## Economia e Modelos de Gestão

#### Aula 1

**Conceitos Fundamentais** 

#### Nesta aula veremos:

- Conceitos fundamentais da ciência econômica;
- Objeto de estudo da ciência econômica e sua importância para a gestão estratégica das organizações;
- Cenários econômicos;
- Os fatores de produção e as necessidades humanas;
- Os objetivos da Economia;

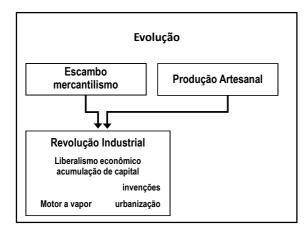
#### Nesta aula estaremos vendo:

- Os Problemas Econômicos Fundamentais;
- Bens Econômicos e Serviços Econômicos;
- Sistemas Econômicos;
- O Capitalismo e o Socialismo;
- Os fluxos Real e monetário e o Fluxo Circular da Renda.

#### **Conceitos Fundamentais**

A palavra economia deriva do grego *oikonomía*, originada de <u>óikos</u> que significa casa e <u>nómos</u> que significa lei,

significação de administração de uma casa, ou do Estado.



# Revolução Industrial Ponto de Mudanças na Sociedade

- Trabalhador deixa de <u>conhecer e executar</u> o TODO do processo produtivo para ser <u>empregado</u> em PARTE dele;
- Máquinas substituem trabalhadores 'braçais' para a eficiência da produção;
- O comércio se estabelece e se organiza;
- Os centros urbanos se adensam.

Um pouco de História das Invenções em série

## Reino Unido séc XVII/XVIII

Máquinas para a eficiência da produção

- Motor a vapor
- Esgotamento de água em mina de carvão
- Fabricação de tecidos

## Séc XIX

Produção de bens públicos

- Embarcação
- Iluminação de rua a gás
- explosão
- Locomotiva a vapor
- Radiotelefonia Telégrafo

  - Telefone

## Séc XX

## Produção de bens Individuais e tecnologias de uso escala

- Automóvel •
- Eletrodomésticos
- Celular
- Avião Laser Televisão
- Computador
- informática pessoal
- Cartão de crédito Relógio de
- Tecnologias de materiais Globalização

reprográfica

Internet

• Máguina

Microondas

## **Marketing**

pulso

Trabalhou para DIMINUIR as necessidades

Trabalha para AUMENTAR as necessidades "Limites do Crescimento" - 1972

#### Vídeo

Fases da revolução industrial "Ponto de Mudança na Sociedade"



Fonte: http://www.youtube.com/watch?v=-r71y4WvRy4 Acesso em: 12 jul.2018.

## Para entender o objeto de estudo da economia, é primeiramente necessário entender o ponto central de seu conceito: a palavra escassez.

- Devido a escassez de recursos, toda sociedade tem de escolher entre alternativas de produção e de distribuição dos resultados da atividade produtiva entre os vários grupos da sociedade.
- Assim, a questão central do estudo da economia é como alocar recursos produtivos limitados para satisfazer todas as necessidades da população.
- (VASCONCELLOS; GARCIA, 2006)

## Se os recursos produtivos (dinheiro, espaço físico, mãode-obra, recursos naturais) existissem de forma abundante, a ciência econômica perderia importância

- Ex: José ganha R\$ 500,00 por mês e João ganha R\$ 5.000,00. O salário de ambos é escasso, pois quando acabar essa quantia recebida, eles só receberão novamente no mês seguinte. A única diferença é que o salário de José é mais escasso que o de João.
- Como o salário é finito (escasso), tanto João quanto José precisam escolher como vão gastar seu salário; e essa escolha se dá de acordo com as necessidades de cada um.

## NECESSIDADES humanas O que são necessidades?

São consideradas ilimitadas;

Sempre se renovam com o desenvolvimento de novos produtos, serviços e tecnologias. Em outras palavras, há uma constante "criação de necessidades";

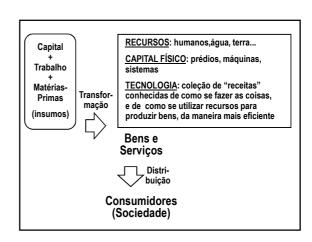
# O Problema Fundamental da Economia

É a impossibilidade de se produzir bens e serviços em quantidade ilimitadas para satisfazer as necessidades humanas permanentemente ampliadas, pois os fatores da produção existem em quantidades limitadas.

Este fato é conhecido como a lei da escassez.

## Fatores de Produção:

 São constituídas pelos recursos humanos (trabalho e capacidade empresarial), terra, capital e tecnologia.



#### Economia

Podemos conceituar a economia como sendo uma ciência social que estuda como a sociedade decide empregar os recursos produtivos escassos, ou seja, os fatores de produção terra, trabalho e capital, a fim de melhor atender as necessidades da coletividade.

(VASCONCELLOS; GARCIA, 2006)

#### Economia

Os recursos ou fatores de produção são escassos, as necessidades humanas são ilimitadas, e sempre se renovam. Isso obriga a sociedade a escolher alternativas de produção e de distribuição dos resultados aos vários grupos da sociedade.

#### Vídeo

Economia Descomplicada – Fundamentos, limitação de recursos, escassez e custo de oportunidade.



Fonte: https://www.youtube.com/watch?v=2glZ3bqT\_BC

## Problemas Econômicos Fundamentais

ESCASSEZ DE RECURSOS

+

**▶** NECESSIDADES HUMANAS

## Custo de Oportunidade

Esse conceito ilustra a ideia de que uma escolha por algo implica na renúncia de outras coisas; ou seja, "o custo de oportunidade de um bem ou serviço é a quantidade de outros bens ou serviços a que se deve renunciar para obtê-lo".

(TROSTER; MOCHÓN, 2002, p. 12)

# Exemplo de Custo de Oportunidade:

- O custo de oportunidade de João comprar uma lata de refrigerante é ele deixar de comprar 1Kg de açúcar; ou seja, João escolheu empregar seus recursos escassos (2 reais em dinheiro) para comprar refrigerante ao invés de açúcar. Outra pessoa poderia ter escolhido o açúcar, mas isso vai depender das necessidades de cada um.
- O raciocínio básico nesse conceito é o de que, ao gastar 2 reais com refrigerante, João passa a ter 2 reais a menos para gastar com qualquer outra coisa.

Cite exemplos de Custo de oportunidade e faça um breve comentário:



## Objetivos da Economia

- É de satisfazer as necessidades das pessoas individuais ou coletivas combinando os fatores de produção:
- Trabalho, Capital e recursos humanos.

#### Sistema Econômico

▷ Definido como a reunião dos diversos elementos participantes da produção de bens e serviços que satisfazem as necessidades humanas da sociedade, organizados não apenas do ponto de vista econômico, mas também social, jurídico, institucional, etc.

#### Sistema Econômico

▷ Integrados: Trabalho + Capital + Recursos Naturais = bens e serviços.

Cada fator de produção corresponde uma remuneração

Fator de Produção	Tipo de Remuneração
Trabalho	Salário
Capital	Juro
Terra	Aluguel
Tecnologia	Royalty
Capacidade Empresarial	Lucro

Agentes econômicos:

Consumidores

Empresário: organiza os fatores

de produção

O trabalhador: que vende sua força

de trabalho - um fator de produção

O governo: regulariza, cria normas

e regras...

## Elementos Básicos do Sistema Econômico

- Estoques de Recursos Produtivos ou Fatores de Produção: recursos humanos (trabalho e capacidade empresarial), o capital, terra, reservas naturais e a tecnologia.
- ► Complexo de unidades de produção: constituído pelas empresas.
- Conjunto de instituições políticas, jurídicas, econômicas e sociais: que são à base da organização da sociedade.

As escolhas da sociedade, de forma geral, podem ser compreendidas através dos chamados "problemas econômicos fundamentais"

## ▶ Problemas Econômicos Fundamentais

- 1- O quê e quanto produzir: devido à escassez, a sociedade terá de escolher, quais produtos serão produzidos e suas quantidades;
- 2- Como produzir: terá de esco-Iher ainda quais recursos de produção serão utilizados para a produção de bens e serviços, dado o nível tecnológico existente.

As escolhas da sociedade, de forma geral, podem ser compreendidas através dos chamados "problemas econômicos fundamentais

## > Problemas Econômicos Fundamentais

3- Para quem produzir: decidir como seus membros participarão da distribuição dos resultados de sua produção (demanda, oferta, determinação de salários, das rendas das terras, dos juros, etc). Defina economia:

Qual a importância da
economia
para o dia-a-dia da população?

Qual a importância
da Economia para
a gestão?

- Os países organizam-se segundo dois sistemas econômicos:
- o sistema capitalista e;
- o sistema socialista.
- O sistema capitalista (ou economia de mercado) –
  predominante no mundo contemporâneo é
  regido pelas forças do mercado (oferta e demanda), predominando a livre
  iniciativa e a propriedade
  privada dos meios de produção
  (como mão-de-obra, espaço
  físico, equipamentos)
- (GASTALDI, 2002)

#### O Sistema Socialista

- (Ou economia centralizada) predomina a propriedade pública dos meios de produção, sendo que os "problemas econômicos fundamentais" são predominantemente decididos pelo Estado, de acordo com as necessidades do país.
- Questões como preços dos bens e serviços, salários, quantidade produzida e distribuição das riquezas são decididas pelo governo, não pela lei da oferta e demanda.

#### O Sistema Socialista

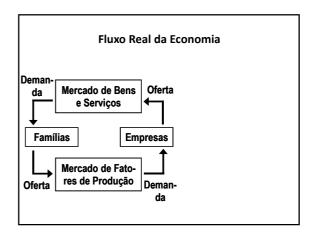
De forma geral, é possível afirmar que o sistema capitalista privilegia e eficiência enquanto o sistema socialista privilegia a equidade.

## Possibilidade de Produção

- É um conceito teórico com o qual se ilustra como a questão da escassez impõe um limite à capacidade produtiva de uma sociedade, que terá que fazer escolhas entre alternativas de produção.
  - Composição do Sistema Econômico:
  - Setor primário;
  - Setor Secundário;
  - Setor Terciário.

# Funcionamento de uma economia de mercado: Fluxos Reais

- Vamos supor uma economia de mercado que não tenha interferência do governo e não tenha transações com exterior (economia fechada).
- As famílias são proprietárias de fatores de produção e os fornecem às empresas;
- As empresas, produzem bens e serviços e os fornecem às famílias por meio do mercado de bens e serviços.

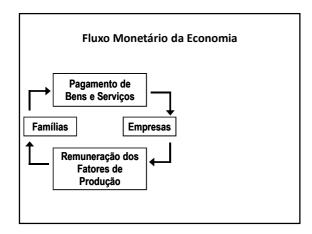


#### Fluxo Real da Economia

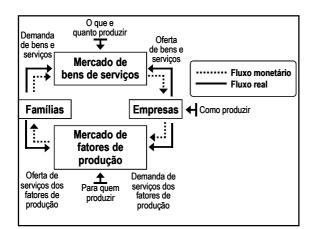
- Fluxo real, formado pelos bens e serviços produzidos pelo sistema econômico = produto.
- Só se torna possível com a presença da moeda, que é utilizada para remunerar os fatores de produção e para o pagamento dos bens e serviços.

#### Fluxo Monetário da Economia

- É a totalidade da remuneração dos fatores de produção empregados pelas unidades produtoras. Constitui a demanda ou procura da economia.
- Fluxo Nominal ou Monetário = renda.



- Fluxo circular de renda
- Unindo os fluxos real e monetário da economia, temos o fluxo circular de renda.
- É o processo através do qual os fluxos monetários e real circulam entre as entidades do sistema econômico, possibilitando-lhe cumprir adequadamente o seu papel produzindo bens e serviços e fazendo—os chegar às pessoas para satisfazer sua necessidades.



#### Bens

- Bens de Capital: utilizados na fabricação de outros bens, mas que não se desgastam totalmente no processo produtivo. Ex: Máquinas, Equipamentos e Instalações.
- Bens de Consumo: destinados ao atendimento das necessidades humanas. De acordo com sua durabilidade, podem ser classificados como duráveis. (geladeiras, fogões, automóveis) ou como não – duráveis (alimentos, produtos de limpeza).

#### **Bens**

<u>Bens Intermediários</u>: são transformados ou agregados na produção de outros bens e que são consumidos totalmente no processo de produtivo (insumos, matérias-primas e componentes).

Dê sua opinião sobre o porque de estudar economia

GRANDE DESAFIO: "PENSAR NO FUTURO"

Planejamento Estratégico:

- 1. Análise mercadológica da situação atual.
- 2. Quadro funcional.
- 3. Nível e capacidade de investimento.
- 4. Impacto de novas tecnologias.
- 5. Avaliar os cenários econômicos.
- 6. Avaliar perfil do consumidor (público-alvo).
- 7. Avaliar as necessidades do cliente.
- 8. Capacidade de inovação.
- 9. Estabelecer Indicadores de Desempenho.
- 10. Definir Metas Corporativas.

GRANDES MUDANÇAS NO MUNDO MEXEM COM A ECONOMIA MUNDIAL

## REFLETIR

- Por mais que se gabe de seus avanços tecnológicos, a humanidade ainda é fortemente dependente do clima para produzir seus alimentos e matérias primas.
- A tecnologia pode melhorar o aproveitamento da terra e da água disponíveis, incrementar a produtividade e até ajudar a prevenir catástrofes. Mas tem limites.

Até a próxima aula!