

# PRO 2208

## Introdução à Economia

Introdução  
Prof. Regina Meyer Branski

Slides cedidos pelo Professor David Nakano

# Objetivos

- Apresentar
  - Princípios básicos de Economia
  - Alguns Modelos Econômicos

# Princípios Básicos

# Economia

A palavra **Economia** deriva do termo grego que significa “aquele que administra o lar”

Oikos = casa → como em ecologia



Na administração de uma casa existem diversas decisões a serem tomadas, diversas atividades a serem executadas e os recursos são escassos

# Sociedade e Recursos

Recursos na sociedade são escassos

Escassez significa que a sociedade tem recursos limitados e não pode produzir todos os bens e serviços que as pessoas desejam

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

Na maioria das sociedades a alocação de recursos é o resultado da ação conjunta de todos os seus integrantes

# Princípios

Como as pessoas tomam decisões?

Como as pessoas interagem entre si?

Como funciona a economia?

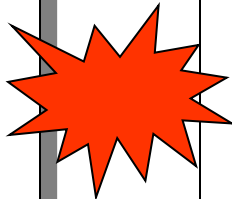
# Como as pessoas tomam decisões

1. Nada é de graça

Escolher alguma coisa significa normalmente abrir mão de outra

Tomar uma decisão significa comparar um resultado com o outro

**Eficiência:** a sociedade consegue o máximo possível com seus recursos escassos



**Eqüidade:** justa distribuição dos resultados

# Como as pessoas tomam decisões

2. O custo de alguma coisa é igual ao valor daquilo que se abriu mão

Existem tradeoffs

Decisões envolvem comparar custos e benefícios entre alternativas

Custo de oportunidade é o valor do que se abriu mão



# Como as pessoas tomam decisões

3. Decisões em geral não são entre extremos:  
É racional decidir observando os incrementos (margens)

Margem = alteração marginal  
= pequeno incremento

Ganho = benefício marginal –  
custo marginal

Pessoas decidem observando as margens

# Como as pessoas tomam decisões

4. Pessoas respondem a incentivos

Alterações marginais nos custos ou benefícios produzem respostas das pessoas

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

Alternativa A

Custo A

Benefício A

-

Alternativa B

Custo B

Benefício B

=

Margem AB

# Princípios

Como as pessoas tomam decisões?

Como as pessoas interagem entre si?

Como funciona a economia?

# 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

# O que são Mercados?

Um mercado é um grupo de compradores e vendedores que interagem e determinam o preço de um produto

Economia centralizada é aquela onde a alocação de recursos os preços são determinados pelo governo

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

# Como as pessoas interagem

6. Mercados são em geral uma boa forma de organizar a atividade econômica

Pessoas e firmas, ao interagirem no mercado agem como se 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

# Como as pessoas interagem

7. Governos podem melhorar os resultados do mercado

Falha de mercado: mercado fracassa em alocar eficientemente seus recursos

## Externalidade

impacto da ação de um indivíduo sobre o bem-estar do que estão ao seu redor

## Poder de mercado

capacidade de um ator (ou pequeno grupo) em influenciar significativamente os preços de mercado

# Princípios

Como as pessoas tomam decisões?

Como as pessoas interagem entre si?

Como funciona a economia?

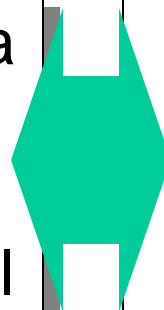


# Como funciona a Economia

8. O padrão de vida em um país depende de sua capacidade de produzir bens e serviços

Quase sempre o padrão de vida em um país está relacionado à sua produtividade

Medidas de Padrão de vida  
Renda das famílias  
Valor da produção nacional



Produtividade  
Quantidade de bens e serviços produzidos por trabalhador

# Como funciona a Economia

9. Preços sobem quando o governo emite moeda

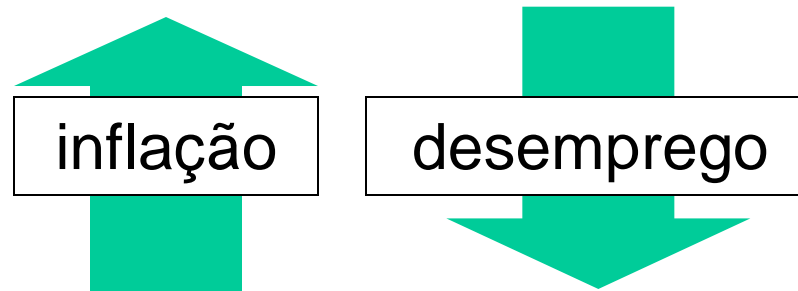
Inflação é o aumento geral do nível de preços da economia

Uma das causas da inflação é o aumento da quantidade de moeda

Quando o governo imprime grandes quantidades de moeda, os preços sobem

# Como funciona a Economia

10. Existe uma relação de curto prazo entre inflação e desemprego



Preços tem inércia grande: redução na quantidade de moeda reduz a demanda, levando a desemprego no curto prazo

## Dez Princípios de Economia

### Como as Pessoas Tomam Decisões

- 1: As pessoas enfrentam *tradeoffs*
- 2: O custo de alguma coisa é aquilo de que você desiste para obtê-la
- 3: As pessoas racionais pensam na margem
- 4: As pessoas reagem a incentivos

### Como as Pessoas Interagem

- 5: O comércio pode ser bom para todos
- 6: Os mercados são geralmente uma boa maneira de organizar a atividade econômica
- 7: Às vezes os governos podem melhorar os resultados dos mercados

### Como a Economia Funciona

- 8: O padrão de vida de um país depende de sua capacidade de produzir bens e serviços
- 9: Os preços sobem quando o governo emite moeda demais
- 10: A sociedade enfrenta um *tradeoff* de curto prazo entre inflação e desemprego

# Exercícios

1. Você tem R\$ 500,00 e pode decidir entre gastar o dinheiro agora ou guardá-lo por um ano depositando em uma conta poupança que paga juros de 20% ao ano. Qual o custo de oportunidade de gastar R\$ 500,00 agora?

2. Uma empresa investiu R\$ 5 milhões no desenvolvimento de um novo produto, mas ele ainda não foi concluído. Na última reunião, o pessoal de vendas relatou que a introdução de produtos concorrentes reduziu o volume previsto de vendas de seu novo produto para R\$ 3 milhões. Se o custo de completar o desenvolvimento e fazer o produto fosse R\$ 1 milhão, valeria a pena gastar este dinheiro? Qual o máximo que deveria pagar para concluir o desenvolvimento?

**Pensando como um economista**

# Em Economia

Pensa-se em termos de alternativas

Avalia-se o custo de decisões individuais e coletivas

Procura-se entender como eventos estão relacionados

Utiliza-se pensamento analítico e objetivo (científico)

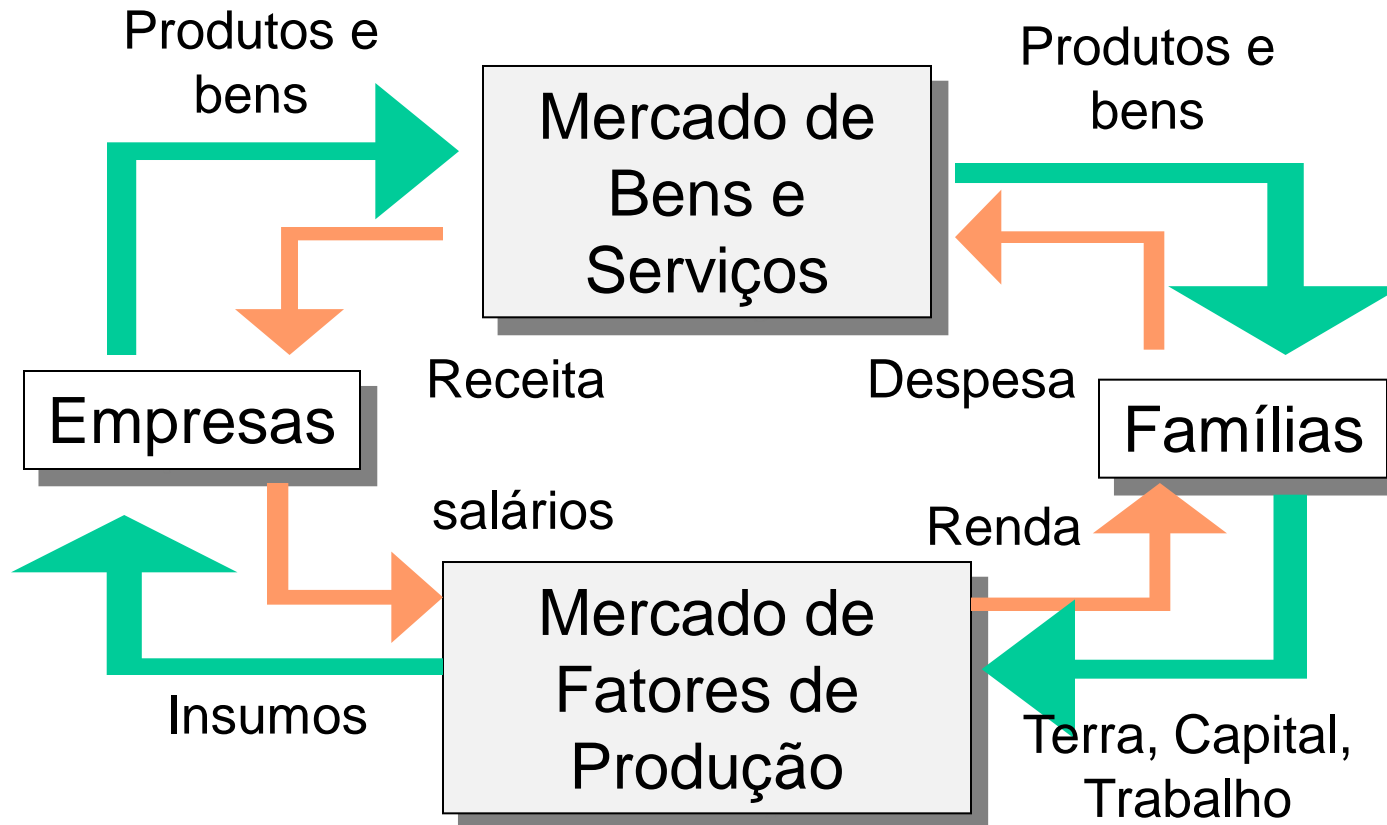
Utilizam-se modelos

Utilizam-se dados para avaliar os modelos

# Modelos Econômicos



# Fluxo Circular de Renda



# Micro e Macro

Macroeconomia: estudo dos fenômenos gerais, que afetam todos os participantes da economia

Padrão de vida,  
desemprego,  
inflação



Microeconomia: estudo da tomada de decisão de indivíduos, famílias e firmas



Preços,  
concorrência,  
custos

# Exercícios

Desenhe um diagrama do fluxo circular. Identifique as partes do modelo que correspondem ao fluxo de bens e serviço e ao fluxo monetário em cada uma das atividades abaixo:

- a) Selena paga R\$ 1 pelo litro de leite
- b) Stuart ganha R\$ 4,50 por hora trabalhando em um restaurante
- c) Sara paga R\$ 30 por corte de cabelo
- d) Sally recebe R\$ 10.000 referentes a 10% que possui da Acmes Industrial

# Objetivos

- Apresentar os princípios básicos de Economia
- Como pensa um economista