

Princípios de Economia para Jovens

**Não podemos ter tudo nessa vida!**

Profº Raí Chicoli  
13 de Março, 2023

Situações da Citrino Gestão.  
Material proprietário da Citrino Gestão.  
Proibida a distribuição.

**vida real**

# Introdução

- Para motivar os conceitos que serão apresentados na aula de hoje vamos começar discutindo algumas situações da vida real com as quais nos deparamos todos os dias:
  - Porque não posso (ou não deveria, pelo menos) jogar PlayStation o dia todo?
  - Qual o custo de ficar sentado no sofá o dia inteiro? Existe um custo para isso?
  - Porque seguimos certos influencers e deixamos de seguir outros?
  - Afinal, o que está por trás da minha decisão de estudar ou não para a prova de Matemática?

# Horas de estudo e nota: o que dizem os dados?

- Experimento sobre a relação entre horas de estudo e nota, realizado na Florida State University ([link](#)).
- Em um primeiro momento foi medida a diferença da nota média na faculdade (*Grade Point Average*, *GPA*) entre os alunos que estudaram muito e os que estudaram pouco. ([Figura 3.3, The Economy](#)).

	Maior tempo de estudo (42 estudantes)	Menor tempo de estudo (42 estudantes)	
Média (GPA)	3.43	3.36	Diferença: 0.07

- A diferença parece pequena, não? Então porque estudar? ([Figura 3.4, The Economy](#)).

	Maior tempo de estudo	Menor tempo de estudo	
Ambiente favorável	3,63 (11 estudantes)	3,43 (31 estudantes)	Diferença: 0.20
Ambiente desfavorável	3,36 (31 estudantes)	3,17 (11 estudantes)	Diferença: 0.19

# Petrobras e o preço da gasolina

- Petrobras produz a maior parte da gasolina produzida no Brasil.
- Quanto “custa” produzir?
  - Petróleo (principal insumo)
  - Custo da atividade de refino (administrativo e operacional)
- Petrobras também extrai petróleo a um custo médio de US\$ 40 o barril.
- Assuma que o preço do Petróleo no mercado internacional suba de US\$ 80 para US\$ 100 o barril:
  - **Deve a Petrobras reajustar o preço cobrado pela gasolina?**

Custo de **oportunidade**, **trade-offs**, **escassez** e o processo de **escolha**.

Material proprietário da Citrino Gestão.  
Proibida a distribuição.

# Alguns conceitos

- As pessoas enfrentam o que chamamos de **trade-offs**.
  - Trade-off é um termo que define uma escolha conflitante.
  - Escolhas estão sujeitas a custos e benefícios.
- O custo de alguma coisa é aquilo de que você desiste para obtê-la: **custo de oportunidade**.
- Voltando ao exemplo da Petrobras: qual o custo de oportunidade de não reajustar o preço interno da gasolina quando o preço internacional do petróleo sobe?

# Economia e seu objeto de estudo

- O que a ciência econômica estuda?

## AEREFA

**A**locação **E**ficiente de **R**ecursos **E**scassos entre **F**ins **A**lternativos

- **Nomes da ciência econômica:** Lionel Robbins (1898-1984)

*Economics is the science which studies human behavior as a relationship between ends & scarce means which have alternative uses*



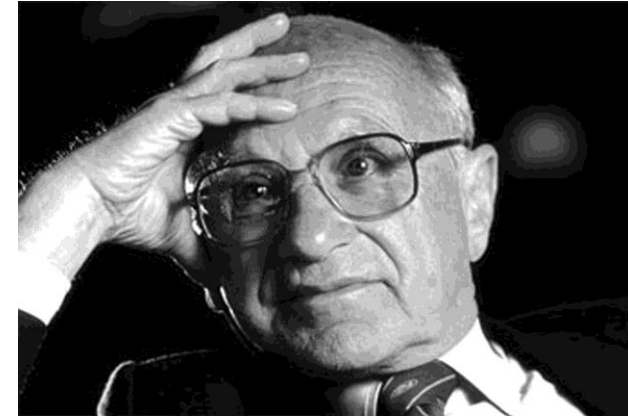


# Como as pessoas tomam decisões.

- **CUSTOS DE OPORTUNIDADE** descrevem os **TRADE-OFFS** inevitáveis sob a presença de escassez: satisfazer mais de um objetivo significa satisfazer menos de outros objetivos.

- **Nomes da ciência econômica:** Milton Friedman (1912-2006)

*There is no such thing as a free lunch.*



# Como as pessoas tomam decisões.

- Outra situação:
  - Comic Con Experience (CCXP): dezembro de 2023
  - Provas finais na escola: dezembro de 2023
- Problema: quantas horas ficar na CCXP?
- Qual seria o critério de escolha? **Balanco de custos e benefícios.**
  - Custos: custo de oportunidade do tempo, custo monetário do ingresso, custo monetário do transporte...
  - Benefícios: dependem diretamente das **preferências** de cada um.

# Disclaimer

## Esse material não deve ser utilizado ou distribuído sem a prévia autorização da Citrino.

A Citrino Gestão de Recursos Ltda. (“Citrino”) não comercializa e nem distribui cotas de fundos ou qualquer outro ativo financeiro. Esta apresentação é meramente informativa e não representa aconselhamento de investimento. As informações aqui contidas são rigorosamente apuradas e elaboradas por profissionais plenamente qualificados. Entretanto, esclarecemos que a Citrino não faz nenhuma declaração ou garantia, sejam de natureza expressa ou implícita, com respeito à imparcialidade, consistência, precisão, razoabilidade ou integralidade das informações ou opiniões aqui reportadas. Todos os julgamentos e estimativas aqui contidos são apenas exposições de opiniões até a presente data e podem mudar, sem prévio aviso, a qualquer momento.

A rentabilidade passada não representa garantia de rentabilidade futura. A rentabilidade divulgada não é líquida de impostos. Fundos de investimento não contam com garantia do administrador, do gestor, de qualquer mecanismo de seguro ou fundo de garantidor de crédito – FGC. Antes de investir, é recomendada a leitura cuidadosa do regulamento dos fundos de investimento. A Citrino não se responsabiliza por erros de avaliação ou omissões. O investimento em fundos pode resultar em perdas patrimoniais para seus cotistas, podendo inclusive acarretar perdas superiores ao capital aplicado e a consequente obrigação do cotista de aportar recursos adicionais.



Av Magalhães de Castro, 4.800, conjuntos 133-134 - São Paulo, SP - tel +55 (11) 3054-4403