

ECONOMIA

ORIGEM E FUNDAMENTOS GERAIS

Prof. Marcelo Bueno

Alguns Problemas Econômicos:

- Por que a expansão da moeda e do crédito pode gerar inflação ?
- Por que o nordestino possui uma renda *per capita* muito inferior à do paulista ?
- Como pode uma desvalorização cambial, conduzir a uma melhoria na balança comercial e uma redução do salário real ?
- Até onde juros altos reduzem o consumo e estimulam a poupança ?

Cont...

- Por que a taxa de juros de mercado e o preço esperado de venda do produto são dados importantes para as decisões de investimento das empresas ?
- Por que a renda dos agricultores se eleva quando ocorre uma estiagem que reduz a produção ?
- Por que a alta de preço do cafezinho reduz a demanda de açúcar ?
- Por que estudar economia quando o lazer é mais atraente ?

Sua concepção:

A economia repousa sobre os atos humanos e é por excelência uma ciência social. Apesar da tendência atual ser a de se obter resultados cada vez mais precisos para os fenômenos econômicos é quase que impossível se fazer análises puramente frias e numéricas, isolando as complexas reações do homem no contexto das atividades econômicas.

Definição

Deriva do grego: “aquele que administra o lar”.

Economia é uma ciência social que estuda a produção, a circulação e o consumo dos bens e serviços que são utilizados para satisfazer as necessidades humanas.

- A ciência que estuda a **escassez**.
- A ciência que estuda o uso dos recursos escassos na produção de bens alternativos.
- O Estudo da forma pela qual a sociedade administra seus recursos **escassos**.

Definição



Economia é uma ciência social que estuda como o indivíduo e a sociedade decidem utilizar recursos produtivos escassos, na produção de bens e serviços, de modo a distribuí-los entre as várias pessoas e grupos da sociedade, com a finalidade de satisfazer às necessidades humanas.

Problemas econômicos fundamentais

Necessidades Humanas > Ilimitadas ou Infinitas.

Contradição

Recursos Produtivos (Fat.de Produção) > Finito e Limitado

(Recursos naturais, Mão de Obra, Capital)

- Insumos -



Terra, matéria-prima, etc.

**Escassez : Natureza limitada dos recursos da sociedade.
(restrição física dos recursos)**

Problemas econômicos fundamentais

A existência de recursos escassos implica que temos de tomar três decisões fundamentais para a alocação dos recursos em uma dada economia:

- ▶ 1 – o que produzir
- ▶ 2 – com que tecnologia produzir
- ▶ 3 – como distribuir

Problemas econômicos fundamentais

Economia é o estudo de como a sociedade administra os seus escassos recursos



Economistas estudam...

- ▶ ...como as pessoas tomam decisões
- ▶ ...como as pessoas interagem entre si
- ▶ ...as forças e as tendências que afetam a economia como um todo (Como funciona a economia)



Dez Princípios da Economia

Problemas econômicos fundamentais

Como as pessoas tomam decisões



Princípio 1: As pessoas enfrentam tradeoffs

- ▶ Em Economia, **tradeoff** é uma expressão que define uma decisão difícil de tomar, uma escolha que se tem de fazer, e que acarreta inevitavelmente um problema.
- ▶ Para conseguirmos algo que realmente queremos, normalmente há necessidade de abrir mão de outras coisas que gostamos. Ao nos depararmos com a necessidade de tomar uma decisão, estamos perante um problema econômico, que só aparece quando existe escassez e escolha. É do conhecimento empírico que a vida está repleta de escolhas

Problemas econômicos fundamentais

Como as pessoas tomam decisões



Princípio 1: As pessoas enfrentam tradeoffs

- ▶ Assim em um mundo de **escassez**, isto é, de recursos limitados, o provérbio “nada é de graça” resume bem a primeira lição sobre a tomada de decisões, que exige escolher um objetivo em detrimento de outro.
- ▶ **Eficiência e Equidade.** Embora os bens disponíveis numa sociedade sejam limitados, os seus desejos, pelo contrário, são ilimitados. Assim, é importante que a economia faça um uso dos seus recursos da melhor forma, isto é, da forma mais eficiente, em função dos desejos e das necessidades da população., a eficiência refere-se ao tamanho do bolo econômico enquanto que a equidade à maneira como o bolo é dividido.

Problemas econômicos fundamentais

Como as pessoas tomam decisões



Princípio 2: O custo de alguma coisa é aquilo de que se desiste para obtê-la

- ▶ Para se fazer uma escolha, é preciso sacrificar uma outra, isto é, existe um custo.

Quando uma pessoa decide se vai estudar economia, comprar um automóvel ou ir para a universidade, em qualquer um dos casos, deve ponderar qual o custo da decisão em termos de oportunidades perdidas. Assim, define-se o **custo da alternativa perdida** como **custo de oportunidade**, isto é o valor do que melhor deixamos de fazer para fazer o que fizemos.

Problemas econômicos fundamentais

Como as pessoas tomam decisões



► Princípio 3: As pessoas racionais pensam na margem

Muitas das decisões tomadas durante a vida não podem ser tomadas de ânimo leve, isto é, tem que ser bem pensadas e ponderadas.

Em muitos casos, as pessoas tomam as melhores decisões quando pensam na margem, determinando o quanto a mais de esforço é preciso despendar para se obter maiores benefícios.

Problemas econômicos fundamentais

Como as pessoas tomam decisões



► Princípio 3: As pessoas racionais pensam na margem

Em economia, o termo mudanças marginais é com frequência utilizado para descrever ajustes desenvolvidos nos extremos daquilo que se está a fazer.

Resumindo, uma pessoa ou empresa que toma decisões na margem, pode vir a ter um benefício bastante superior nas decisões por si tomadas, visto poder analisar o problema e executar a ação se o benefício marginal da decisão ultrapassar o custo marginal.

Problemas econômicos fundamentais

Como as pessoas tomam decisões



► Princípio 4: As pessoas reagem a incentivos

Por vezes, as pessoas são influenciadas na sua tomada de decisões, que, ao compararem custos e benefícios, podem alterar o seu comportamento em função da alteração desses custos e benefícios.

Alterações marginais nos custos
ou benefícios produzem
respostas das pessoas

Problemas econômicos fundamentais

Como as pessoas tomam decisões



► Princípio 4: As pessoas reagem a incentivos

É de notar que, a própria forma como a economia formula custo e benefício, implica diretamente uma decisão. «Benefício é a utilidade do que se escolheu, e Custo é a utilidade do que se escolheria se aquilo que se escolheu não existisse. A escolha, sendo o objeto central da ciência, vai influenciar a forma de encarar estes elementos básicos.

Escolha racional: a decisão por uma alternativa ocorre quando o seu benefício marginal excede o seu custo marginal

<div>Alternativa A</div> <div>Custo A</div> <div>Benefício A</div>	-	<div>Alternativa B</div> <div>Custo B</div> <div>Benefício B</div>	=	<div>Margem AB</div>
--	---	--	---	----------------------

Problemas econômicos fundamentais

Como as pessoas tomam decisões



► Princípio 4: As pessoas reagem a incentivos

Um exemplo que é do conhecimento de todos, é o efeito do preço sobre o comportamento dos compradores e dos vendedores em um mercado. Ora, se um preço de um bem abaixa, influencia o consumo dos compradores e a uma maior produtividade pela parte dos produtores.

Também na política se pode encontrar diversos tipos de incentivos, pois com alteração de leis por exemplo, vai haver alteração de custos e benefícios para as pessoas, que alteram, portanto o seu comportamento.

Problemas econômicos fundamentais

Como as Pessoas Interagem



5. O comércio pode resultar em ganho para todos

Comércio pode ser um jogo ganha-ganha

O comércio permite que as pessoas se especializem naquilo que fazem melhor

Auto-suficiência pode não resultar na melhor utilização de recursos. As pessoas podem se beneficiar fazendo comércio com outras

Problemas econômicos fundamentais

Como as Pessoas Interagem

Princípio 5: O comércio pode ser bom para todos



O **comércio** é desde há muitos anos o motor principal da nossa economia. Ao comercializarmos uns com os outros, podemos obter uma gama mais vasta de Bens e Serviços a um custo menor.

A economia atual é baseada na especialização e na divisão do trabalho, que aumenta a produtividade dos seus recursos.

A especialização, desta forma, faz com que as pessoas e os países concentrem os seus esforços em uma determinada tarefa – o que permite a cada pessoa e a cada país usar com vantagem as suas capacidades ou os seus recursos específicos. É muito mais vantajoso estabelecer uma divisão, dividindo a produção em pequenas etapas ou tarefas especializadas, em vez de toda gente fazer tudo, mas de forma medíocre.

Problemas econômicos fundamentais

Como as Pessoas Interagem



- ▶ **Princípio 6: Os mercados são geralmente uma boa maneira de organizar a atividade econômica**

Economia de mercado é aquela onde a alocação de recursos é descentralizada, é o resultado da ação individual das pessoas e firmas

Pessoas e firmas, ao interagirem no mercado agem como que guiados por uma “mão invisível” (Adam Smith)

Na busca pelo interesse próprio, os participantes do mercado acabam por tomar decisões e fazer escolhas que aumentam o bem-estar econômico geral

Problemas econômicos fundamentais

Como as Pessoas Interagem



- ▶ **Princípio 6: Os mercados são geralmente uma boa maneira de organizar a atividade econômica**

Em uma **economia de mercado**, considera-se um sistema econômico moderno, que, como **Adam Smith** descreveu, é baseado na liberdade de iniciativa e no sistema de preços, lucros, prejuízos e incentivos. No seu livro de 1776, em *A riqueza das nações*, referiu ainda a existência de uma “**mão invisível**”, responsável por resultados favoráveis no mercado, onde os participantes da economia, sendo motivados pelos seus próprios interesses, conduzem a um bem estar econômico da sociedade em geral. Desta forma, é conseguida a situação mais racional e que cria o melhor bem-estar, ao qual chamamos mercado eficiente.

Problemas econômicos fundamentais

Como as Pessoas Interagem



- ▶ **Princípio 6: Os mercados são geralmente uma boa maneira de organizar a atividade econômica**

As decisões do planejador central são substituídas, desta forma, pelas decisões de milhões de empresas e famílias em que as primeiras decidem quem contratar e o que produzir e as segundas onde trabalhar e o que comprar com os seus rendimentos.

Elas interagem no mercado, em que os preços e o interesse próprio guiam as suas decisões.

Note-se que, ao falarmos em mercado, estamos a falar em um arranjo pelo qual compradores e vendedores de um bem interagem para determinar o preço e a quantidade transacionada. O **preço** é, assim, o elemento mais delicado e sensível do sistema econômico.

Problemas econômicos fundamentais

Como as Pessoas Interagem



- ▶ **Princípio 6: Os mercados são geralmente uma boa maneira de organizar a atividade econômica**

«Pode-se dizer então, que, a abertura dos mercados é, hoje, a melhor forma de desenvolver a economia de um país e mundial. E, ao mesmo tempo, eliminar o fosso entre os países ricos e os países pobres, orientais ou outros. Permitir que todos vendam o seu produto livremente é uma oportunidade excelente que se apresenta ao progresso mundial.»

Problemas econômicos fundamentais

Como as Pessoas Interagem



- ▶ **Princípio 7: As vezes os governos podem melhorar os resultados dos mercados**

Uma economia ideal seria aquela em que todos os bens e serviços são voluntariamente transacionados por dinheiro aos preços de mercado. Deste sistema seria extraído o benefício máximo de recursos disponíveis da sociedade, sem a intervenção do estado.

Problemas econômicos fundamentais

Como as Pessoas Interagem



- ▶ **Princípio 7: As vezes os governos podem melhorar os resultados dos mercados**

Mas, na realidade, todas as economias de mercado sofrem imperfeições, pois para que a mão invisível funcione, esta precisa da proteção do governo para providenciar fiscalização e tribunais de modo a fazer valer os nossos direitos sobre aquilo que produzimos.

Desta forma, o governo assume muitas tarefas em resposta as falhas do mecanismo de mercado, intervindo na economia para que seja promovida eficiência e equidade.

Problemas econômicos fundamentais



Como as Pessoas Interagem

- ▶ **Princípio 7: As vezes os governos podem melhorar os resultados dos mercados**

Em economia usa-se a expressão **falha de mercado** em qualquer situação em que o mercado, por si só, não consegue fazer uma distribuição eficiente dos recursos.

Problemas econômicos fundamentais

Como as Pessoas Interagem



- ▶ **Princípio 7: As vezes os governos podem melhorar os resultados dos mercados**

«**externalidades**», ocorrem quando empresas ou indivíduos, impõem custos ou benefícios, a outros que estão fora do mercado

Falha de mercado: mercado fracassa em alocar eficientemente seus recursos

Ela pode ter natureza negativa, quando gera custos para os demais agentes (poluição atmosférica, de recursos hídricos, poluição sonora, congestionamento, etc.).

Natureza positiva, quando os demais agentes, involuntariamente, se beneficiam, (investimentos governamentais ou privados em infra-estrutura e tecnologia).

Problemas econômicos fundamentais

Como as Pessoas Interagem



- ▶ **Princípio 7: As vezes os governos podem melhorar os resultados dos mercados**

Contudo, dizer que o governo pode, por vezes, melhorar os resultados do mercado não significa que ele o fará. A política pública é feita por um processo político que está longe de ser perfeito, em que, por vezes são feitas por líderes bem intencionados mas mal informados.

Um dos objetivos do estudo da economia é nos ajudar a julgar quando uma política governamental é justificável para promover a eficiência ou a equidade e quando não é.

Problemas econômicos fundamentais

Como Funciona a Economia



O nível de vida de um país depende da sua habilidade de produzir bens e serviços.

Os preços sobem quando o governo imprime muito dinheiro.

A sociedade enfrenta, no curto prazo, uma escolha entre **inflação** e **desemprego**.

Problemas econômicos fundamentais

Como Funciona a Economia



Princípio 8: O padrão de vida de um país depende da sua capacidade de produzir bens e serviços

O nível de vida pode ser medido de diversas formas:

- Comparando as rendas dos indivíduos
- Comparando o valor total de mercado da produção de um país

Praticamente todas as diferenças no padrão de vida de países ou indivíduos é atribuído à diferença de produtividade .

Problemas econômicos fundamentais

Como Funciona a Economia

Princípio 8: O padrão de vida de um país depende da sua capacidade de produzir bens e serviços



Produtividade é a quantidade de bens ou serviços que um indivíduo pode produzir em uma hora

Maior produtividade => maior bem-estar

Problemas econômicos fundamentais

Como Funciona a Economia



Princípio 9: Os preços sobem quando o governo emite moeda demais

Todos sabemos que o valor da moeda flutua com a sua abundância. «Uma moeda abundante tem um valor baixo e, por isso, os preços de todas as coisas medidos nessa moeda são altos. Inversamente, uma falta de moeda faz descer acentuadamente o nível geral dos preços.»

O valor das coisas é, assim, representado por determinada quantidade de moeda, ao qual chamamos de «preço»

Problemas econômicos fundamentais

Como Funciona a Economia

Princípio 9: Os preços sobem quando o governo emite moeda demais



Por vezes, por motivos de gestão financeira, o Estado (mais precisamente o Banco Central) decide lançar um acréscimo de moeda para a economia. Em primeira análise esta parece ser uma fácil solução para os problemas de pobreza do país.

Mas, o que acontece na verdade é precisamente o contrário, visto que, se há mais moeda, o valor dela desce, e os preços todos sobem.

A este fenómeno chamamos **inflação**.

Problemas econômicos fundamentais

Como Funciona a Economia



- **Princípio 10: A sociedade enfrenta um tradeoff de curto prazo entre inflação e desemprego**



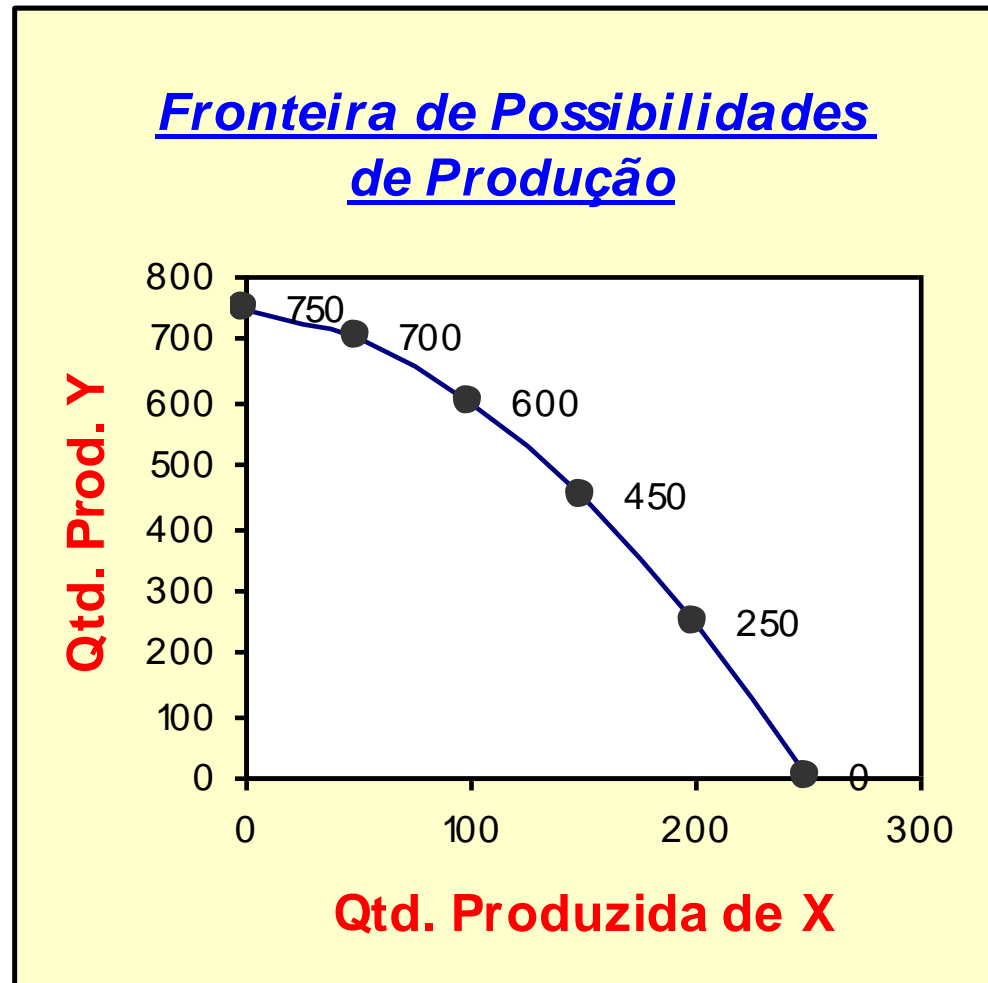
Está provado que, anos com baixo desemprego tendem a apresentar baixa inflação. Assim sendo, em períodos de um ou dois anos a inflação e o desemprego tendem a seguir direções opostas.

Os políticos podem explorar este tradeoff usando diversos instrumentos de política tais como: alterando o montante de gastos do governo ou o valor arrecadado de impostos ou mesmo o montante de emissões de moeda.

Curva (Fronteira) de Possibilidade de Produção

- Gráfico que mostra as várias combinações de produto que a economia **pode produzir potencialmente**, dados os fatores de produção e a tecnologia disponíveis.
- É a **fronteira máxima** que a economia pode produzir, dado os **recursos produtivos limitados**. Mostra as alternativas de produção da sociedade, supondo os **recursos plenamente empregados**.

Curva (Fronteira) de Possibilidade de Produção



Tradeoff da sociedade



A obtenção de alguma coisa, porém, abrindo mão de outra.

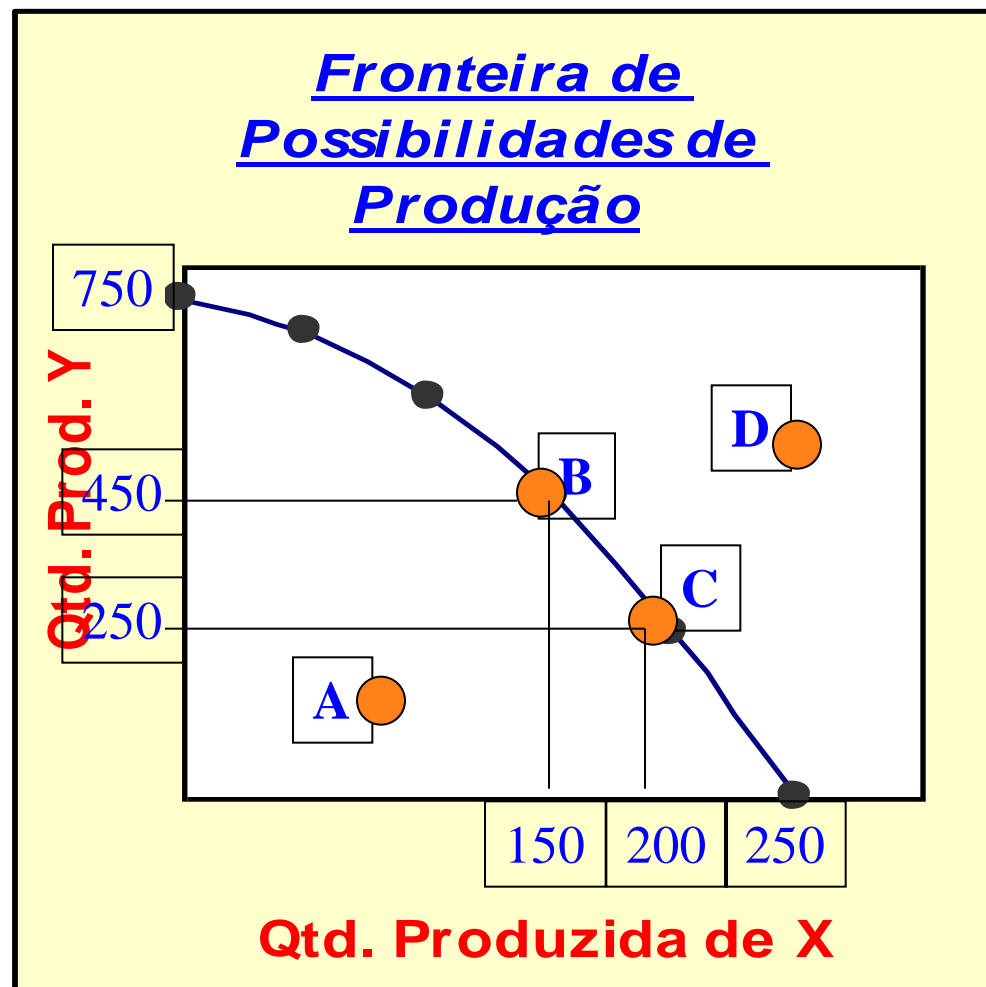


“Nada é de graça”

Curva (Fronteira) de Possibilidade de Produção

A – Capacidade Ociosa (Ineficiência)

Neste ponto o custo de oportunidade é zero, pois não é necessário sacrifício de recursos produtivos para aumentar a produção de um bem, ou mesmo, dois bens.



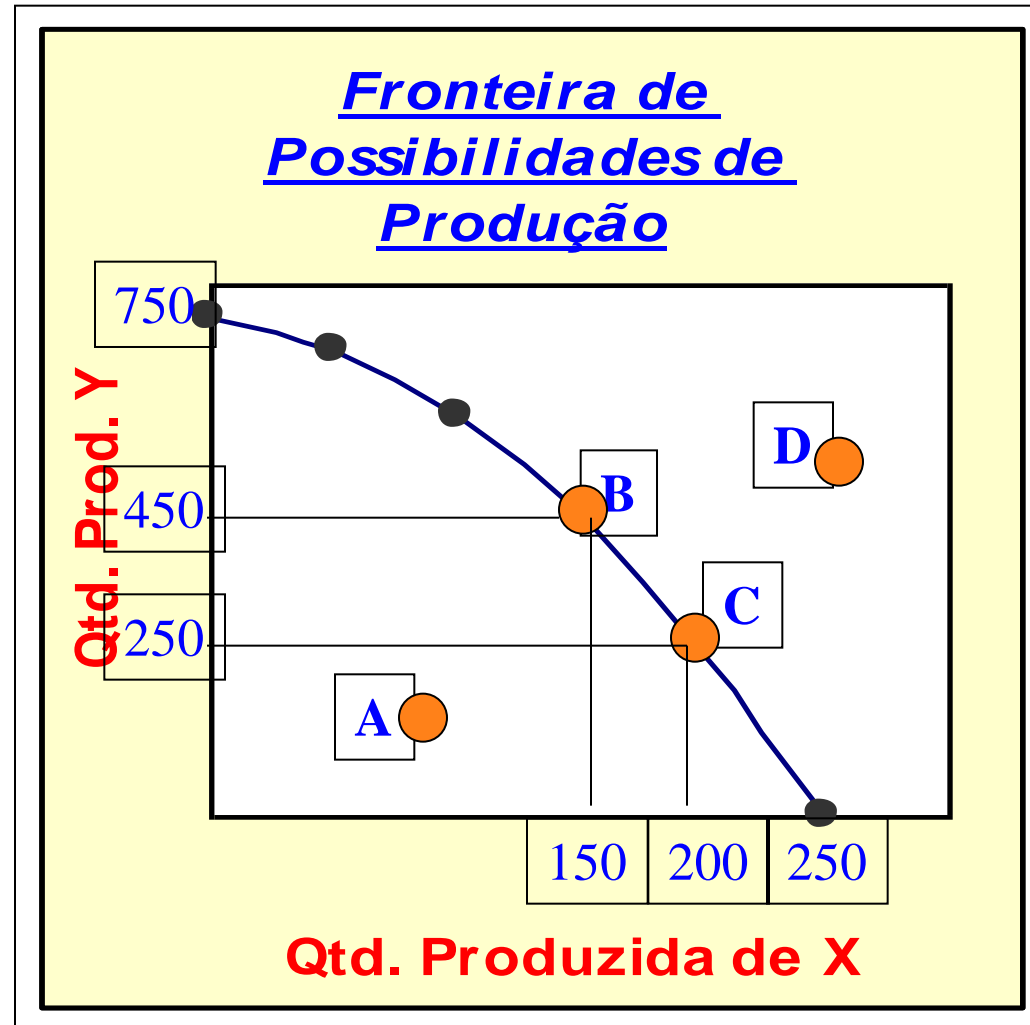
Cont. →

Curva (Fronteira) de Possibilidade de Produção

B,C – Não há como produzir mais, sem reduzir a produção do outro.

- Combinações de produto -
(Nível de produto Eficiente / Pleno Emprego)

D – Nível impossível de produção. Posição inalcançável no período imediato.



Fronteira de Possibilidades de Produção

Trade off

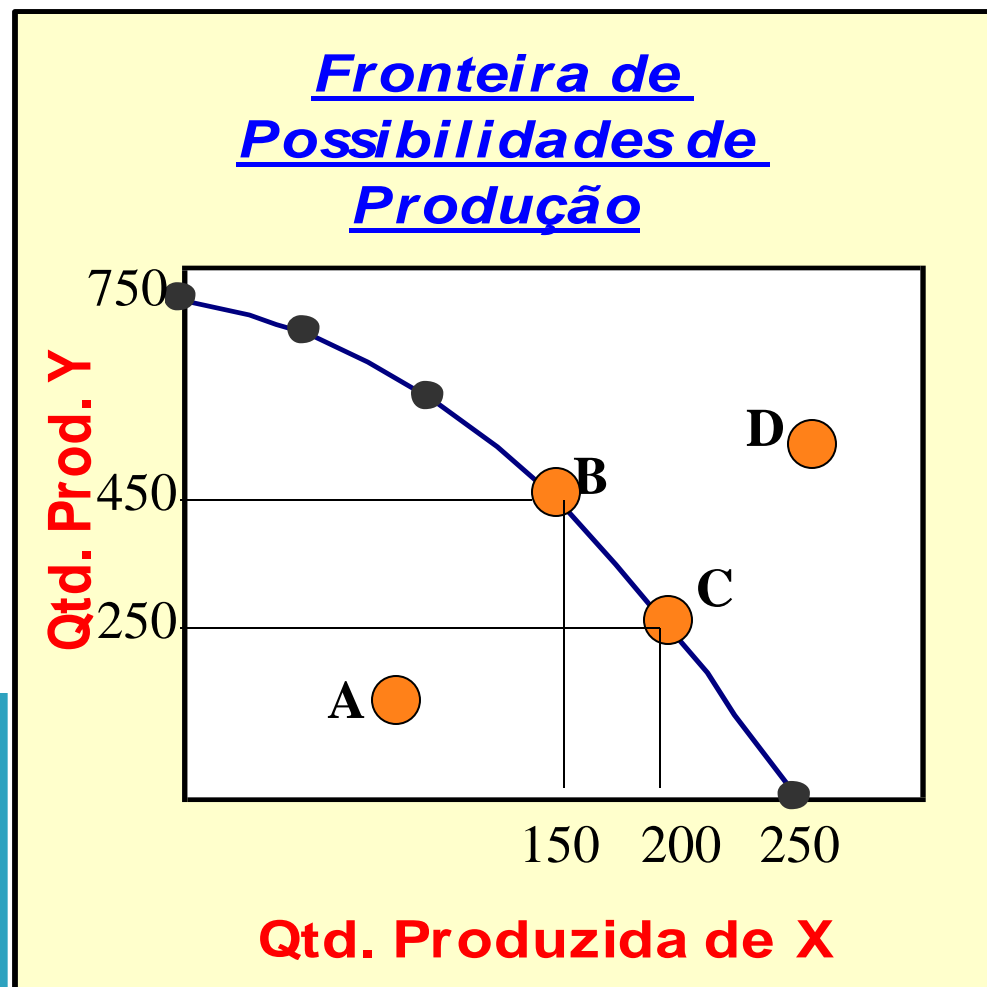
Ex.:

$B \Rightarrow C \rightarrow$ + Produto X
- Produto Y

Custo de Oportunidade

Ex.:

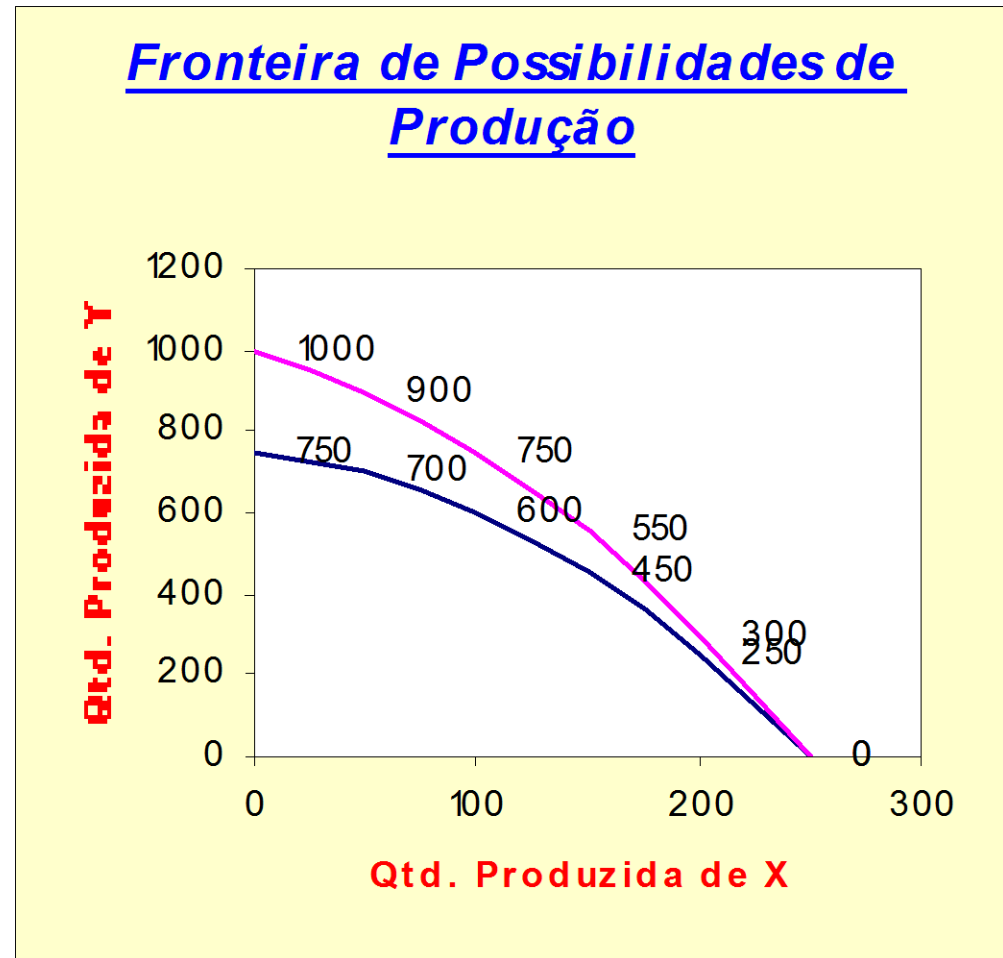
$C \Rightarrow B \rightarrow$ O custo de oportunidade de 200 unid. de Y é 50 de X.



Fronteira de Possibilidades de Produção

Um avanço econômico na Indústria do bem Y desloca a fronteira de possibilidades de produção para fora, aumentando o número de bens Y que a economia pode Produzir.

Ex.: Avanço Tecnológico de um dos produtos.



Fronteira de Possibilidades de Produção

Deslocamentos Positivos:
Decorrem da expansão ou melhoria dos fatores de produção disponíveis.
(Crescimento Econômico)

Deslocamentos Negativos:
Decorrem da redução, sucateamento ou progressiva desqualificação dos fatores de produção disponíveis.

