

Desenvolvimento econômico

O futuro do crescimento econômico (endógeno)

João Ricardo Costa Filho

Good ideas shine far more brightly when supported by good models

Avinash Dixit ("The making of Economic Policy", 1996, p. 17)

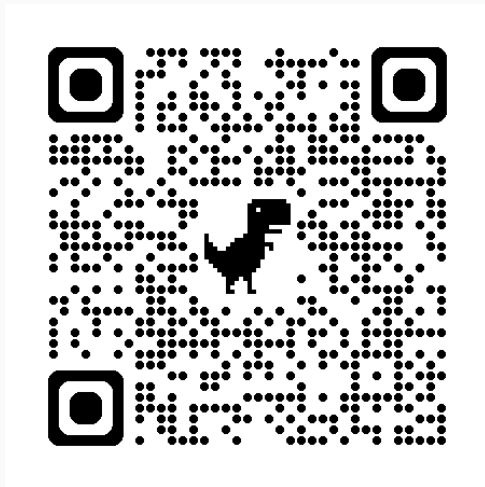
Models are to be used, not believed.

Henri Theil ("Principles of Econometrics", 1971, p. vi)

Qual é a perspectiva para o crescimento econômico de longo prazo na fronteira do conhecimento?

Crescimento de longo prazo (Jones 2023)

Vamos trabalhar com o artigo "The Outlook for Long-Term Economic Growth "



Arcabouço teórico e fatos estilizados (Jones 2023)

Arcabouço teórico e fatos estilizados (Jones 2023)

- 1) Leiam as seções I e II do artigo, por favor.

Arcabouço teórico e fatos estilizados (Jones 2023)

- 1) Leiam as seções I e II do artigo, por favor.
 - De onde vêm as ideias em uma economia?

Arcabouço teórico e fatos estilizados (Jones 2023)

- 1) Leiam as seções I e II do artigo, por favor.
 - De onde vêm as ideias em uma economia?
 - Qual é a diferença entre crescer com mais máquinas e com mais ideias de acordo com a teoria de crescimento econômico endógeno?

Arcabouço teórico e fatos estilizados (Jones 2023)

- 1) Leiam as seções I e II do artigo, por favor.
 - De onde vêm as ideias em uma economia?
 - Qual é a diferença entre crescer com mais máquinas e com mais ideias de acordo com a teoria de crescimento econômico endógeno?
- 2) Leiam a subseção **Growth is already slowing**, por favor.

Arcabouço teórico e fatos estilizados (Jones 2023)

- 1) Leiam as seções I e II do artigo, por favor.
 - De onde vêm as ideias em uma economia?
 - Qual é a diferença entre crescer com mais máquinas e com mais ideias de acordo com a teoria de crescimento econômico endógeno?
- 2) Leiam a subseção **Growth is already slowing**, por favor.
 - Qual é o diagnóstico da produtividade nos EUA?

Vetores que diminuem o crescimento (Jones 2023)

3) Leiam a subseção **Ideas are getting harder to find**, por favor.

Vetores que diminuem o crescimento (Jones 2023)

- 3) Leiam a subseção **Ideas are getting harder to find**, por favor.
- O que tem acontecido com a quantidade de pesquisadores nas economias desenvolvidas?

Vetores que diminuem o crescimento (Jones 2023)

- 3) Leiam a subseção **Ideas are getting harder to find**, por favor.
- O que tem acontecido com a quantidade de pesquisadores nas economias desenvolvidas?
 - Como isso está relacionado com os dados da subseção **Growth is already slowing?**

Vetores que diminuem o crescimento (Jones 2023)

- 3) Leiam a subseção **Ideas are getting harder to find**, por favor.
 - O que tem acontecido com a quantidade de pesquisadores nas economias desenvolvidas?
 - Como isso está relacionado com os dados da subseção **Growth is already slowing?**
- 4) Leiam a subseção **Investment rates in infinitely usable ideas have been rising historically**, por favor.

Vetores que diminuem o crescimento (Jones 2023)

- 3) Leiam a subseção **Ideas are getting harder to find**, por favor.
 - O que tem acontecido com a quantidade de pesquisadores nas economias desenvolvidas?
 - Como isso está relacionado com os dados da subseção **Growth is already slowing?**
- 4) Leiam a subseção **Investment rates in infinitely usable ideas have been rising historically**, por favor.
 - Explique a preocupação do autor em relação à dinâmica do investimento em ideias frente à dinâmica da produtividade.

Vetores que diminuem o crescimento (Jones 2023)

- 5) Leiam a subseção **Educational attainment is stagnating**, por favor.

Vetores que diminuem o crescimento (Jones 2023)

- 5) Leiam a subseção **Educational attainment is stagnating**, por favor.
- Qual é a contribuição do capital humano para o crescimento nos EUA desde os anos 1950?

Vetores que diminuem o crescimento (Jones 2023)

- 5) Leiam a subseção **Educational attainment is stagnating**, por favor.
- Qual é a contribuição do capital humano para o crescimento nos EUA desde os anos 1950?
 - E da taxa de participação?

Vetores que diminuem o crescimento (Jones 2023)

- 5) Leiam a subseção **Educational attainment is stagnating**, por favor.
- Qual é a contribuição do capital humano para o crescimento nos EUA desde os anos 1950?
 - E da taxa de participação?
- 6) Leiam a subseção **Population growth is slowing and may turn negative**), por favor.

Vetores que diminuem o crescimento (Jones 2023)

- 5) Leiam a subseção **Educational attainment is stagnating**, por favor.
- Qual é a contribuição do capital humano para o crescimento nos EUA desde os anos 1950?
 - E da taxa de participação?
- 6) Leiam a subseção **Population growth is slowing and may turn negative**), por favor.
- Qual é a perspectiva para a contribuição da força de trabalho para o crescimento econômico nos próximos anos?

Vetores que aumentam o crescimento (Jones 2023)

7) Leiam a subseção **The rise of China and India**, por favor.

Vetores que aumentam o crescimento (Jones 2023)

- 7) Leiam a subseção **The rise of China and India**, por favor.
- Como a ascensão da China e da Índia pode impactar o crescimento econômico de longo prazo na fronteira do conhecimento?

Vetores que aumentam o crescimento (Jones 2023)

- 7) Leiam a subseção **The rise of China and India**, por favor.
 - Como a ascensão da China e da Índia pode impactar o crescimento econômico de longo prazo na fronteira do conhecimento?
- 8) Leiam a subseção **Improving the allocation of talent**, por favor.

Vetores que aumentam o crescimento (Jones 2023)

- 7) Leiam a subseção **The rise of China and India**, por favor.
 - Como a ascensão da China e da Índia pode impactar o crescimento econômico de longo prazo na fronteira do conhecimento?
- 8) Leiam a subseção **Improving the allocation of talent**, por favor.
 - Como a melhor alocação do trabalho impacta o crescimento econômico?
- 9) Leiam a subseção **Artificial intelligence**, por favor.

Vetores que aumentam o crescimento (Jones 2023)

- 7) Leiam a subseção **The rise of China and India**, por favor.
 - Como a ascensão da China e da Índia pode impactar o crescimento econômico de longo prazo na fronteira do conhecimento?
- 8) Leiam a subseção **Improving the allocation of talent**, por favor.
 - Como a melhor alocação do trabalho impacta o crescimento econômico?
- 9) Leiam a subseção **Artificial intelligence**, por favor.
 - Como a Inteligência Artificial pode impactar o crescimento econômico?

Leia os **livros** e os **artigos**, não
fique só com os slides!!!!

Jones, Charles I. 2023. "The Outlook for Long-Term Economic Growth." National Bureau of Economic Research.