

INTERDEPENDÊNCIA e ganhos comuns

Introdução:

- Inicial vídeo Milton Friedman
↳ História de um lápis
 - Princípio: comércio pode ser bom para todos
 - Interdep. não só entre os indivíduos, mas também entre as nações.
- porém para uma economia moderna

ECONOMIA SIMPLIFICADA

- Dois bens: carne e batatas
 - Dois indivíduos: pecuarista e o agricultor
- comércio lhe permite desfrutar de mais variedade
- Diversidades:
- | | | | | |
|------------|---|---------------------|---|---------------------|
| pecuarista | + | produtividade carne | → | verá mais variedade |
| agricultor | " | " batatas | → | expõe o comércio |
- mas se querer um dia dia é melhor na produção
de outros os bens

2

Em nosso exemplo : pecuarista é melhor em tudo

→ por que ele não opta para auto-suficiência ?

Possibilidades de produção

jornada de trabalho de 8 HS / dia

$$H_T = H_B + H_C$$

$$H_T = 8.$$

Agricultor: 1 RG de batatas em 15 min

$$\Leftrightarrow 1 \text{ h} \rightarrow 4 \text{ RG de Batatas / hora}$$

$$1 \text{ RG de carne corne / hora}$$

pecuarista : 1 RG de batatas em 10 minutos

$$\Leftrightarrow 6 \text{ RGs de Batatas / hora}$$

$$1 \text{ RG de carne em 20 min}$$

$$\Leftrightarrow 3 \text{ RG de carne / hora}$$

3

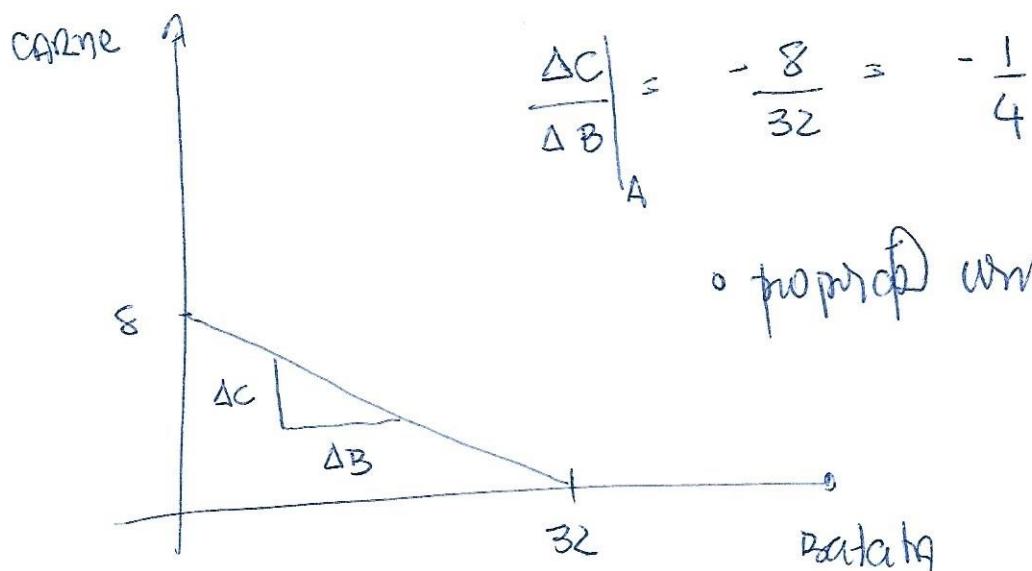
AGRICULTOR

4 kg batatas \Rightarrow em 8 h \rightarrow 32 kg de
batatas

Hora

1 kg de carne \Rightarrow em 8 h \rightarrow 8 kg de carne

Hora



Inclinação: \rightarrow denota o custo de oportunidade

~~se~~ custa ao agricultor 4 kg de batatas, 1 kg de carne ou inversamente

1 kg de carne, 4 kg de batatas.

• A taxa de troca é de 1 por 4

(4)

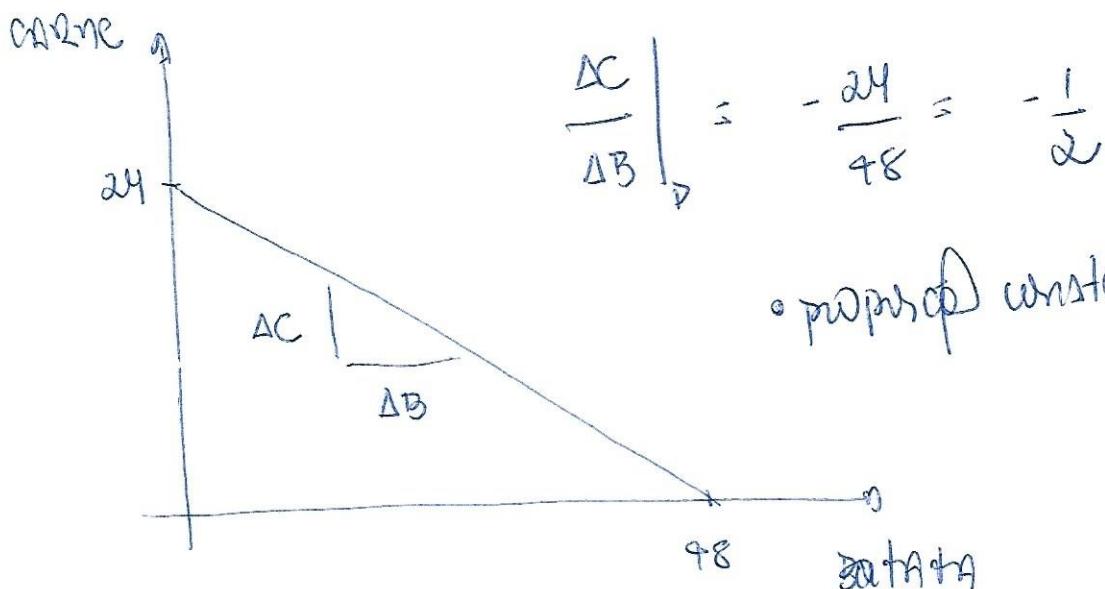
PECULIARITY

$$\underline{6 \text{ kg batata}} \Rightarrow 8 \times 6 = 48 \text{ kg de batata}$$

Atma

$$\underline{3 \text{ kg carne}} \Rightarrow 8 \times 3 = 24 \text{ kg de carne}$$

Atma



• propriedade constante

Tx. de troca do peculiari:

para obter 1 kg de carne deve sacrificar 2 kg de batata
e vice-versa.

\rightarrow trade-off

- SE optam para auto-suficiência para um dia
individuais fazer o seu consumo limitando pela sua
capacidade de produção.

Especialização e comércio

Proposta do pecuarista ao agricultor

- agricultor se especializa com plantamento em Batatas:

32 kg/dia

- toca: agricultor dá 15 kg de batata

em troca pecuarista lhe dá 5 kg de carne

tx de toca: 1kg de carne por 3kg de batata

- pecuarista mensura sua produção pl. carne:

$$6 \text{ HS} \rightarrow \text{carne} \Rightarrow 6 \times 3 = 18 \text{ kg de carne/dia}$$

$$2 \text{ HS} \rightarrow \text{batata} \Rightarrow 2 \times 6 = 12 \text{ kg batata/dia}$$

(6)

RESUMO final

pontas A^* e B^* para aplicar e generalizar
respectivamente:

x, y

$$A^* = (17, 5)$$

$$B^* = (27, 13)$$

TIGER WOODS:

contar a nome em 2 horas.

o pacote para esse nome custa \$10 mil

versão

contar a nome em 4 horas

o pac. no Mac é \$20

VANTAGEM comparativa: a força motriz da especializ.

- SE o agricultor é menos produtivo, como ele pode
no que ele deve se especializar?

PERGUNTA: quem produz batata ao menor custo?

Antes de responder essa pergunta vamos apresentar um critério:

VANTAGEM ABSOLUTA:

custo de produção: custo de insumos.
produtividade do trabalho
inversa/relacionada ao tempo
necessário para produzir os itens

Pecuarista: → vantagem absoluta na produção de animais selv.

3 kg carne
1 hora

6 kg batata
1 hora

Agricultor

1 kg carne
1 hora

4 kg Batata
1 hora

custo de oportunidade e vantagem comparativa

trade-off: taxa de troca

pecuária: 1 kg de carne por 2 kg de batata

agricultor: 1 kg de carne por 4 kg " "

→ custo de oportunidade:

na produção de 1 kg de batatas é:

pecuária: $\frac{1}{2}$ kg de carne

agricultor: $\frac{1}{4}$ kg de carne *

na produção de 1 kg de carne:

pecuária: 2 kg de batata *

agricultor: 4 kg de batata

O produtor que tem MD de menor de quantidade um
têm pl produzir o outro dispõe de vantagem
comparativa no produto que tem.

- pecuarista: tem V.C. na prod. carne
" " " " mata.
- agricultor.

vantagem comparativa refere o custo de oportunidade relativo

RELATIVO

- a menos que suas pessoas tentam exatamente o mesmo custo de oportunidade, uma das terá vantagem comparat. em um bem e a outra pessoa no outro.

- pecuarista compra vacaria
agricultor compra carne

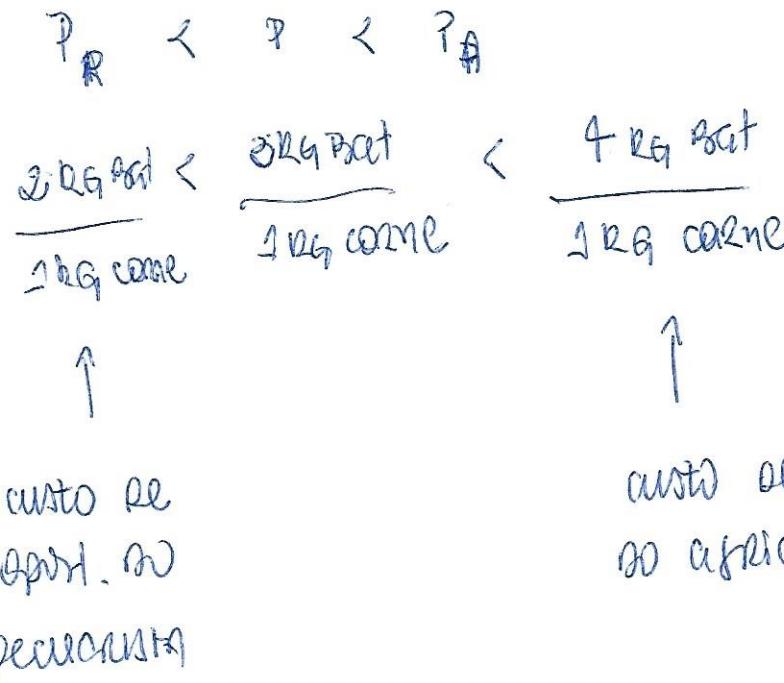
por que?

\equiv
não concordo

por que o preço que pagam é menor do que pagariam deslocando seu tempo para produzir os mesmos

→ Especializam-se no que têm vantagem com parativa.

Precipitación



Brasil: $p < 2$

↳ animais desejam comer carne

$$p \geq 4$$

↳ animais desejam vender carne

animais não podem ter um mercado, ou venderão