

LEI DA ESCASSEZ E PROBLEMAS ECONÔMICOS FUNDAMENTAIS

Aulas 1.3 e 1.4 (*1º bimestre*)

Principal referência bibliográfica:

GREMAUD, Amaury Patrick et al.; PINHO, Diva Benevides; VASCONCELLOS, Marco Antonio Sandoval de (org.). Manual de economia. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2004. Página 10-15.

Prof. Dr. Adilson Padovan Junior

Link do material:

adilsonpadovanjunior.github.io

Plataforma de
código-fonte
e nuvem.

Portal das disciplinas desenvolvido com finalidade didática.

Código-fonte aberto disponível em:

<https://github.com/padovanjr/padovanjr.github.io>

Recapitulando

1. Principais conceitos e princípios

1.1 Dez princípios da Economia

1.2 Teoria, métodos e natureza de investigação da Ciência Econômica

1.3 Objeto da Ciência Econômica: a Lei da Escassez ← Aula de hoje

1.4 Problemas Econômicos Fundamentais e a Curva de Possibilidades de Produção ← Aula de hoje

1.5 O problema da organização econômica, sistemas econômicos e fluxo circular da renda

Estrutura da aula

1.3 Objeto da Ciência Econômica: A Lei da Escassez

Escassez de recursos e bens econômicos

Necessidades humanas e utilidade

Bens materiais e bens imateriais

1.4 Problemas Econômicos Fundamentais

O que produzir

Como produzir

Para quem produzir

1.4.1 Escolha econômica e custo de oportunidade

Curva de possibilidades de produção

Pleno emprego e recursos ociosos

Mudanças tecnológicas e deslocamento da curva

Lei dos custos crescentes

Por que a economia precisa estudar escolhas e decisões de produção?

1.3 Objeto da Ciência Econômica: A Lei da Escassez

- O objeto central da ciência econômica é o estudo da escassez
- Os recursos disponíveis para produção são limitados
- As necessidades humanas são ilimitadas
- A economia busca produzir o máximo de bens e serviços com recursos escassos
- Esse problema fundamental é conhecido como lei da escassez

1.3 Objeto da Ciência Econômica: Escassez e bens econômicos

- A escassez dos recursos gera escassez de bens
- Esses bens são chamados bens econômicos
- Bens econômicos são produzidos com recursos limitados
- Eles existem porque há demanda por sua utilização
- Quando não existe escassez os bens são chamados bens livres

1.3 Objeto da Ciência Econômica: Utilidade e necessidades humanas

- Um bem é procurado porque possui utilidade
- Utilidade é a capacidade de um bem satisfazer uma necessidade humana
- Necessidades humanas correspondem a desejos que buscam satisfação
- Essas necessidades variam entre indivíduos e grupos sociais
- As necessidades humanas tendem a expandir-se ao longo do tempo

1.3 Objeto da Ciência Econômica: Tipos de bens

- Bem é tudo aquilo capaz de satisfazer uma necessidade humana
- **Bens materiais:** Possuem características físicas
- Exemplo: Automóvel; Café; Relógio

- **Bens imateriais:** Possuem caráter abstrato
- Exemplo: Aula ministrada; Serviços de hospedagem; Serviços de vigilância.

Questão de revisão

Por que a escassez é considerada o problema central da economia?

- A) Porque todos os bens são raros
- B) Porque os recursos são limitados e as necessidades humanas são ilimitadas
- C) Porque todos os bens possuem preços elevados
- D) Porque a economia busca produzir apenas bens industriais

Resposta da questão

- Resposta: B) Porque os recursos são limitados e as necessidades humanas são ilimitadas
- Justificativa: A economia surge exatamente da necessidade de administrar recursos escassos para satisfazer necessidades humanas ilimitadas.

1.4 Problemas Econômicos Fundamentais

- Todas as sociedades enfrentam três problemas econômicos básicos
- **O que produzir:** Quais bens e serviços serão produzidos e em que quantidade
- **Como produzir:** Quais recursos e técnicas serão utilizados na produção
- **Para quem produzir:** Como os bens produzidos serão distribuídos entre os indivíduos

1.4 Problemas Econômicos Fundamentais: A lógica da escassez

- Se os recursos fossem ilimitados esses problemas não existiriam
- Seria possível produzir todos os bens desejados
- Mas como os recursos são limitados é necessário fazer escolhas
- A economia estuda exatamente essas escolhas de produção

1.4.1 Escolha econômica e custo de oportunidade

- A escassez de recursos obriga a sociedade a escolher entre alternativas
- Produzir mais de um bem significa produzir menos de outro
- Esse sacrifício é chamado custo de oportunidade
- O custo de oportunidade corresponde ao valor do que deixou de ser produzido

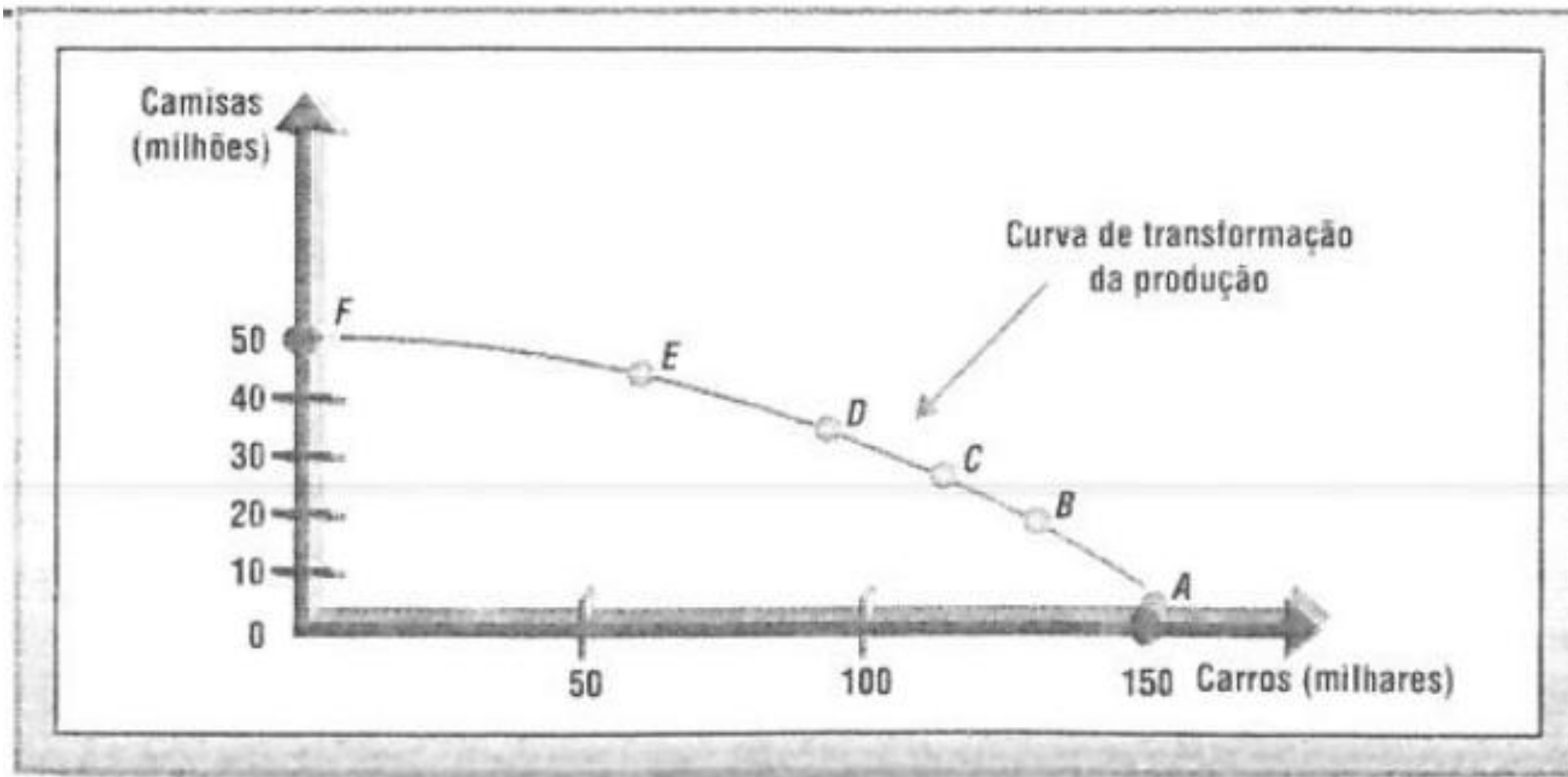
1.4.1 Curva de possibilidades de produção

- A curva de possibilidades de produção representa as combinações possíveis de produção
- Ela mostra diferentes quantidades de dois bens que podem ser produzidos
- Essa produção depende da quantidade de recursos disponíveis
- Também depende do nível tecnológico da economia

1.4.1 CPP ou Curva de transformação

Bens	Quantidade máxima de carros	Possibilidades intermediárias				Quantidade máxima de camisas
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>
Carros (Milhares)	150	140	120	90	70	0
Camisas (Milhões)	0	10	20	30	40	50

1.4.1 CPP ou Curva de transformação



1.4.1 CPP ou Curva de transformação

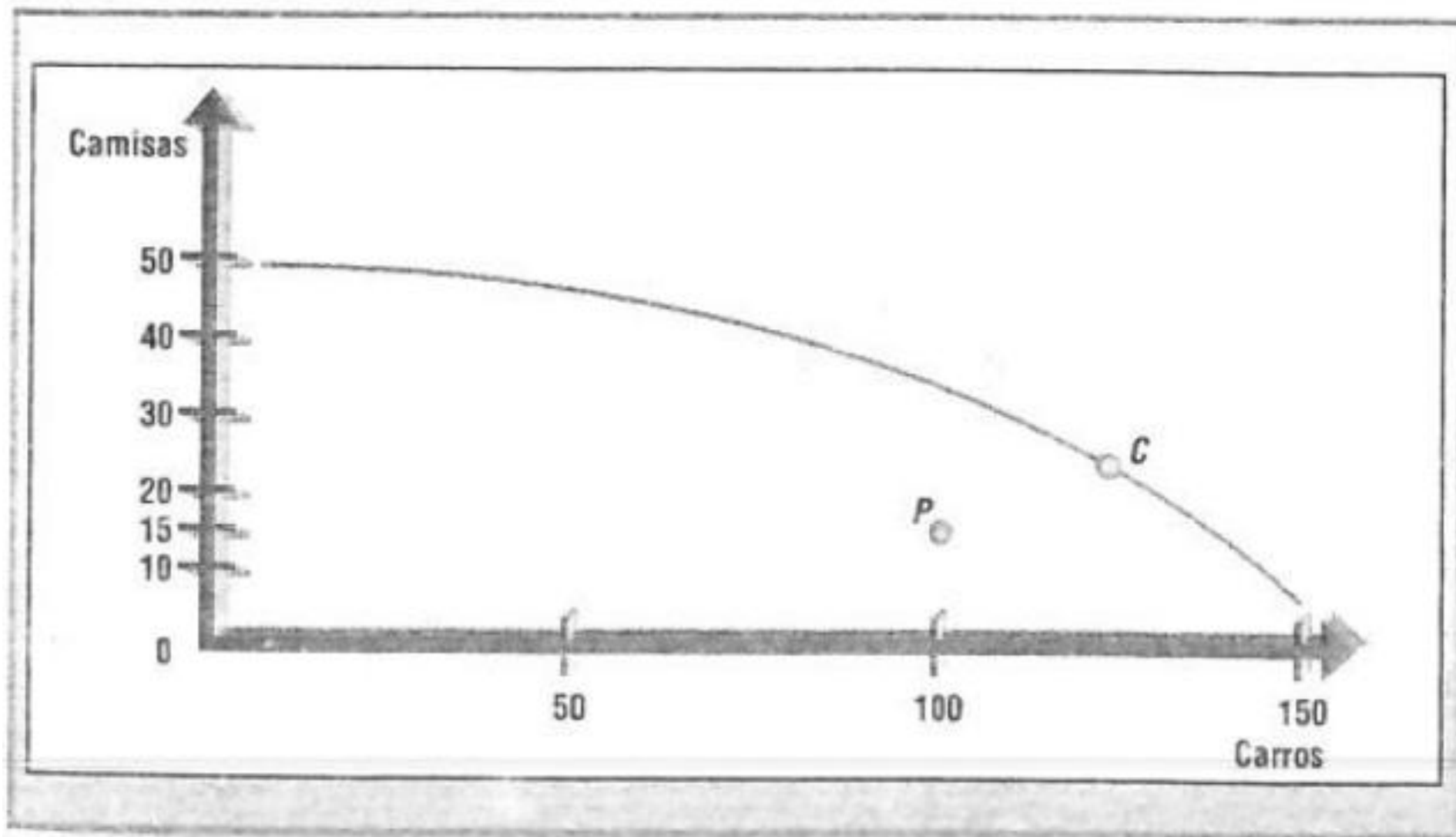
- Ao longo da curva de produção ocorre substituição entre bens
- Produzir mais de um bem implica produzir menos de outro
- Essa relação mostra o custo de oportunidade da produção
- A economia precisa escolher entre diferentes combinações de produção

1.4.1 Pleno emprego e recursos ociosos

- **Quando todos os recursos estão sendo utilizados ocorre pleno emprego**
- Nesse caso a produção ocorre sobre a curva de possibilidades de produção

- **Quando existem recursos ociosos**
- A produção ocorre dentro da curva
- Nesse caso é possível aumentar a produção sem sacrificar outros bens

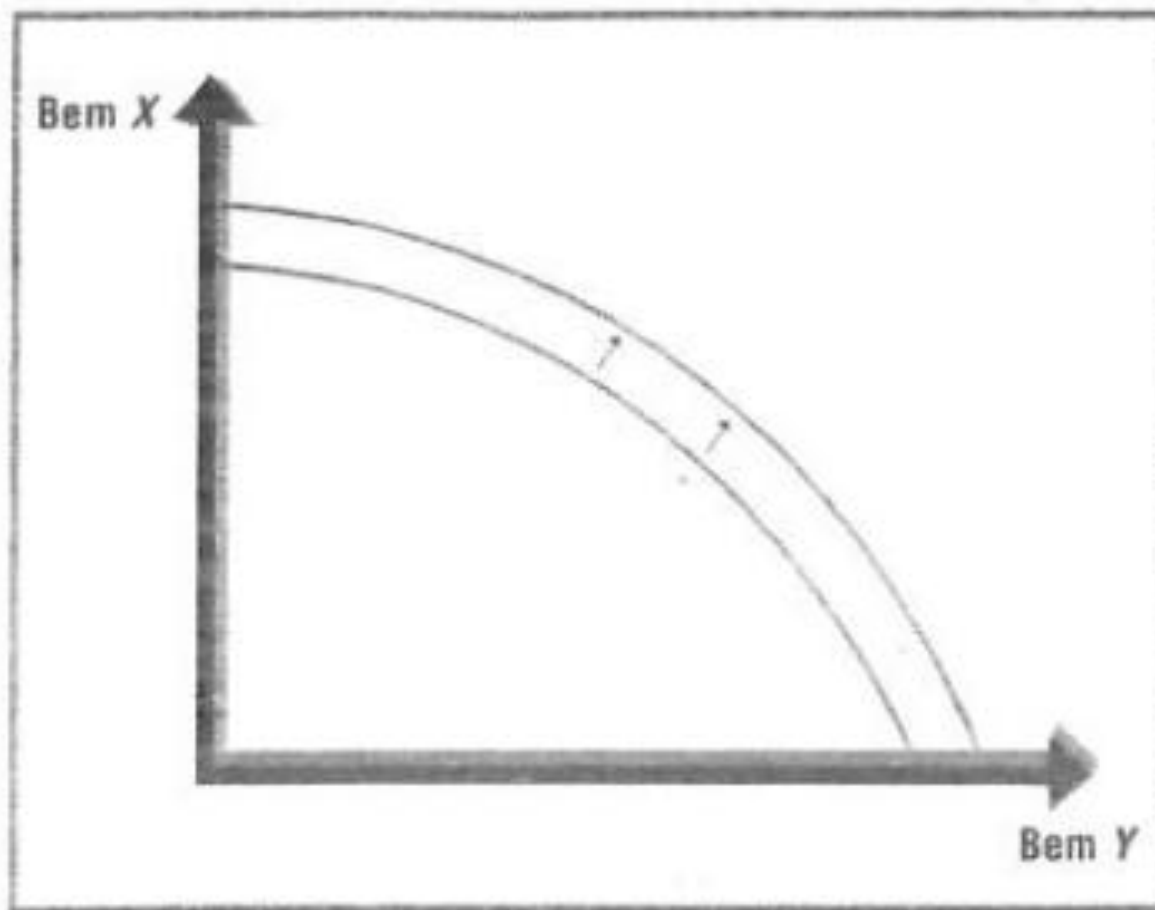
1.4.1 CPP ou Curva de transformação



1.4.1 Mudanças na curva de transformação

- A curva pode se deslocar quando ocorrem mudanças econômicas
 1. Aumento da quantidade de recursos produtivos
 2. Melhoria tecnológica
 3. Aumento da produtividade
- Essas mudanças permitem ampliar a capacidade produtiva da economia

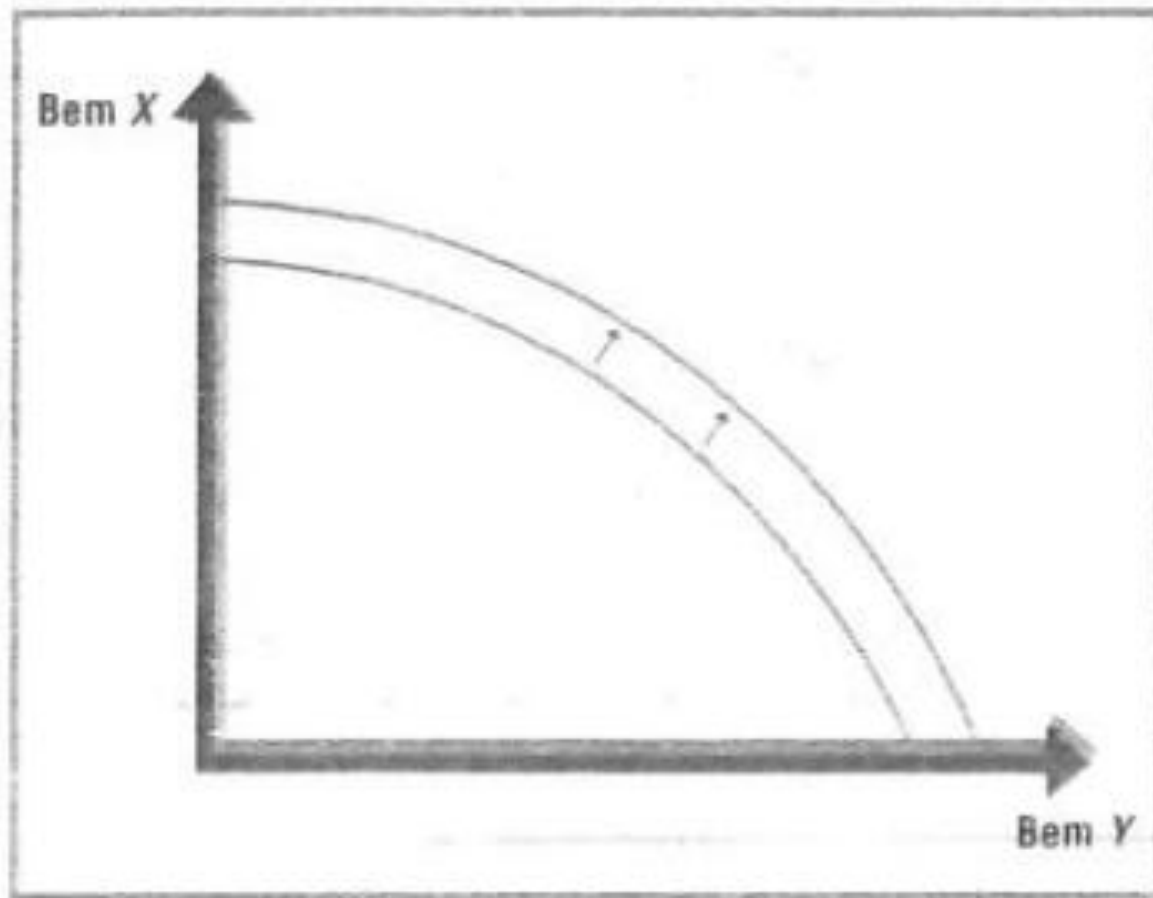
1.4.1 CPP ou Curva de transformação



Variações nos fatores considerados constantes determinarão um deslocamento da curva para a direita. Primeiro, quanto maiores forem as disponibilidades de recursos produtivos da economia, mais afastada da origem estará a curva (Figura 1.5).

FIGURA 1.5

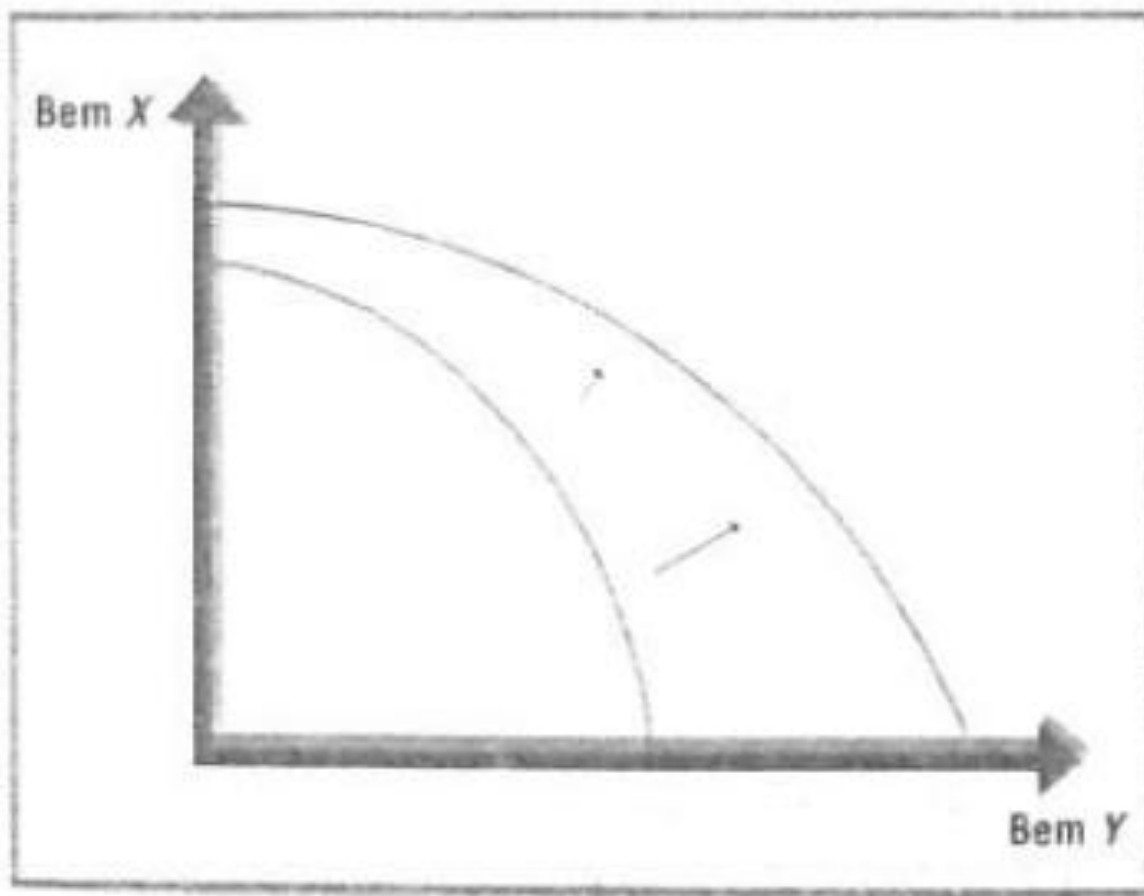
1.4.1 CPP ou Curva de transformação



Segundo, variações tecnológicas iguais para os processos de produção dos dois bens deslocarão a curva para a direita e paralelamente.

FIGURA 1.6

1.4.1 CPP ou Curva de transformação



Se a variação tecnológica for maior para o processo de produção do bem Y, maior será o deslocamento em relação a esse eixo.

FIGURA 1.7

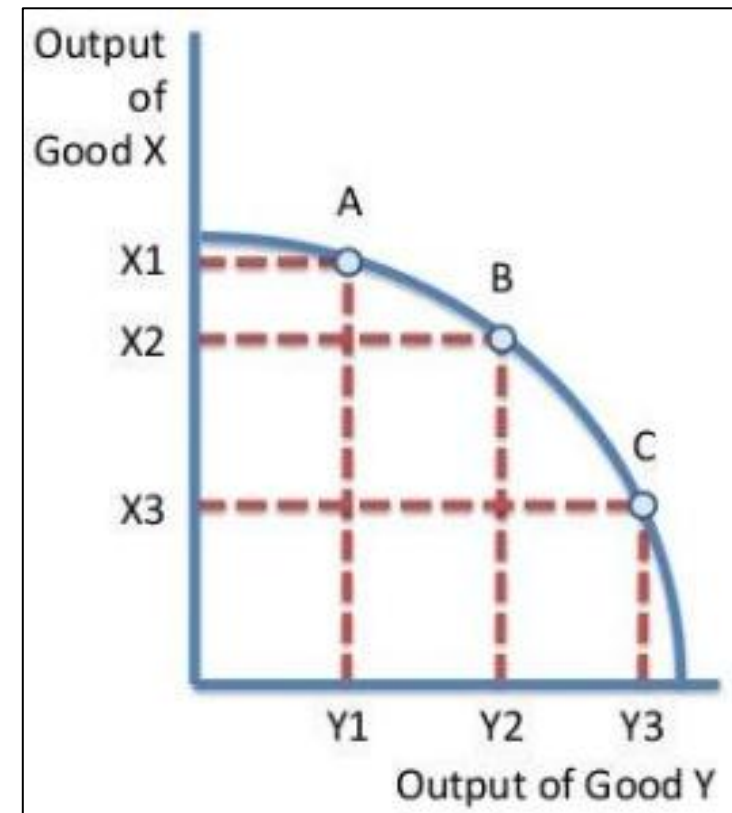
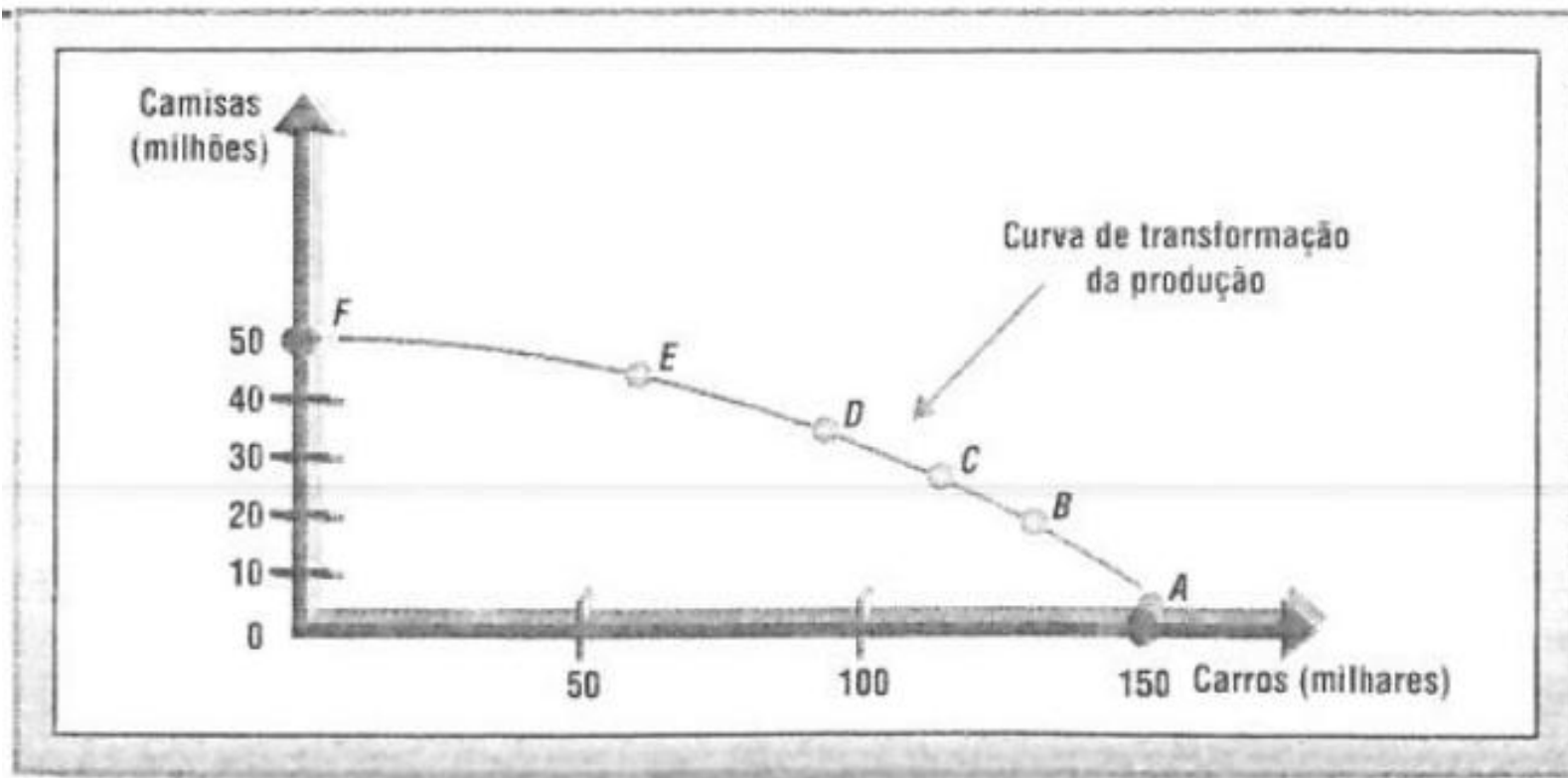
1.4.1 Lei dos custos crescentes

- A curva de possibilidades de produção apresenta inclinação decrescente
- Isso ocorre porque os recursos não são igualmente eficientes em todas as atividades
 - a. Alguns trabalhadores/máquinas são melhores para produzir carros
 - b. Outros são melhores para produzir camisas
- Ao transferir recursos de uma produção para outra ocorre perda de eficiência
- Por isso o custo de oportunidade tende a aumentar

1.4.1 Lei dos custos crescentes (Exemplo)

- **Exemplo:** À medida que aumentamos a produção de camisas é necessário abrir mão de quantidades crescentes de carros. Exemplo da tabela:
 - De B -> C: +10 milhões de camisas e (-20 mil) carros
 - De C -> D: +10 milhões de camisas e (-30 mil) carros
- O sacrifício aumenta à medida que avançamos na produção
 - Isso ocorre porque os recursos transferidos são cada vez menos eficientes
 - O custo de oportunidade é crescente
 - Resultado: a curva de possibilidades de produção é côncava

Bens	Quantidade máxima de carros	Possibilidades intermediárias				Quantidade máxima de camisas
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>
Carros (Milhares)	150	140	120	90	70	0
Camisas (Milhões)	0	10	20	30	40	50



Questão de revisão

O que representa o custo de oportunidade?

- A) O valor do bem escolhido
- B) O sacrifício do bem que deixou de ser produzido
- C) O custo monetário da produção
- D) O preço de mercado de um produto

Resposta da questão

Resposta: B) O sacrifício do bem que deixou de ser produzido

Justificativa: O custo de oportunidade representa o valor da melhor alternativa que foi abandonada quando uma escolha econômica é realizada.

Por que a economia precisa estudar escolhas e decisões de produção?

- A economia estuda escolhas porque os recursos disponíveis são escassos
- As sociedades precisam decidir quais bens produzir e como utilizar os recursos
- Essas decisões envolvem escolhas entre alternativas de produção
- Cada escolha implica abrir mão de outras possibilidades
- Por isso a escassez torna a análise econômica necessária

Conclusão

- O objeto central da ciência econômica é o estudo da escassez
- As necessidades humanas são ilimitadas enquanto os recursos são limitados
- Essa condição gera a necessidade de escolhas econômicas
- Toda sociedade precisa decidir o que produzir, como produzir e para quem produzir
- Essas escolhas envolvem custos de oportunidade
- A curva de possibilidades de produção representa os limites da capacidade produtiva de uma economia

Próxima aula

Aula: 1.5 O problema da organização econômica, sistemas econômicos e fluxo circular da renda

LEI DA ESCASSEZ E PROBLEMAS ECONÔMICOS FUNDAMENTAIS

Aulas 1.3 e 1.4 (*1º bimestre*)

Principal referência bibliográfica:

GREMAUD, Amaury Patrick et al.; PINHO, Diva Benevides; VASCONCELLOS, Marco Antonio Sandoval de (org.). Manual de economia. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2004. Página 10-15.

Prof. Dr. Adilson Padovan Junior