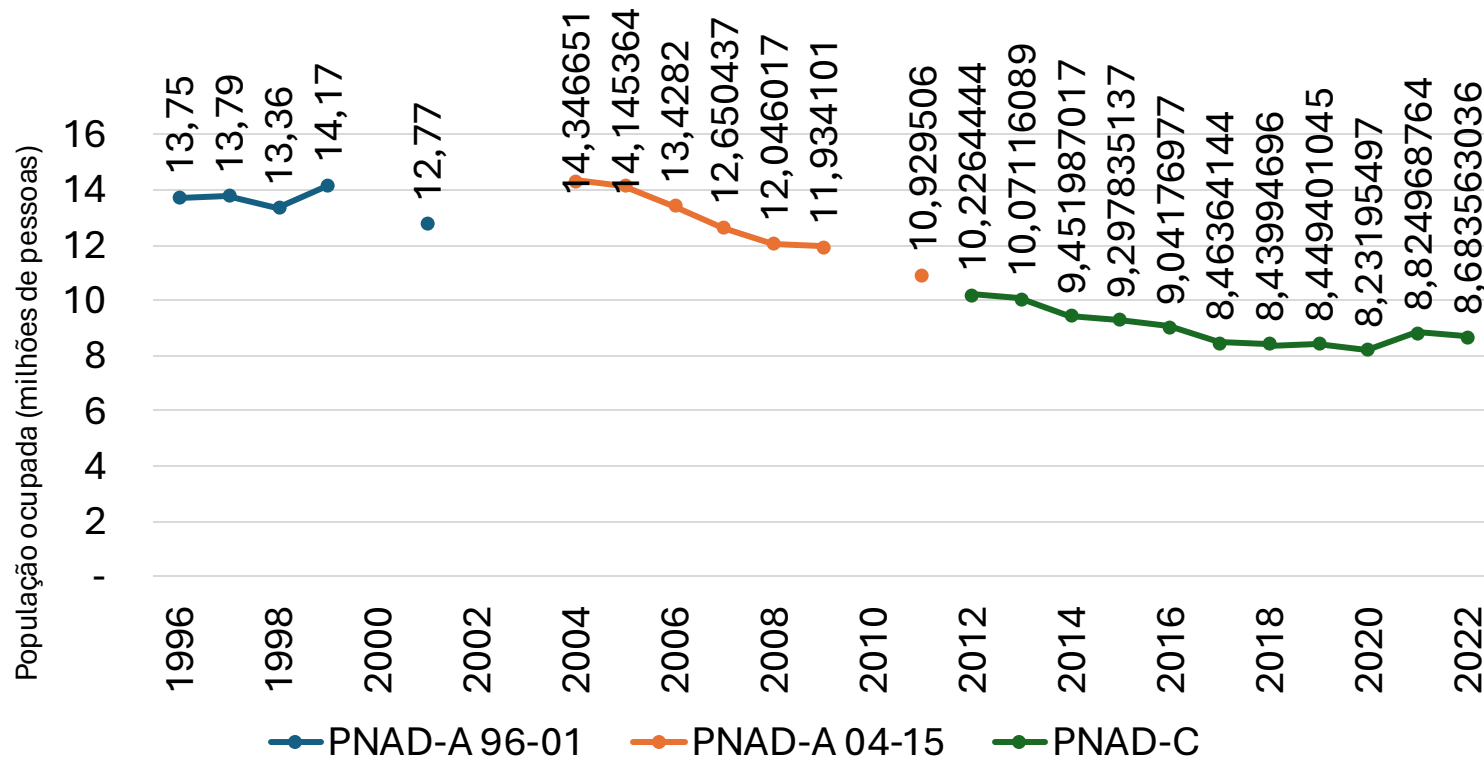


# Grandes tendências no trabalho agropecuário no Brasil

População ocupada na agropecuária (em milhões)



Fonte: censos agropecuários (IBGE)



Fonte: PNADs (IBGE)

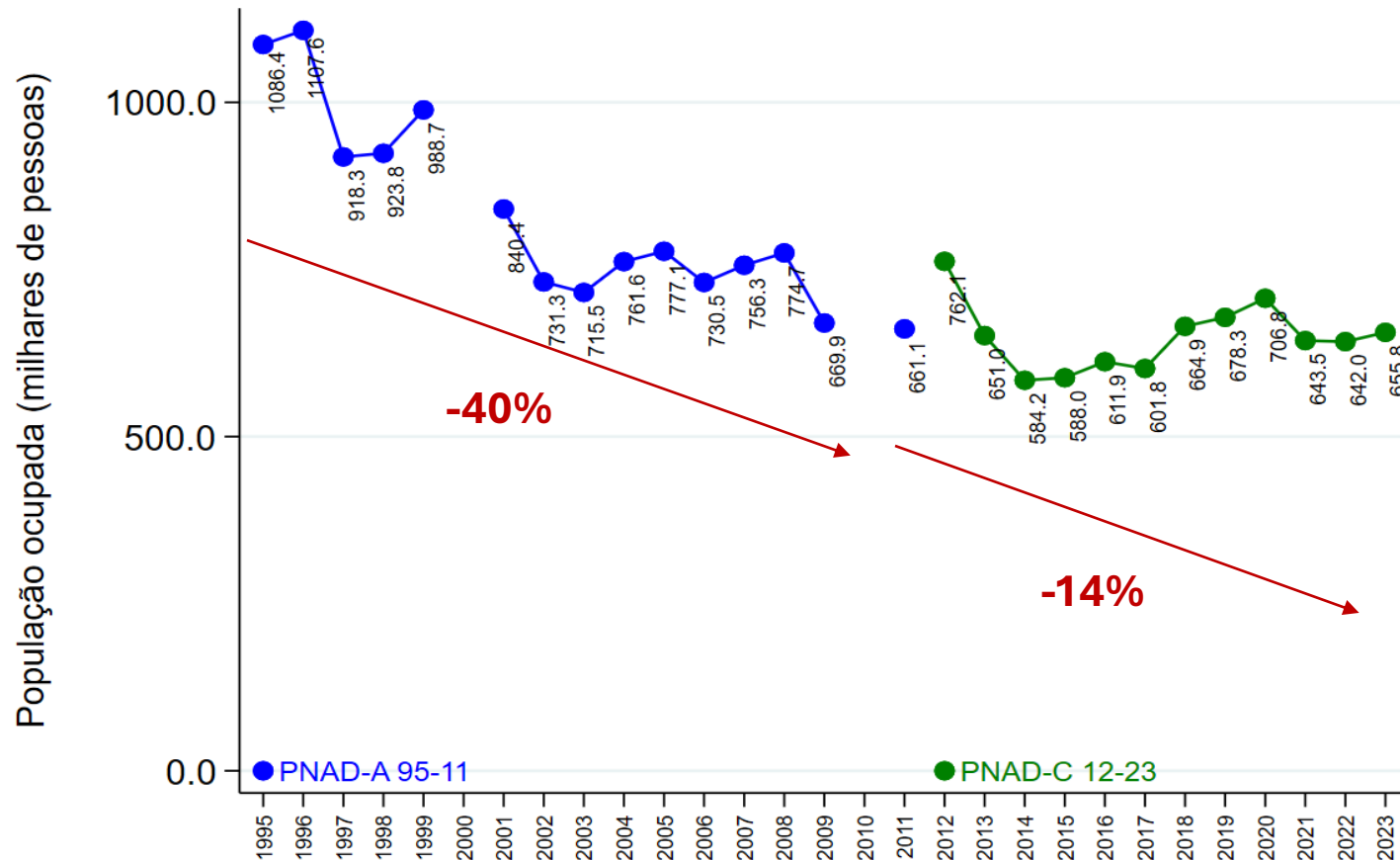


Dinâmica econômica e o mundo do trabalho no Brasil Rural

Lançamento de novo livro!



# Grandes tendências no trabalho agropecuário em São Paulo



- Até 2011:
  - Produtores: ↓
  - Familiares não remunerados: ↓
  - Assalariados: ↓
- 2012 em diante:
  - Produtores: ↑
  - Familiares não remunerados: ↓
  - Assalariados: ↓
- De modo geral, acompanhou o padrão médio do Brasil – mas, parece ter estabilizado.

Fonte: PNADs (IBGE)



Dinâmica econômica e o mundo do trabalho no Brasil Rural

Lançamento de novo livro!