

AULA 02
PRIMEIROS PASSOS

SUMÁRIO

- 1.** Alguns pressupostos que a Economia tradicional assume
- 2.** Curvas de Oferta e Demanda
- 3.** Conceito de PIB

ALGUNS PRESSUPOSTOS

A economia trabalha com modelos:

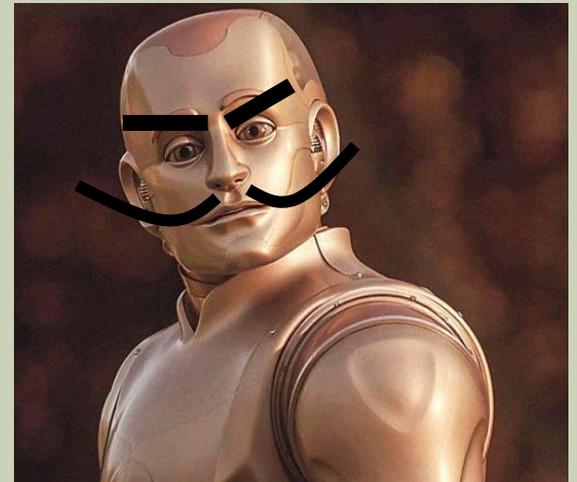
Os indivíduos são racionais

Tem livre acesso às informações sobre o mercado

Agem de acordo com os próprios interesses

Basicamente, um robô

EGOÍSTA



COMO PENSAR NA FUNÇÃO DE OFERTA?



COMO PENSAR NA FUNÇÃO DE OFERTA?

Imaginem que o preço do café está:
R\$50,00/saca

Em sua propriedade, o cafeicultor consegue colher:
1.000 sacas

COMO PENSAR NA FUNÇÃO DE OFERTA?

1.000 sacas \longrightarrow R\$50/saca

Receita= R\$ 50.000



“Dá a louca no mercado”

Preço do café aumenta!!!

Agora o preço é:

R\$ 70,00/saca



COMO PENSAR NA FUNÇÃO DE OFERTA?

Antes tínhamos:

R\$ 50/saca \longrightarrow 1.000 sacas

Receita: R\$ 50.000,00/safra

Sabendo que o produtor se interessa por aumentar seu lucro o máximo possível qual será a atitude dele com a alta dos preços?

Ma1andramente



RESPOSTAS

- a) Comprar um sofá
- b) BYRRR
- c) Fazer um café e pensar mais sobre
- d) Aumentar sua produção



COMO PENSAR NA FUNÇÃO DE OFERTA?

Quanto maior for o preço da saca...
... Maior será a receita do agricultor!

LOGO

Ele vai querer aproveitar AO MÁXIMO destes novos
níveis de lucro. Como?

AUMENTANDO SUA PRODUÇÃO

↑ Produção => ↑ Receita

COMO PENSAR NA FUNÇÃO DE OFERTA?

Ele vai buscar aumentar sua produção...

Vamos chamar de “Q” a quantidade produzida por ele

E

Vamos chamar de “P”, o nível de preços praticado no mercado

Estas serão as variáveis pra nossa função

COMO PENSAR NA FUNÇÃO DE OFERTA?

Temos nossas variáveis (Q e P)

Queremos chegar na quantidade produzida (Q)...

E sabemos do movimento:

$$\uparrow P \Rightarrow \uparrow Q$$

Vamos pensar em uma equação de 1º grau (por enquanto)...

COMO PENSAR NA FUNÇÃO DE OFERTA?

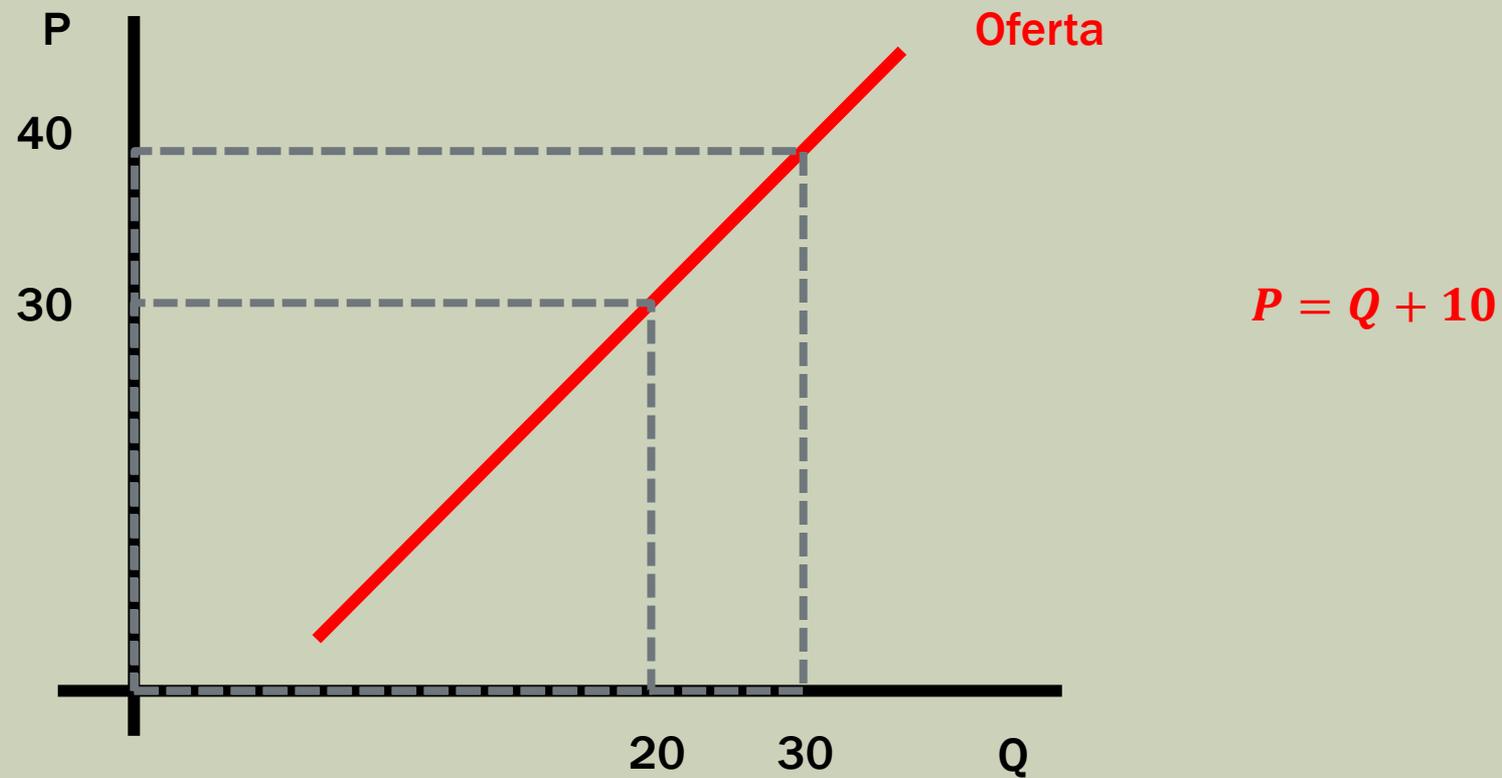
Vamos assumir que nossa função de Oferta é:

$$\text{Reta s: } Q = P - 10$$

Se invertermos as posições de Q e P...

$$\text{Reta s: } P = Q + 10$$

COMO PENSAR NA FUNÇÃO DE OFERTA?



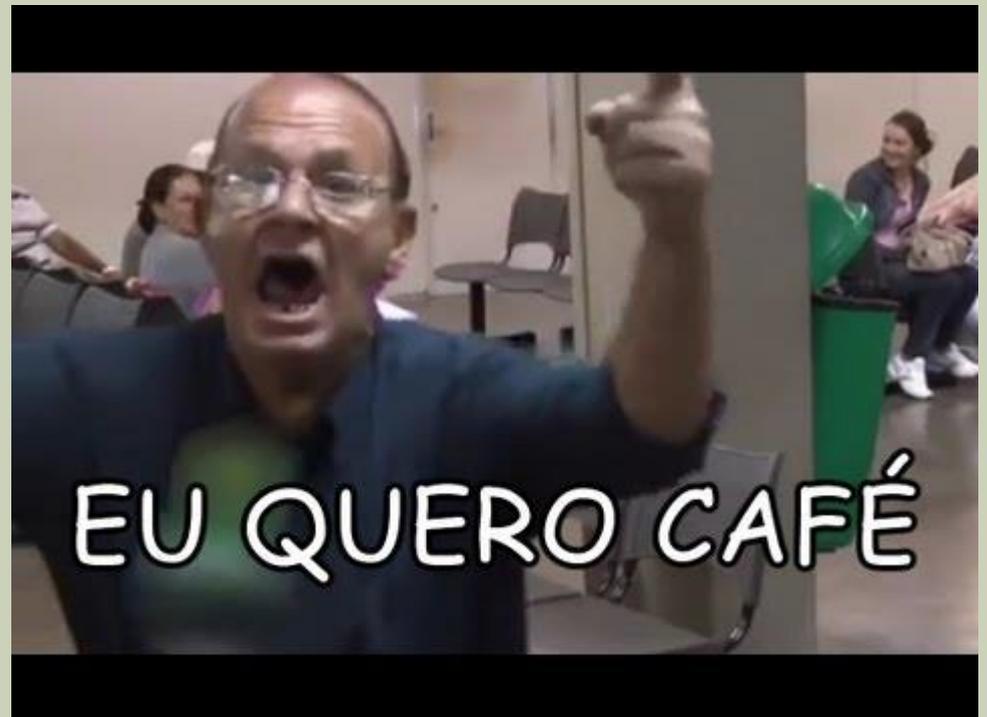
COMO PENSAR NA FUNÇÃO DE DEMANDA?

A função demanda
irá retratar

A quantidade (q) de
Café que será
consumida

Dado

Um preço de
mercado



COMO PENSAR NA FUNÇÃO DE DEMANDA?

Quanto de café será consumido
Dado um preço do mercado?

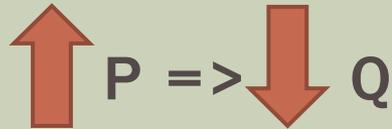
Depende...

Do quanto de R\$ que a pessoa
Tem pra comprar café

Do quanto o indivíduo valora aquele bem pra sua vida

COMO PENSAR NA FUNÇÃO DE DEMANDA?

Se pensarmos que...



E o inverso também é verdade...



COMO PENSAR NA FUNÇÃO DE DEMANDA?

Se formos tentar representar essas reações em uma equação de 1º grau, onde P esteja em função de Q

Teríamos:

Equação negativamente inclinada (decrecente)

$$P = 100 - Q$$

ou

$$Q = 100 - P$$

COMO PENSAR NA FUNÇÃO DE DEMANDA?

Para que a função Demanda seja
REALISTA,

assumimos que:

$$Q > 0 \text{ e } P > 0$$

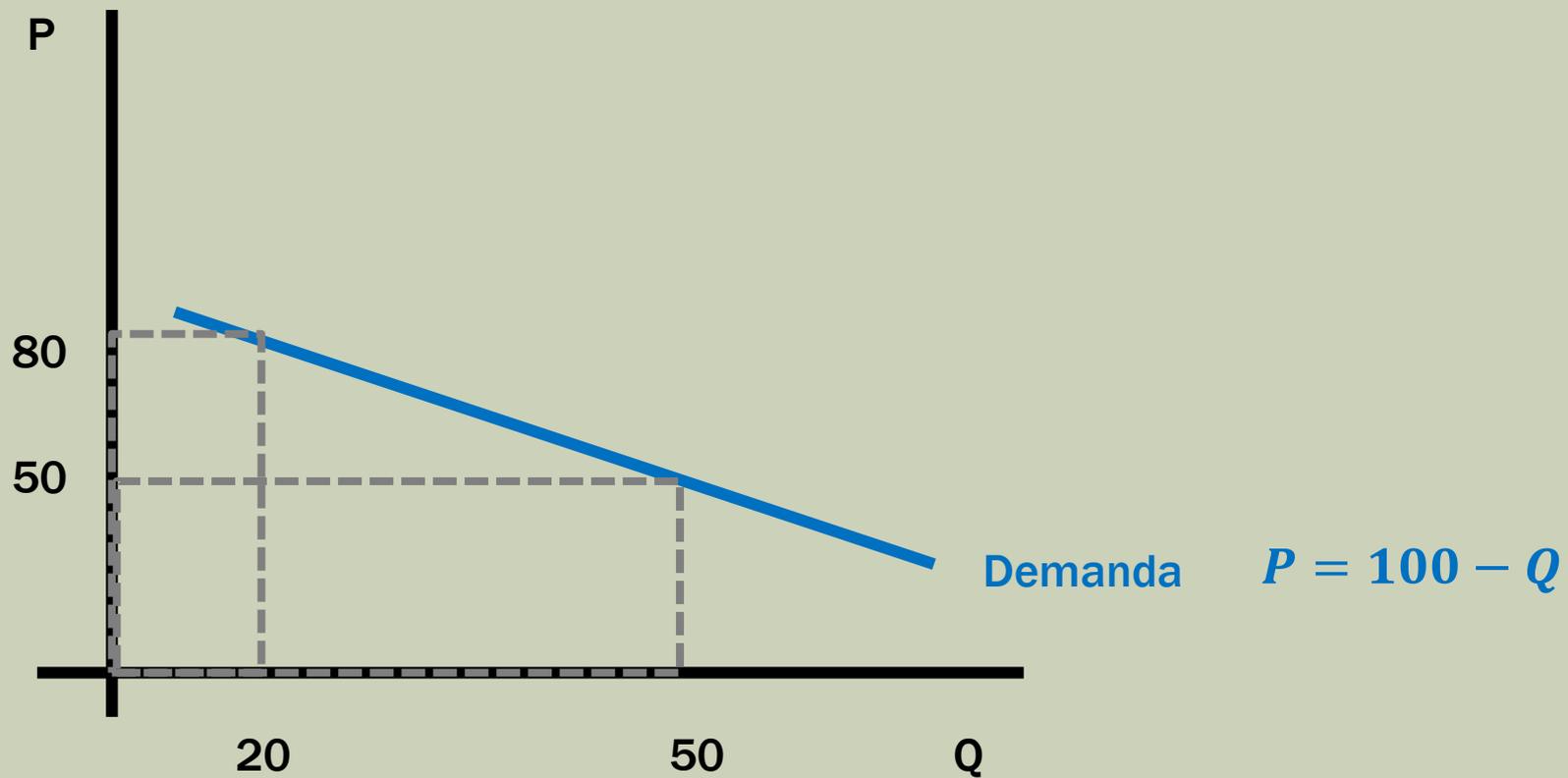
Com $P > 0$, temos:

$$\begin{aligned} 100 - Q &> 0 \\ -Q &> -100(-1) \\ Q &< 100 \end{aligned}$$

Com $Q > 0$, temos:

$$\begin{aligned} 100 - P &> 0 \\ 100 &> P \\ \text{Ou} \\ P &< 100 \end{aligned}$$

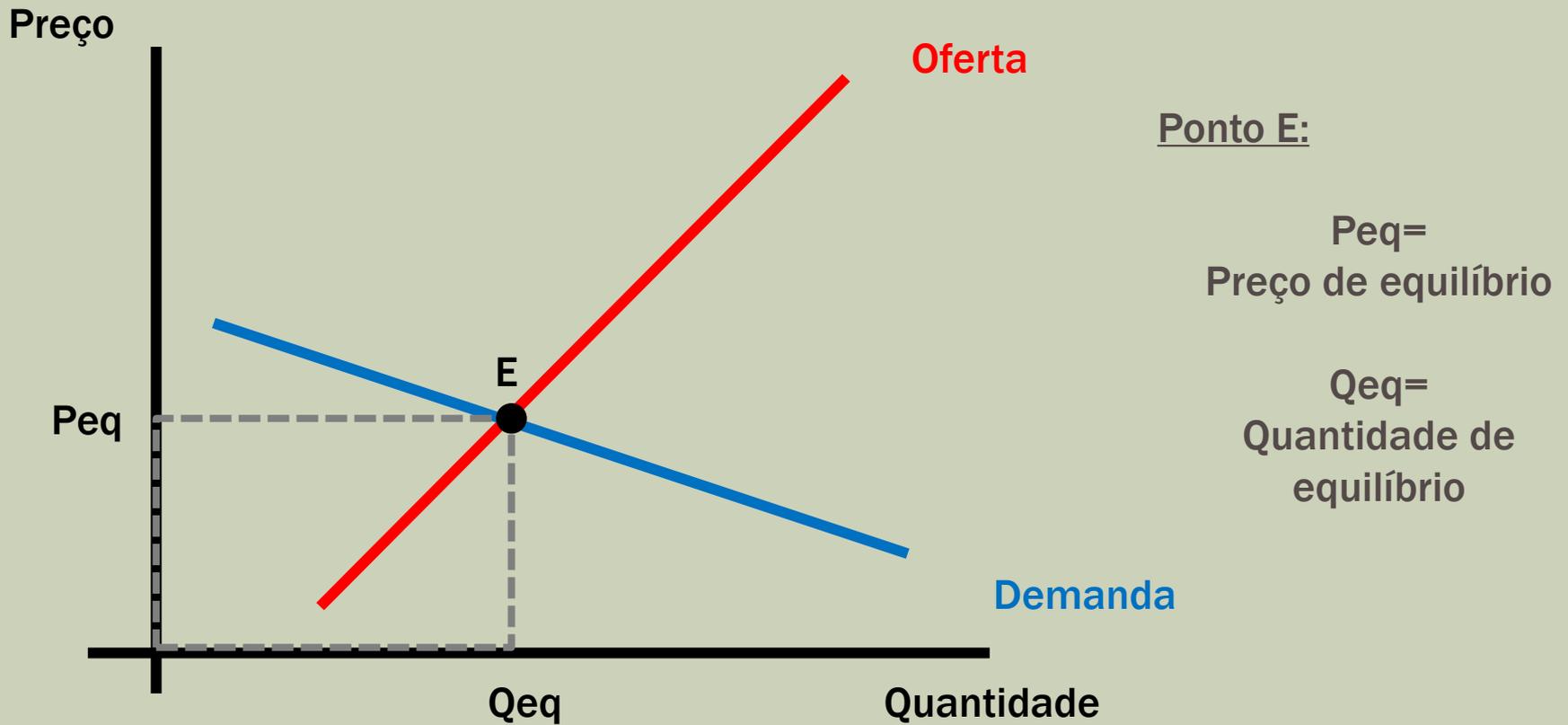
COMO PENSAR NA FUNÇÃO DE DEMANDA?



E DAÍ?



FORMAÇÃO DO MERCADO



FORMAÇÃO DO MERCADO

O que significa o ponto E?

Se a curva de Oferta

Representa a quantidade que o produtor irá produzir
com um nível de Preço P

E

Se a curva de Demanda

Representa a quantidade demandada dado um nível
de Preço P...

FORMAÇÃO DO MERCADO

O cruzamento das curvas entre Oferta e Demanda Significa a **intersecção** dos interesses entre o produtor e o consumidor...

OU SEJA...

É o acordo que se estabelece quando ambos entram em um consenso sobre quanto comprar/vender dado um preço!

FORMAÇÃO DO MERCADO

OBSERVAÇÃO:

Se multiplicarmos o preço P
Pela quantidade Q

Teremos a **Receita gerada** dentro de um mercado!

$$R = P \times Q$$

DEFINIÇÃO DE PIB

DEFINIÇÃO DE PIB

É uma medida da
Quantidade **TOTAL** de bens e serviços **FINAIS**
produzidos dentro de uma
Economia por um intervalo de tempo



DEFINIÇÃO DE PIB

Mas o que é “bem final”?

Bem final é um bem que tem por finalidade

Ele próprio

Ou seja, ele não é um meio, mas sim um fim...

O que é diferente do **bem intermediário...**

Que é um bem USADO para fazer OUTROS bens

DEFINIÇÃO DE PIB

Bem final é um conceito RELATIVO.

Para o cafeicultor, um bem final seria...



O café!

DEFINIÇÃO DE PIB

Para um padeiro...



Para a Apple...



Bens intermediários?



Pro
cafeicultor

Pro padeiro



Pra Apple

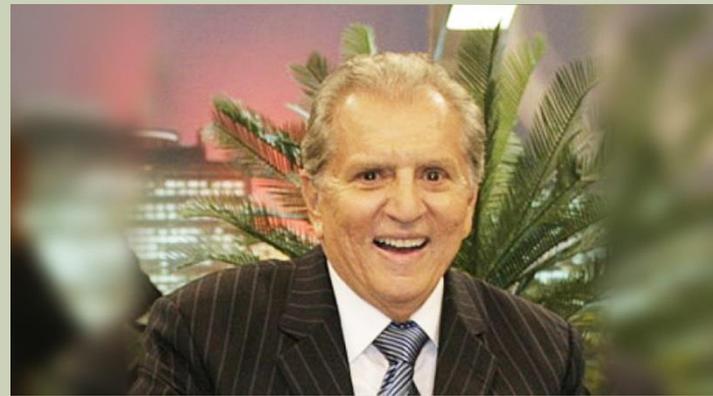


DEFINIÇÃO DE PIB

Um bom link pra saber mais sobre PIB...



Ba-dum-tsi



PENSEM COMIGO...

Se o PIB mede o total de bens e serviços finais
Circulados na economia por um tempo “x”

E

As curvas de oferta e demanda mostram o preço e a
quantidade combinada

PODE-SE DIZER QUE...

AS CURVAS E O PIB

A soma de **TODOS** os cruzamentos
Das curvas de Oferta e Demanda são
O PIB

GOSTOU?
PRÓXIMA AULA:
INFLAÇÃO E
INDICADORES

**ESTAMOS ABERTOS A
PERGUNTAS SEMPRE!**