

# TEORIA DA OFERTA

SEPO587 :: Principios de Economia



## CONTEXTUALIZACAO

---

- Demanda e Oferta :: Elementos centrais na Teoria Economica
- *Building blocks* :: precos e quantidades encontrados em um mercado
- Condizente com a constituicao de agentes economicos agregados, conduz-se uma analise em separado

## ELEMENTOS INICIAIS FUNDAMENTAIS

---

- O primeiro aspecto-chave na Teoria da Oferta é a ideia de que a quantidade oferecida é uma variável de resposta.
  - O consumidor "encontra" as quantidades de mercadorias de forma exógena no mercado.
  - A firma - atenção para esse termo - não produz de forma endógena.
- Portanto, se na Teoria da Demanda  $q$  é um escalar, na Teoria da Oferta  $q = \text{função}(X)$ .

## ELEMENTOS INICIAIS FUNDAMENTAIS

---

- Se  $q = \text{função}(X)$ , qual(is) variável(is) está(ão) contemplada(s) no vetor  $X$ ?
- Fundamentalmente, o vetor  $X$  contém dois elementos:
  - Insumos (ou fatores de produção)
  - Tecnologia.

## ELEMENTOS INICIAIS FUNDAMENTAIS

---

- Olhe a sua frente: temos um bolo de chocolate!



Credito: <https://vovopalmirinha.com.br/bolo-de-chocolate-simples/#prettyPhoto>

- Voltemos entao a perguntar: se  $q = \text{funcao}(X)$ , qual(is) variavel(is) esta(ao) contemplada(s) no vetor  $X$ ?
- Fundamentalmente, o vetor  $X$  contem dois elementos:
  - Insumos (ou fatores de producao)
  - Tecnologia.

## ELEMENTOS INICIAIS FUNDAMENTAIS

---

- Listemos os insumos

Farinha de trigo	Fermento biologico
Leite	Colher
Ovos	Forma
Manteiga	Batedeira
Acucar	Energia eletrica
Sal	Forno a gas
Chocolate em po	Gas
Chocolate granulado	Mao de obra

## ELEMENTOS INICIAIS FUNDAMENTAIS

---

- Listemos as tecnologias
  - Bater a massa por 3 ou 30 minutos,
  - Colocar 100g ou 1kg de fermento,
  - Deixar a massa descansar ou jogá-la para o alto,
  - Aquecer por 5 ou 30 minutos,
  - Usar o forno em temperatura baixa, media ou alta,
  - Colocar a cobertura com o bolo ainda quente ou já frio.
  - ...

## ELEMENTOS INICIAIS FUNDAMENTAIS

---

- Claramente, não cabera ao economista conhecer as técnicas e a tecnologia em profundidade.
- O economista - ou o modelo económico aqui desenvolvido - simplesmente assume que o agente económico fará o que é melhor para ele e seu negócio.
- Assume, portanto, que há o emprego da melhor técnica.
- Assim, do rol de tecnologias, há o emprego da melhor tecnologia dentre as disponíveis no conjunto de técnicas, por hipótese. Quem as conhece e quem as emprega é o agente económico, não o economista.

# TEORIA DA OFERTA

SEPO587 :: Principios de Economia

