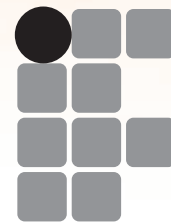




# Economia e Mercado

*Francisco G. da Silva*

*Luís Alberto Saavedra Martinelli*



**INSTITUTO FEDERAL  
PARANÁ**  
Educação à Distância

**Curitiba-PR  
2012**

Presidência da República Federativa do Brasil

Ministério da Educação

Secretaria de Educação a Distância

2012 © INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA – PARANÁ  
– EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Este Caderno foi elaborado pelo Instituto Federal do Paraná para o Sistema Escola  
Técnica Aberta do Brasil – e-Tec Brasil.

Prof. Irineu Mario Colombo  
**Reitor**

Prof.ª Cristina Maria Ayroza  
**Assessora de Ensino, Pesquisa e Extensão –  
DEPE/EaD**

Prof.ª Mara Christina Vilas Boas  
**Chefe de Gabinete**

Prof. Ezequiel Westphal  
**Pró-Reitoria de Ensino - PROENS**

Prof. Gilmar José Ferreira dos Santos  
**Pró-Reitoria de Administração - PROAD**

Prof. Silvestre Labiak  
**Pró-Reitoria de Extensão, Pesquisa e Inovação  
- PROEPI**

Neide Alves  
**Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas e Assuntos  
Estudantis - PROGEPE**

Bruno Pereira Faraco  
**Pró-Reitoria de Planejamento e  
Desenvolvimento Institucional - PROPLAN**

Prof. José Carlos Ciccarino  
**Diretor Geral do Câmpus EaD**

Prof. Ricardo Herrera  
**Diretor de Planejamento e Administração do  
Câmpus EaD**

Prof.ª Mércia Freire Rocha Cordeiro Machado  
**Diretora de Ensino, Pesquisa e Extensão –  
DEPE/EaD**

Prof.ª Cristina Maria Ayroza  
**Assessora de Ensino, Pesquisa e Extensão –  
DEPE/EaD**

Prof.ª Márcia Denise Gomes Machado Carlini  
**Coordenadora de Ensino Médio e Técnico do  
Câmpus EaD**

Prof. Roberto José Medeiros Junior  
**Coordenador do Curso**

Prof.ª Ediane Santos Silva  
**Vice-coordenadora do Curso**

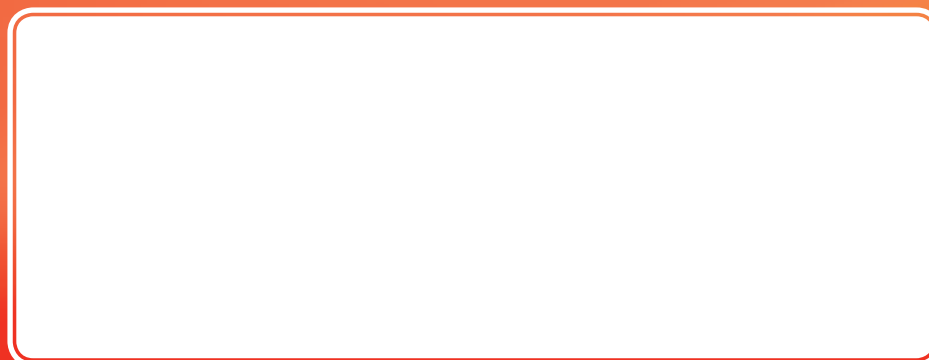
Adriana Valore de Sousa Bello  
Cassiano Luiz Gonzaga da Silva  
Jéssica Brisola Stori  
Denise Glovaski Souto  
**Assistência Pedagógica**

Prof.ª Ester dos Santos Oliveira  
Prof.ª Sheila Cristina Mocellin  
Idamara Lobo Dias  
Prof.ª Maria Angela Motta  
**Revisão Editorial**

Eduardo Artigas Antoniacomi  
Flávia Terezinha Vianna da Silva  
**Diagramação**

e-Tec/MEC  
**Projeto Gráfico**

Catálogo na fonte pela Biblioteca do Instituto Federal do Paraná



# Apresentação e-Tec Brasil

Prezado estudante,

Bem-vindo ao e-Tec Brasil!

Você faz parte de uma rede nacional pública de ensino, a Escola Técnica Aberta do Brasil, instituída pelo Decreto nº 6.301, de 12 de dezembro 2007, com o objetivo de democratizar o acesso ao ensino técnico público, na modalidade a distância. O programa é resultado de uma parceria entre o Ministério da Educação, por meio das Secretarias de Educação a Distância (SEED) e de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC), as universidades e escolas técnicas estaduais e federais.

A educação a distância no nosso país, de dimensões continentais e grande diversidade regional e cultural, longe de distanciar, aproxima as pessoas ao garantir acesso à educação de qualidade, e promover o fortalecimento da formação de jovens moradores de regiões distantes, geograficamente ou economicamente, dos grandes centros.

O e-Tec Brasil leva os cursos técnicos a locais distantes das instituições de ensino e para a periferia das grandes cidades, incentivando os jovens a concluir o ensino médio. Os cursos são ofertados pelas instituições públicas de ensino e o atendimento ao estudante é realizado em escolas-polo integrantes das redes públicas municipais e estaduais.

O Ministério da Educação, as instituições públicas de ensino técnico, seus servidores técnicos e professores acreditam que uma educação profissional qualificada – integradora do ensino médio e educação técnica, – é capaz de promover o cidadão com capacidades para produzir, mas também com autonomia diante das diferentes dimensões da realidade: cultural, social, familiar, esportiva, política e ética.

Nós acreditamos em você!

Desejamos sucesso na sua formação profissional!

Ministério da Educação  
Janeiro de 2010

Nosso contato  
[etecbrasil@mec.gov.br](mailto:etecbrasil@mec.gov.br)



## Indicação de ícones

Os ícones são elementos gráficos utilizados para ampliar as formas de linguagem e facilitar a organização e a leitura hipertextual.



**Atenção:** indica pontos de maior relevância no texto.



**Saiba mais:** oferece novas informações que enriquecem o assunto ou “curiosidades” e notícias recentes relacionadas ao tema estudado.



**Glossário:** indica a definição de um termo, palavra ou expressão utilizada no texto.



**Mídias integradas:** sempre que se desejar que os estudantes desenvolvam atividades empregando diferentes mídias: vídeos, filmes, jornais, ambiente AVEA e outras.



**Atividades de aprendizagem:** apresenta atividades em diferentes níveis de aprendizagem para que o estudante possa realizá-las e conferir o seu domínio do tema estudado.



# Sumário

<b>Palavra dos professores-autores</b> .....	<b>9</b>
<b>Aula 1 – Conversa sobre a ciência econômica</b> .....	<b>11</b>
1.1 As ciências econômicas.....	11
1.2 O que é economia e como ela funciona?.....	11
1.3 Elementos importantes no cenário econômico.....	13
1.4 A macroeconomia e a microeconomia.....	15
1.5 A relação entre microeconomia e macroeconomia.....	16
<b>Aula 2 – Definindo os agentes econômicos</b> .....	<b>19</b>
2.1 Agentes econômicos.....	19
<b>Aula 3 – Fatores e setores de produção</b> .....	<b>25</b>
3.1 Fatores de produção.....	25
3.2 Setores de produção.....	32
<b>Aula 4 – O que é mercado?</b> .....	<b>37</b>
4.1 Microeconomia.....	37
4.2 Definindo mercado.....	37
4.3 A História.....	37
<b>Aula 5 – Estruturas e interesses do mercado</b> .....	<b>41</b>
5.1 Estruturas de mercado.....	41
5.2 Os interesses do mercado.....	43
5.3 Condição <i>Ceteris Paribus</i> de análise de comparativa de fatores econômicos.....	44
<b>Aula 6 – Lei da procura</b> .....	<b>47</b>
6.1 A Curva da Procura.....	47
<b>Aula 7 – Elasticidade da procura</b> .....	<b>49</b>
7.1 Elasticidade preço-procura.....	49
7.2 Fatores importantes para a elasticidade preço da procura.....	50
<b>Aula 8 – Lei da oferta</b> .....	<b>55</b>
8.1 A Curva da Oferta.....	55
<b>Aula 9 – A elasticidade e os fatores     determinantes da oferta</b> .....	<b>59</b>
9.1 A curva de elasticidade da oferta.....	59
9.2 Fatores determinantes da elasticidade da oferta.....	60
9.3 Fatores que podem deslocar a curva de oferta.....	61

<b>Aula 10 – Ponto de equilíbrio</b> .....	<b>63</b>
10.1 O equilíbrio de mercado .....	63
10.2 Fatores que possibilitam um deslocamento do ponto de equilíbrio.....	64
<b>Aula 11 – Comportamento do consumidor</b> .....	<b>67</b>
11.1 Comportamento do consumidor.....	67
11.2 Fatores que definem o comportamento do consumidor.....	67
<b>Aula 12 – Comportamento do produtor</b> .....	<b>69</b>
12.1 Comportamento do produtor.....	69
<b>Aula 13 – Macroeconomia</b> .....	<b>73</b>
13.1 O que é a macroeconomia?.....	73
13.2 Finalidades da macroeconomia.....	74
13.3 Conceitos da macroeconomia.....	75
<b>Aula 14 – Produto interno bruto (PIB) e Inflação</b> .....	<b>77</b>
14.1 Produto interno bruto.....	77
14.2 Inflação.....	78
<b>Aula 15 – O mercado financeiro</b> .....	<b>81</b>
15.1 Função do mercado financeiro.....	81
15.2 Tipos de usuários do mercado financeiro.....	81
15.3 Instituições do mercado financeiro.....	83
<b>Aula 16 – Ativos do mercado financeiro</b> .....	<b>85</b>
16.1 Ativos do mercado financeiro.....	85
16.2 Tipos de ativos financeiro.....	85
<b>Aula 17 – Bolsa de Valores</b> .....	<b>89</b>
17.1 Bolsas de valores.....	89
17.2 Bolsa de valores de São Paulo.....	90
<b>Aula 18 – Sistema financeiro nacional</b> .....	<b>93</b>
18.1 Sistema financeiro Nacional.....	93
<b>Aula 19 – Política fiscal</b> .....	<b>99</b>
19.1 Tipos de política fiscal .....	99
<b>Aula 20 – Balança comercial</b> .....	<b>101</b>
20.1 Balança Comercial.....	101
20.2 Globalização.....	102
<b>Glossário geral</b> .....	<b>105</b>
<b>Referências</b> .....	<b>109</b>
<b>Atividades autoinstrutivas</b> .....	<b>111</b>
<b>Currículo dos professores-autores</b> .....	<b>125</b>



## Palavra dos professores-autores

### **Caro aluno,**

Antes de iniciar nossos estudos sobre a economia, gostaria de expor como está estruturado o livro para que você possa ter o melhor rendimento possível no aprendizado deste tema que é tão importante para nossas vidas, tanto do ponto de vista profissional quanto do ponto de vista pessoal.

Iniciaremos o estudo falando sobre os conceitos básicos da economia e como as ciências econômicas foram estruturadas para estudar estes conceitos. Em seguida faremos uma distinção sobre o que é microeconomia e macroeconomia. Primeiramente, estudaremos os conceitos, princípios e aplicações da microeconomia ao abordarmos as questões econômicas da vida dos indivíduos, famílias e empresas, e suas relações de transação de bens e serviços. Depois, passaremos para o estudo da macroeconomia, seus conceitos, princípios e aplicações na nossa vida cotidiana. Também serão estudados os processos de atividade econômica de regiões maiores que contemplam grandes grupos de indivíduos, famílias e empresas. De forma prática, esta região maior considerada na macroeconomia terá como foco o Brasil e sua economia nacional. Abordaremos os principais indicadores da atividade econômica brasileira e como estes indicadores têm evoluído ao longo do tempo.

Tenho certeza de que com esta estruturação do assunto abordado neste livro, você terá a oportunidade de entender como a economia com seus fundamentos e princípios ajudarão você a ter um melhor desempenho financeiro na vida pessoal e profissional.

**Professor Francisco G. da Silva**  
**Professor Luís Alberto Saavedra Martinelli**



# Aula 1 – Conversa sobre a ciência econômica

Nesta aula você entenderá como a economia é estudada pelas Ciências Econômicas, o que é macroeconomia e microeconomia, e como estes assuntos influenciam a sua vida e a vida da sua comunidade, das empresas, dos governos, enfim, de todos que fazem parte deste grande ambiente econômico que é o Brasil e o mundo.

## 1.1 As ciências econômicas

Vamos iniciar os nossos estudos entendendo o que são as ciências econômicas. Este ramo do conhecimento é muito importante porque tem como objeto de estudo a economia. Após entendermos o que são as ciências econômicas, iremos nos introduzir nos conceitos da economia propriamente dita, em seus fundamentos e exemplos de como ela está presente em nosso dia a dia.

Um dos principais assuntos das ciências econômicas é a teoria econômica, a qual trata do conceito e dos princípios da economia.



Definição: As Ciências Econômicas estudam a produção, a distribuição e o consumo de bens e serviços pelas pessoas e sociedades; também estudam os processos de acumulação de bens materiais, possibilitando assim entender a geração de riqueza pelas sociedades.

## 1.2 O que é economia e como ela funciona?

As pessoas que formam a nossa sociedade, o nosso país, têm necessidades de consumo relacionadas à alimentação, vestuário, medicamentos, serviços de lazer, serviços médicos, eletrodomésticos, dentre muitas outras. Na verdade, consideramos que as necessidades de consumo das pessoas são ilimitadas, porque dia após dia, o consumo destes e de outros bens e serviços se torna uma condição de vida saudável, próspera e confortável na sociedade da qual fazemos parte.

Para atender as necessidades das pessoas de uma sociedade, as empresas produzem bens e prestam serviços que são comprados e consumidos por elas. Neste ponto do ciclo econômico, estas pessoas são chamadas de **consumidoras**.



Leia esta reportagem sobre a perspectiva de escassez de trigo e a ação dos moinhos consumidores para incentivar os produtores a plantar este cereal nas próximas safras. Acesse o link: [www.noticiasagricolas.com.br/noticias/graos/84808-trigo-moinhos-reagem-e-tentam-garantir-materia-prima-no-brasil.html](http://www.noticiasagricolas.com.br/noticias/graos/84808-trigo-moinhos-reagem-e-tentam-garantir-materia-prima-no-brasil.html)

Porém, devemos considerar que a capacidade de produção de bens e de prestação de serviços por parte das empresas é **limitada**, ao contrário do consumidor que tem necessidades **ilimitadas**.

Esta capacidade limitada das empresas ocorre porque elas têm **escassez de recursos** como matérias-primas, mão-de-obra, dinheiro, energia elétrica, máquinas, equipamentos, dentre outros, para a produção de bens e serviços que os consumidores necessitam.

**Assim, podemos concluir que quanto mais escasso for um recurso, maior será o seu valor e maior será o preço do bem ou do serviço produzido a partir deste recurso.**

Nós percebemos a questão da escassez de recursos em algumas situações muito frequentes da nossa vida cotidiana. Por exemplo, quando um produto alimentício como tomate ou cebola tem suas produções reduzidas no campo por conta de excesso ou falta de chuvas, seus preços aumentam nas gôndolas das feiras e supermercados, porque estes produtos se tornaram escassos. A quantidade produzida é menor que a necessidade dos consumidores, que é ilimitada. Assim, como há mais procura pelo tomate ou pela cebola por parte dos consumidores que oferta destes produtos nos pontos de vendas, os preços sobem.



**Figura 1.1: Banca de verduras na feira**

Fonte: michellemarievoss.files.wordpress.com

**Assim, considerando os conceitos relacionados às necessidades dos consumidores, os recursos e sua abundância ou escassez, as relações entre oferta e procura por produtos e serviços podemos entender o conceito de economia como:**

“É a ciência que estuda os recursos escassos e as alternativas de produção, para atender as necessidades ilimitadas dos indivíduos.”

“... compete o estudo da ação econômica do homem, envolvendo essencialmente o processo de produção, a geração e a apropriação da renda, o dispêndio e a acumulação.” (ROSSETTI, p. 31)

Desta forma, a economia se preocupa em entender, estudar e analisar situações de escassez envolvidas em processos produtivos ou prestações de serviços.

Um dos recursos econômicos para a produção é a mão-de-obra. Em alguns setores da economia a mão-de-obra é escassa porque nestes setores há a necessidade de pessoas com maior qualificação técnica e nem todos atendem a esse requisito. Assim, aqueles poucos que possuem esta melhor qualificação profissional são disputados pelas empresas que deles necessitam para compor seus quadros de pessoal. Essa disputa aumenta o valor do recurso, ou seja, aumenta o valor dos salários ofertados para estas pessoas qualificadas. Isto ocorre porque há escassez deste tipo de recurso nestes setores da economia.



### 1.3 Elementos importantes no cenário econômico

A economia é movimentada em função de alguns elementos-chave que estão presentes nos processos de produção e consumo. Podemos observar alguns destes elementos a seguir, bem como suas definições e conceitos.

- **Agentes:** comportamento dos consumidores de bens e serviços. Ex.: pessoas, empresas e governo



**Figura 1.2: Consumidores, pessoas, empresas e governo**

Fonte: ppt3.com/

Fonte: www.qdimension.com/

Fonte: policiaportuariafederal.blogspot.com

- **Escassez:** produtos escassos são aqueles que em alguns momentos tem sua oferta reduzida para os consumidores.

Por exemplo, o leite na entressafra de produção; nesta época de escassez, o leite custará mais caro para o consumidor.



**Figura 1.3: Máquina envasadora de leite e o leite a venda no supermercado**

Fonte: [www.pack.com.br](http://www.pack.com.br)

Fonte: [1.bp.blogspot.com/](http://1.bp.blogspot.com/)

- **Produção:** processo produtivo para gerar riqueza e satisfação para consumidores. Ex: produção de um carro.



**Figura 1.4: Linha de produção de automóvel**

Fonte: [www.caradvice.com.au/](http://www.caradvice.com.au/)

Fonte: [veja.abril.com.br](http://veja.abril.com.br)

- **Mercado:** local onde se comercializam produtos ou serviços.

Ex: mercado de carros, mercado de boi, hospital, delegacia de polícia, etc.



**Figura 1.5: Bolsa de valores e operadores durante pregão da Bolsa de Valores de São Paulo (Bovespa)**

Fonte: [bolsadevalores.pbworks.com](http://bolsadevalores.pbworks.com)

Fonte: [img.estadao.com.br](http://img.estadao.com.br)

Preços, trocas, valor, moeda, concorrências, agregados, crescimento, equilíbrio e organização, são mais alguns itens que a ciência econômica se preocupa.

## 1.4 A macroeconomia e a microeconomia

Para melhor entendermos a economia e sua influência em nossas vidas, vamos estudar a teoria econômica através de suas duas grandes divisões: a macroeconomia e a microeconomia.

**A teoria econômica se divide em dois grandes grupos:**

- **Macroeconomia**
- **Microeconomia**

### 1.4.1 Macroeconomia

Quando nós tratamos da **macroeconomia** estamos observando a atividade econômica de um grupo de indivíduos, famílias, empresas e comunidades, sendo que estes grupos podem formar cidades, estados ou países.

Esta atividade **macroeconômica** ocorre pela somatória dos hábitos de produção, consumo e acumulação de bens de todos que fazem parte destes agrupamentos. A maneira como nós medimos a atividade macroeconômica é através de agregados econômicos, que representam a soma de todas as transações econômicas feitas pelas diversas partes do grupo estudado, seja uma cidade, um estado ou um país.

**Podemos considerar três agregados econômicos fundamentais:**

- **Produto**
- **Renda**
- **Despesa**

**Produto** é a somatória de todos os bens produzidos por uma sociedade em um determinado período de tempo. É a soma de toda a riqueza gerada por uma cidade, estado ou país, fruto do trabalho dos indivíduos que nele vivem.

**Renda** é a somatória da remuneração das pessoas de uma sociedade em um determinado período de tempo. Por exemplo, é a somatória dos salários dos trabalhadores, dos aluguéis recebidos pela locação de imóveis, carros e



Leia esta reportagem sobre a falta de mão-de-obra em alguns setores da economia brasileira. Acesso o *link*:  
<http://www2.uol.com.br/canalexecutivo/notas11/3101201117.htm>

equipamentos, dos lucros que donos de empresas tiveram com suas firmas, dos juros que os poupadores de dinheiro obtiveram com seus investimentos nos bancos.

**Despesas** é a somatória dos gastos efetuados pelas pessoas e empresas na compra de produtos ou serviços como, por exemplo, alimentos, combustível para o carro, roupas, matérias-primas para as indústrias, materiais de escritório para as empresas em geral, remédios, serviços médicos e odontológicos, entre outros.

### 1.4.2 Microeconomia

A **microeconomia** nos traz conceitos menos amplos. Quando abordamos a microeconomia, observamos que ela se refere ao estudo dos comportamentos de consumo das pessoas, das famílias e das empresas; e ao estudo da produção de bens e serviços, formação dos preços e fatores da produção relacionados a estes indivíduos, famílias e empresas, como nos ensina Bacha (2004).

Assim, podemos considerar que a microeconomia está intimamente ligada a nossa realidade cotidiana e seus princípios estão relacionados aos nossos hábitos de comprar e vender bens ou serviços, poupar dinheiro para o futuro, trabalhar em empresas dos setores do comércio, serviços, indústria ou finanças, ou mesmo, ser um empreendedor, um empresário, e gerar bens e serviços para serem comprados por outros indivíduos.

## 1.5 A relação entre microeconomia e macroeconomia

Como você viu nos tópicos anteriores, a microeconomia trata da atividade econômica de pessoas, famílias, ou seja, de pequenas unidades da sociedade, enquanto a macroeconomia trata da atividade econômica de uma sociedade como um todo.

**Você acredita que há uma relação entre essas duas divisões da economia, entre a macroeconomia e a microeconomia?**

**Se você respondeu que sim; que há uma relação direta entre estes dois tipos de visão econômica, você acertou. E você sabe por quê?**



Quando nós observamos através da macroeconomia que, por exemplo, a renda total de um país aumentou isto nos sugere que, provavelmente, a renda das pessoas e das famílias que vivem naquele país também aumentou. A renda destas pessoas e das famílias é considerada, na microeconomia, como sendo a somatória de rendimentos totais do país. Da mesma forma, se o produto total de bens produzidos na macroeconomia, de um país aumentou isto provavelmente ocorreu porque na microeconomia ocorreu uma maior produção de bens pelas pessoas que vivem naquele país.



Isto significa que uma maior ou menor atividade econômica das pessoas e das famílias afeta de alguma forma a atividade econômica do país onde vivemos. Este é um ponto fundamental que devemos entender desde o início: cada um de nós como cidadãos contribuimos para que a macroeconomia do país se fortaleça a partir do fortalecimento da microeconomia, aquela relacionada à nossa vida cotidiana.

## Resumo

Nesta aula vimos que a economia se preocupa com os recursos escassos e com as necessidades ilimitadas das pessoas. Conhecemos os dois grupos da teoria econômica: a macroeconomia e a microeconomia; e vimos como eles estão inter-relacionadas. Por fim pudemos entender os objetos de estudo da economia enquanto ciência:

- O comportamento dos agentes econômicos;
- A escassez de produtos ou insumos;
- O processo produtivo;
- A inter-relação entre os agentes econômicos que formam o mercado.

## Atividades de aprendizagem

- Faça uma lista dos principais produtos e serviços que fazem parte do orçamento mensal de sua família e identifique em que mercados (supermercados, hospitais, farmácias, lojas de roupas, etc.) você adquire estes bens e serviços.



---

---

---

---



## Aula 2 – Definindo os agentes econômicos

Nesta aula iremos conhecer os agentes econômicos, quem são os personagens que movimentam a economia no seu âmbito geral. Iremos refletir sobre as nossas necessidades de consumo, como alimentos, roupas, remédios, carro, casa e até aquele chocolatinho irresistível. Veremos de que forma esses impulsos de consumo geram as compras e são registradas pela movimentação da economia.

### 2.1 Agentes econômicos

Quando falamos de agentes econômicos estamos nos referindo a todas as pessoas, empresas e setores públicos que de alguma forma realizam transações comerciais (compra e venda de mercadorias e serviços). Se existem transações comerciais é porque inicialmente temos necessidade de consumir algo ou de sermos atendidos por algum prestador de serviços.

**Agentes Econômicos** – são todos os indivíduos, empresas e órgãos públicos que participam de um mercado e possuem uma relação de troca de bens ou serviços.

Os agentes econômicos:

- **As famílias - Empresas - Governo**



**Figura 2.1: Agentes econômicos**

Fonte: [photos.estradafamily.us/](https://photos.estradafamily.us/)

Fonte: [www.projectsmonitor.com/](http://www.projectsmonitor.com/)

Fonte: [upload.wikimedia.org/](https://upload.wikimedia.org/)

### 2.1.1 Necessidades

A necessidade é a força que movimenta os agentes econômicos. As necessidades geram as transações de compra de bens e serviços, o que movimenta a economia.

Devemos considerar que muitas das transações de compra ocorrem por impulso ou por conveniência. Isto ocorre quando nos deparamos com uma promoção em uma loja e decidimos por comprar aquele bem, mesmo não tendo a necessidade imediata de adquiri-lo, mas o fazemos porque é vantajoso do ponto de vista do preço, por exemplo.

As necessidades são classificadas como: primárias, secundárias e coletivas, as quais serão descritas abaixo.

#### Primárias:

- Alimentação;
- Vestuário;
- Habitação;
- Transporte;
- Higiene.



**Figura 2.2: Necessidade primária – alimentação**

Fonte: rtcconsultoria.com.br

A partir destas necessidades primárias aparecem dois fenômenos econômicos fundamentais que são a **Lei da oferta** e a **Lei da Demanda**.

**Secundárias:** são aquelas vinculadas ao desejo ou ao impulso.



**Figura 2.3: Excesso de compras**

Fonte: www.sxc.hu

**Coletivas:** referem-se aos serviços públicos.



**Figura 2.4: Necessidade coletiva – Previdência Social**

Fonte: [exame.abril.com.br](http://exame.abril.com.br)

Obs.: existem algumas profissões que não produzem bens, porém ofertam serviços como, por exemplo, advogados, padres, profissionais do esporte, palhaços, etc.



**Figura 2.5: Advogado – serviços**

Fonte: [integrator.hanscom.af.mil/](http://integrator.hanscom.af.mil/)

## 2.1.2 Bens

Os produtos fabricados pelas empresas ou os serviços prestados por empresas ou pessoas físicas, são classificados quanto a sua finalidade.

**Quanto à raridade:** econômicos e não econômicos

Ex.: água é um bem econômico enquanto o ar não é econômico.



**Figura 2.6: Água (bem econômico)**

Fonte: [www.bunita.com.br](http://www.bunita.com.br)

**Quanto à natureza:** bens materiais ou de produção e os serviços.

Ex.: produtos industrializados e os serviços médicos.



**Figura 2.7: Produtos industrializados e serviços médicos**

Fonte: gov.ns.ca/

**Quanto ao destino:** de consumo - duráveis e não duráveis;

Ex.: construir uma casa e uma peça de roupa.



**Figura 2.8: Casa, bem durável**

Fonte: www.sustainableresourcehouse.org/

**Produção:** transitórios e duráveis

Ex.: máquinas para produção.



**Figura 2.9: Indústria têxtil – maquinários**

Fonte: blogdaconexo.blogspot.com

## Resumo

Nesta aula classificamos as necessidades que qualquer pessoa, empresa ou governo possui como primárias, secundárias e coletivas. Também vimos a classificação dos bens, quanto a sua finalidade, ou serviços que são resultantes dos processos de produção.

### Para refletir

Procure refletir sobre a atitude das pessoas antes, durante e depois das compras. Verifique se elas estão atentas aos seguintes pontos:

- **antes da compra:** buscam de fato entender se há necessidade de comprar aquele bem ou serviço?
- **durante a compra:** há preocupação com o recurso que garante o pagamento do bem ou do serviço desejado?
- **depois da compra:** houve preocupação em fazer uma autoanálise para descobrir se o que compraram era realmente necessário?

## Atividades de aprendizagem

- Faça uma lista das suas necessidades que foram saciadas na semana passada com o consumo de algum bem. Classifique estas necessidades em primárias, secundárias ou coletivas. Depois pense em quais bens você consumiu e classifique-os conforme sua natureza (bens materiais ou serviços) e conforme seu destino (duráveis e não duráveis).



---

---

---

---

---

---

---

---





## Aula 3 – Fatores e setores de produção

Nesta aula falaremos um pouco sobre os fatores de produção. Os indivíduos que detêm algum ou vários destes fatores, são os responsáveis pelos investimentos, atualizações tecnológicas e geração de riquezas. Portanto são pessoas interessadas em abrir empresas, construir estradas ou até fabricar e exportar produtos. Depois apresentarei de forma simplificada, quais são os três setores de produção.

### 3.1 Fatores de produção

Basta pesquisar nos livros de história do ensino médio e identificar que muitos povos da antiguidade exerciam atividades militares, rituais religiosos e agricultura. Até nos dias de hoje muitos países são citados através desta característica que é sua agricultura. O Brasil, por exemplo, é citado como um exportador de soja, milho entre outros produtos. Os Estados Unidos são um dos maiores produtores de laranja do mundo e consomem quase tudo que produzem em seu próprio território.

Nos processos de produção, são empregados alguns fatores como recursos naturais, pessoas, tecnologia e capital. Os sistemas econômicos estabelecem uma interação e uma maneira racional de usá-los porque como já percebemos os recursos são escassos.

Como os recursos são escassos e por mais eficiente que seja o processo de produção, esta produção é limitada para atender as necessidades dos indivíduos que por sua vez são ilimitadas.

Isto significa que o uso descontrolado de certos recursos naturais, a gestão equivocada de pessoal ou de tempo podem acarretar em um desequilíbrio no sistema econômico.

Quando citamos fatores de produção, devemos nos lembrar de alguns elementos que são essenciais para a atividade econômica, ou seja, extremamente necessários para produzir algo ou realizar algum tipo de serviço.



Você sabia que a primeira frente de produção realizada pelo homem foi a lavoura? Até mesmo que em italiano trabalho se pronuncia lavora. Este foi o primeiro processo produtivo, pois é da terra que o homem deve tirar seu sustento, ditado que resiste até hoje.

Os fatores de produção são:

### 3.1.1 Fator Terra



**Figura 3.1: Fator terra – plantação de soja, mineração e rios**

Fonte: upload.wikimedia.org

Fonte: media.ausa.com

Fonte: rivers-north.com

Este conceito abrange os recursos naturais que encontramos no planeta e fora dele. O solo, subsolo, águas, clima, flora e fauna e energia do sol, na forma de radiação são exemplos desses fatores.

As reservas naturais estão na base de todos os processos de produção, sendo renováveis ou não renováveis. Por mais que existam vastas regiões de terras espalhadas pelo mundo, sabe-se que muitas delas não são produtivas.

Portanto o homem está em uma busca contínua de alternativas e ferramentas tecnológicas para explorar estas regiões e principalmente maximizar a utilização das propriedades já em produção.

#### Para refletir...

Uma consequência disto é o desmatamento que aflige todo o planeta, é irreversível este processo? Deixo para que vocês pensem sobre o assunto.



"Apenas 35,3% do nosso solo não é produtivo logo poderíamos ser líderes em várias áreas da atividade primária." (Rossetti)

Nós brasileiros somos dotados de uma vasta extensão territorial e abençoados por uma costa imensa e maravilhosa, que nos permite explorar o turismo, exportar nossos produtos e simplesmente aproveitar nossas horas de ociosidade.



Usando todos os recursos naturais de forma racional e principalmente respeitando a natureza, com certeza teremos muito mais a oferecer aos nossos descendentes do que temos hoje.

Somente a partir das décadas de 70 e 80 o Brasil passou a se preocupar com esses recursos através da conscientização e das áreas de preservação.

Uma forma de trabalharmos isto é o desenvolvimento sustentável.

### Você já ouviu falar em desenvolvimento sustentável? Sabe do que se trata?

Pois bem, trata-se do avanço de produção respeitando as reservas naturais e maximizando a utilidade do fator terra. Existem estudos e trabalhos dirigidos por órgãos governamentais e ONG's que auxiliam algumas pessoas, por exemplo, ribeirinhos, a obterem uma renda um pouco maior. Isto porque da terra ou do mar não se consegue mais extrair produtos como há alguns anos atrás.

#### Para refletir...

Algumas famílias adquirem pequenas propriedades rurais nos arredores das cidades que, geralmente, são usadas para atividades de lazer. Como estas famílias poderiam aproveitar as instalações destas chácaras de forma produtiva?

### 3.1.2 Fator Trabalho

Não é segredo para ninguém que o emprego é escasso, logo é de interesse da economia. Mas se nós formos analisar essa escassez de oportunidades de trabalho, ela é necessária, porque se todos nós tivéssemos um trabalho como ficariam as negociações de salário e trocas de pessoas? Muito provavelmente não existira porque todos estariam felizes e satisfeitos com suas carreiras e as empresas produziriam essencialmente o necessário para atender o mercado de consumidores que desejam comprar algo.

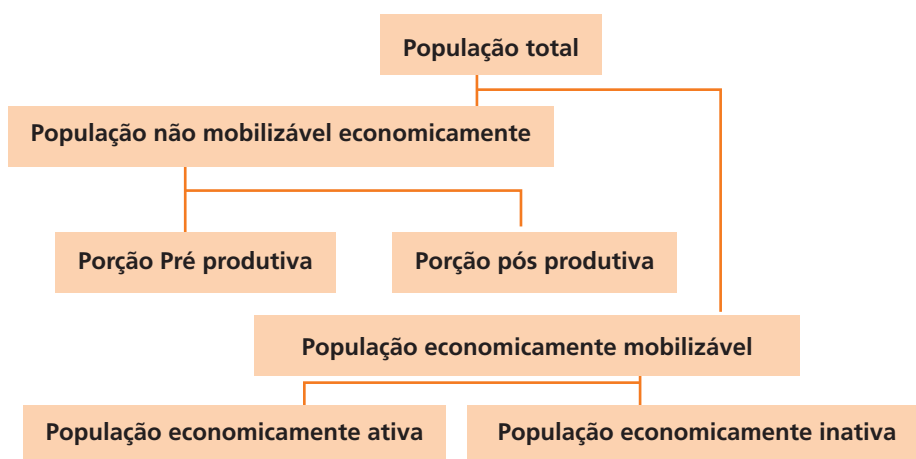


Figura 3.2: Esquema fator trabalho

Fonte: O autor

Este esquema mostra a distribuição econômica das pessoas quanto a sua faixa etária.

Vamos criar três divisões etárias, que são: de zero até 15 anos, de 15 até 60 anos e acima de 60 anos.



Para aumentar seu conhecimento pesquise sobre o BID – Banco Interamericano de Desenvolvimento. Procure saber o que eles fazem e qual o objetivo de seus financiamentos. Depois associe as informações obtidas com o nosso país, sabendo que existe uma distribuição de renda desigual e injusta, educação precária e saúde quase falida.

**Porção não mobilizável** são indivíduos que não estão aptos a exercer atividade laboral (pessoas entre zero e 15 anos e acima de 60 anos). Onde de zero a 15 anos são as **pessoas pré-produtivas** e acima de 60 **pós-produtivas**. Entre 15 e 60 anos estão às **pessoas aptas**, considerando a idade, a pertencer ao processo produtivo.

Subdivide-se em **economicamente ativa**, quem realmente está trabalhando e as **economicamente inativas**, pessoas que por algum motivo não estão trabalhando.

A necessidade de o Estado controlar a natalidade, as doenças, as aposentadorias, não é por questões políticas, mas para manter um nível adequado de indivíduos vivos e trabalhando e assim, conservar o sistema em que vivemos em funcionamento.



Existe no mercado, e tenho certeza que você conhece pessoas que não estão trabalhando. O nosso sistema econômico e por definição exige que exista obrigatoriamente pessoas desempregadas e pessoas no mercado de trabalho.

Isso proporciona às empresas uma maior capacidade de negociar salários e cargos.

#### Para refletir...

Quanto a nós, só resta procurar e aceitar de forma simples o que é imposto em termos salariais.

Refleta sobre isso... Você concorda com esta afirmação?

Existem pessoas no Brasil que ganham pouco. Não estou falando nem de salário mínimo. Bem, isto passa a ser um problema muito maior que este livro poderá tratar e relatar, logo deixa este assunto para sua reflexão e conclusão.

### 3.1.3 Fator Capital

Este fator representa o quanto uma pessoa conseguiu acumular de recursos. Podemos falar de dinheiro propriamente dito ou terras. Com estes fatores as sociedades dão suporte e atendem aos diversos estágios do desenvolvimento econômico.

Para existir um investidor que é uma pessoa disposta a empregar seus recursos em troca de uma remuneração proporcional ao seu investimento, deve-se primeiramente acumular riquezas.

O sistema abaixo mostra como as pessoas conseguem formar capital:

#### Fontes de acumulação:

##### Internas:

- Poupança das famílias
- Poupança das empresas
- Poupança do setor público

##### Externas:

- Ingresso líquido de capitais
- Empréstimos e financiamentos
- Transferências de governos



**Figura 3.2: Poupar**

Fonte: <http://www.invercaf.com>

As poupanças das famílias e das empresas podem ser classificadas como espontâneas ou estimuladas e compulsórias. Enquanto o ingresso de capitais, empréstimos, financiamentos e transferências de governos formam uma poupança externa. As famílias e as empresas podem e devem por várias razões formar suas poupanças de modo espontâneo ou estimuladas por necessidades diversas.

Quando o governo achar conveniente ou necessário formar poupança, determinará com força de lei uma reserva obrigatória, tornando uma poupança compulsória.

As fontes externas ocorrem principalmente com a entrada de empresas externas no país, doações e dinheiro para financiar algum programa por exemplo. Um órgão que faz muito isto é o BID, Banco Internacional de Desenvolvimento, que rege vários assuntos dentro do nosso país como a educação por exemplo.

#### Para refletir...

Poupar no Brasil é algo muito difícil por se tratar de uma situação cultural. Quando falamos cultural, é algo enraizado, difícil de ser mudado. Você tem visto com frequência, nos meios de comunicação, propagandas incentivando a poupança? Raramente, mas para consumir, gastar, comprar por meio de liquidações e promoções, com plena certeza, muitas.

#### Mais uma para você pensar...

Pense na seguinte situação, você trabalha duro o mês inteiro, aguenta reclamações de clientes cobranças dos seus superiores, atrasos em cronogramas e falta de compromisso de algumas instituições. Sabendo disto você acha justo que seu dinheiro, fruto de muitos esforços, deva ser dado assim facilmente para as lojas, supermercados e, principalmente, para bancos e cartões de crédito? Pense e reflita sobre isto, aqui vai uma dica: primeiro se pague e depois aos outros.

### 3.1.4 Fator tecnologia



**Figura 3.3: Polvo mecânico gigante, com oito braços robóticos, utilizado na linha de produção da AUDI**

Fonte: sportcarsnaweb.blogspot.com

## Você sabe o que é tecnologia?

Quando o homem passou a utilizar o fogo para se aquecer, para cozinhar seus alimentos, para afugentar animais, isto foi um avanço tecnológico? Sim, pois o homem se viu diante de uma maneira diferente de fazer algo, possivelmente comia-se alimentos crus, usava-se roupas feitas de peles de animais para se aquecer e gritava-se muito para afugentar outros animais.

Logo, tecnologia não é somente microcomputador, mas criar ou aperfeiçoar um jeito novo de fazer algo. Simplesmente é inovar algo que já existe ou inventar algo para tornar a vida mais fácil.

Capacidade tecnológica é isto, inovar, aperfeiçoar, inventar processos novos para o sistema de produção. Todos sabem que as empresas cobram a criatividade.

Nada mais é do que a busca contínua por novos processos, otimizar espaço, maximizar tempo e produção, reduzir custos, enfim estes são alguns exemplos que ilustram este conceito.

### 3.1.5 Fator empresarial



**Figura: 3.4: Empresários**

Fonte: [www.corporate-i.sg](http://www.corporate-i.sg)

No mundo há uma diversidade de recursos naturais sendo utilizáveis ou não, renováveis ou não. Existem milhares de pessoas dispostas a trabalhar, uma gama muito grande de capital a serem empregados em algum projeto, todos estes recursos a espera de alguém que saiba usá-los de forma racional e empreendedora.

Mobilizar, combinar estes fatores e alcançar resultados, garante a quem consegue o título de empreendedor ou uma pessoa que possui capacidade empreendedora.

#### Você sabia que...

**Um grande empreendedor que existiu no Brasil foi o Barão de Mauá, responsável pelas primeiras indústrias e nossas ferrovias como muitas outras empreitadas que fez.**

## 3.2 Setores de produção

Os **cinco fatores** acima trabalhados, quando combinados entre si, formam o nosso sistema produtivo. A combinação entre eles se dá de acordo com as diversas atividades empresariais que existem no mercado.

Basicamente o mercado está dividido em três setores, que são:

- a) Primário
- b) Secundário
- c) Terciário

No setor primário de produção encontramos a agricultura, a agropecuária ou produção animal e o extrativismo.



**Figura 3.5: Plantação de cana**

Fonte: [www.ana.gov.br](http://www.ana.gov.br)

No setor secundário da produção estão contidas as indústrias de extração mineral, de transformação, de construção e atividades semi-industriais.



**Figura 3.6: Siderúrgica**

Fonte: [www.sydneywater.com.au](http://www.sydneywater.com.au)



No setor terciário encontramos os prestadores de serviços, o comércio em geral, os bancos e outras instituições financeiras, os serviços de transportes e comunicações e o governo.



**Figura 3.7: Transportes**

Fonte: 3.bp.blogspot.com

**O processo de produção, em qualquer um dos setores resulta em bem ou o serviço.**

Aqui uma definição muito importante para a economia e outras ciências.

Os **bens** propriamente ditos são produtos palpáveis, ou seja, é possível tocar, sentir cheiro, comer, tomar, vestir, enfim utilizá-los de alguma forma **tangível**.

Quanto aos **serviços**, sabemos que alguns podemos contratar, outros são disponibilizados pelo governo, mas não temos como pegar o serviço médico, não é possível sentir o cheiro do serviço bombeiro, ninguém veste um serviço de um advogado, logo estes produtos resultantes de um processo produtivo e que não podemos pegar chama-se **intangível**.

## Resumo

Verificamos nesta aula que existem alguns recursos que são chamados de fatores de produção, quando combinados possibilitam a geração de riquezas. Também vimos os três setores da economia o primário, secundário e o terciário.



## Atividades de aprendizagem

- Identifique na sua cidade e região quais são as principais atividades econômicas dos setores primário, secundário e terciário.

- a)** Faça uma lista com as cinco principais atividades agrícolas ou agropecuárias de sua cidade ou região que compõem o setor primário.

---

---

---

---

- b)** Liste as cinco principais atividades industriais de produção de bens que compõem o setor secundário.

---

---

---

---

- c)** Identifique os cinco principais tipos de serviços prestados que compõem o setor terciário.

---

---

---

---

---

# Aula 4 – O que é mercado?

Nesta aula estudaremos um pouco de história. Conheceremos o tipo e a maneira como o modelo econômico era utilizado pelos povos da época. Veremos também, muito sutilmente, a trajetória do metalismo até o papel-moeda.

## 4.1 Microeconomia

Como já vimos nas aulas iniciais a microeconomia estuda a relação entre indivíduos que produzem e as pessoas que necessitam de algo ou estão dispostas a gastar seu dinheiro com algum bem. Essa relação se chama **oferta e procura**, que estabelece uma regra muito importante e que impulsiona os mercados a **Lei da Oferta e Procura**. Esta lei dita preços e quantidades consumidas ou produzidas. Por este motivo, por se tratar de algo tão próximo a nós, é muito importante conhecer e discutir um pouco sobre o assunto.

## 4.2 Definindo mercado

É o local onde os agentes econômicos realizam suas trocas ou buscam produtos ou serviços para satisfazer suas necessidades.

É a interação entre os agentes econômicos.

## 4.3 A História

### Você já ouviu falar em ESCAMBO?

O escambo diz respeito a mais primitiva forma de mercado que o homem conhece.

Imagine alguns milhares de anos atrás. Não existia moeda, telefone, ou muitos dos produtos que temos hoje, e as pessoas não conheciam muito mais pessoas do que as que moravam em sua região.

Logo aqueles indivíduos produziam alimentos simplesmente para sua sobrevivência. Mas o problema da escassez já existia naquela época, logo quando um plantava trigo, o outro criava porcos. Assim, quem cultivava trigo não poderia viver somente de trigo e assim também para o criador de porcos.

Então aqueles indivíduos resolveram “trocar” seus produtos, logo essa troca se tornou algo normal que deu origem ao **primeiro mercado**. Então o escambo tem por característica a troca de mercadorias entre pessoas de acordo com suas necessidades.

Com o passar do tempo começaram a perceber que havia algo de errado. Alguns perceberam que seus produtos tinham um valor maior do que outros. Portanto a necessidade de mensuração (atribuir valor) as mercadorias se tornou necessária.

**Como fazer isto em uma época que só existiam trocas?**

**Surgiu então o metalismo.**

### 4.3.1 Do metalismo ao papel moeda

Identificaram alguns requisitos a serem preenchidos para que surgisse de fato a moeda de troca **o metal**. Algumas mercadorias se tornavam moedas, mas não existia a praticidade do transporte e do manuseio. As civilizações já possuíam a tecnologia necessária para manusear metais. Esparta iniciou com o ferro, o Egito, Roma, China e Europa Central, utilizavam o bronze, o ouro e a prata. Em função da raridade, o ouro e a prata, assumiram realmente a função de moeda e também pela sua durabilidade.



**Figura 4.1: Hemidrachma de prata cunhado em 400/350 a.C. em Cherronesos na Trácia.**

**Anverso: Meio corpo de leão, à direita, com a cabeça voltada para trás.**

**Reverso: Marca de punção quadripartido com um ponto e um grão de trigo.**

Fonte: [www.portalsaofrancisco.com.br](http://www.portalsaofrancisco.com.br)

Naquela época apareceu o que chamamos hoje em dia de Banco. Um grupo muito rico que se destacou na história foram os Cavaleiros Templários. Como as estradas passavam por dentro das florestas, sem iluminação e rota definida, possuíam muitos esconderijos para ladrões. Então, os viajantes depositavam nas mãos dos Cavaleiros Templários seus metais e recebiam daqueles, uma espécie de certificado de depósito e quando o viajante chegava ao seu destino trocava o certificado de depósito novamente pelos metais. Isso não lembra os nossos serviços bancários hoje?

Após essa era do metalismo e com o aumento das transações comerciais, internas e internacionais, a necessidade de um volume maior de metais exigiu que as pessoas utilizassem a **moeda papel**. Surgiram então as letras de câmbio, os certificados de depósitos de moedas metálicas, como formas alternativas de pagamentos.

A migração da moeda papel para o papel moeda foi natural. Os bancos passaram a emitir papel moeda em função do valor metálico correspondente. Chamamos isto de **fundings**, ou seja, ter valor monetário intrínseco ao metal correspondente à quantidade de papel moeda.

Vejamos agora algumas das facilidades da moeda e seus benefícios.

- a) Intermediar trocas:** finalidade básica e essencial da moeda. Viabiliza trocas, o trabalho também e facilita para as pessoas decidir quando deverá ocorrer o consumo, pois lhe traz liberdade de escolha e de quando irá gastar.
- b) Medida de valor:** todas as mercadorias e serviços são mensurados em moedas. Padronizou e criou uma oportunidade de acompanhar e controlar o sistema como um todo.
- c) Reserva de valor:** J.M.Keynes (1936,1937), diz que a moeda é liquidez, que significa poder trocar rapidamente por algo que necessite, por excelência. Não é somente fator de troca, mas de precaução e especulação.
- d) Pagamentos diferidos:** a moeda proporciona pagamentos em tempos diferentes.



## Resumo

Hoje, definimos mercado como sendo o local onde os agentes econômicos realizam suas transações.

A história nos mostra que no início eram apenas trocas e as necessidades fomentaram a formação de padrões de mensuração.

Também pudemos entender como ocorriam as transações comerciais antes do advento das moedas e como elas evoluíram através dos tempos.



## Atividades de aprendizagem

- Consulte o site do Ministério da Fazenda no link estudantes ou área educacional e pesquise sobre as moedas brasileiras.

Após a consulta, escreva nas linhas abaixo o nome de todas as moedas brasileiras que você encontrou. Converse com seus colegas de sala e verifique as convergências e as divergências das pesquisas.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Aula 5 – Estruturas e interesses do mercado

Vamos conhecer os diferentes tipos de estruturas de mercado que se pode vivenciar em nossa economia. Discutiremos semelhanças ou diferenças. É interessante, pois entenderemos melhor como uma empresa monopolista pode e - de fato - controlar os preços de seus produtos.

## O que e quais são as estruturas de mercado?

Conhecer estas estruturas é muito importante, porque permite identificar, nos produtos que consumimos diariamente, a qual estrutura ele pertence. Ao final você verá que isto explica muita coisa, como o preço da gasolina por exemplo.

## 5.1 Estruturas de mercado

Quando falamos de estruturas de mercado, devemos levar em conta o número de agentes econômicos, os fatores como comportamento, recursos disponíveis, produtos, controle sobre preços, concorrência e o ingresso de novas empresas ou concorrentes. Esses critérios associados definem o que chamamos de mercado, logo podemos perceber de imediato que existem diferentes mercados.

Agora vamos estudar algumas estruturas de mercado e perceber suas semelhanças e diferenças.

### 5.1.1 Concorrência perfeita

Este modelo existe se, e somente se, apresentar as seguintes características.

- Mesmo número de compradores e vendedores.
- Bem ou serviço homogêneo, nenhuma empresa pode diferenciar seu produto.
- Os agentes atuam independentemente. A mobilidade é livre.
- Não existem barreiras de entradas ou saídas para qualquer agente.
- Proibido praticar preços acima do mercado e abaixo do mercado.
- Total transparência, as informações são repassadas a todos sem exceção.



Se você puder, verifique no livro do Prof. Rossetti o que ele comenta sobre esta condição, *CeterisParibus*, e quais são seus exemplos.

### 5.1.2 Monopólio

Aqui aparece uma situação extrema. Atualmente encontramos esta estrutura em estatais como energia elétrica e empresas de saneamento de água, por exemplo. Essas são as características:

- Existe apenas um vendedor.
- O produto não possui substituto. Não existe opção para o comprador.
- É impossível alguém entrar neste mercado.
- A empresa monopolista detém o poder do seu segmento.
- Não possui preço para seu produto, a empresa aumenta ou diminui conforme suas necessidades.
- Sigilo de informações.

### 5.1.3 Oligopólios

Essa estrutura possui muitas formas. As mudanças variam de setor para setor.

- Possui um número pequeno ou grande de concorrentes, mas existem duas ou três empresas líderes que detém uma maior fatia do mercado.
- Possui diferenciação entre seus produtos ou serviços.
- Concorrência muito forte.
- Difícil ingresso de novos concorrentes.
- Devido ao baixo número de concorrentes, o controle dos preços é geralmente fácil. (cuidado com os cartéis).
- A informação é totalmente aberta, como seus produtos, por exemplo, ou estratégias de novos pontos de venda.



A **Universidade Harvard** é uma das instituições educacionais mais bem conceituadas do mundo, bem como a mais antiga instituição de ensino superior dos Estados Unidos. Fundada em setembro de 1863 como *new college* (universidade nova), em março de 1865 recebeu o nome *Harvard College*, em homenagem a John Harvard, um dos seus principais patrocinadores. Somente em 1780 foi atribuído a instituição o título de Universidade.

**Sete presidentes dos Estados Unidos** graduaram-se em Harvard: John Adams, John Quincy Adams, Rutherford B. Hayes, John F. Kennedy, Franklin Delano Roosevelt, Theodore Roosevelt e o presidente **Barack Obama**.

### 5.1.4 Concorrência Monopolística

- Este conceito veio de HARVARD.
- Elevado número de concorrentes.
- Cada produto possui uma característica própria, em consequência cria-se um mercado exclusivo para eles. (produtos com forte marketing).
- Existe uma substituição não perfeita, mas possível.
- Preço definido pelo comprador, de acordo com sua necessidade.
- Fácil ingresso de concorrentes.
- Informações geralmente amplas.

Todas as estruturas de mercados estão preocupadas em responder algumas perguntas como **o que produzir? Para quem produzir?** Então vamos verificar quais são de fato os interesses das empresas. Evidentemente tudo isto buscando uma maximização do lucro no final do período.



## 5.2 Os interesses do mercado

Todos nós sabemos que uma empresa deve produzir e que as pessoas têm interesse em comprar produtos fabricados por estas empresas. Como já definimos, as necessidades são ilimitadas e a produção é limitada.

**Empresa** deve responder aos seguintes questionamentos:

- O que produzir?
- Quantas unidades produzir?
- Como produzir?
- Para quem produzir?



**Figura 5.1: Interesse do mercado**  
Fonte: <http://www.theconfidentmom.com>

**Consumidor** deve questionar:

- Quanto custa?
- Existe algum concorrente para este produto?
- É realmente necessário comprar tal produto?

Quando falamos de mercado, estamos falando da relação entre a procura por algum produto e a oferta de algum produto.

Explicando, a procura se dá pelo fato das pessoas estarem dispostas a gastar para adquirir alguma mercadoria. Leva-se em conta o salário, a utilidade, a necessidade e os preços.

E quando observamos a oferta de um produto estamos falando de níveis ou quantidades de produtos que as empresa ou os prestadores de serviços estão dispostos a oferecer no mercado, considerando fatores de produção, clima, custos operacionais, regiões, se possui clientela para o seu produto e os preços praticados.

Bem, essa queda de braço cria uma força chamada **Lei da Oferta e Lei da Procura**. Em muitos mercados, como a bolsa de valores, os preços e as quantidades comercializadas, são determinadas pela oferta e procura de mercadorias. Adam Smith **chama isto de a mão invisível do mercado**, e de fato é esta mão que dita às regras, de preço e quantidades (procuradas e ofertadas).

## 5.3 Condição *Ceteris Paribus* de análise de comparativa de fatores econômicos

Neste tópico veremos um dos principais conceitos econômicos para podermos continuar nossos estudos sobre economia. Este conceito chamado *Ceteris Paribus*, nos possibilita comparar produtos, empresas e mercados. Podemos dizer, por exemplo, que se uma empresa aumentar os preços de seus produtos a quantidade de pessoas que continuarão consumindo este bem que foi majorado de preço tenderá a diminuir. Portanto é um estudo que interessa a todos os agentes econômicos. Vamos lá?

### Condição *Ceteris Paribus*

Imaginem a seguinte situação: você está comprando um carro e decidiu que será um Modelo TM, quatro portas, bi-combustível, com rádio, direção hidráulica e ar condicionado.

Somente a cor ficou para ser discutida mais tarde. Quando se descarta todas as outras informações e ficamos com apenas um único fator para ser observado e analisado, dá-se o nome de Condição *Ceteris Paribus*. Resumindo, mantidos inalterados todos os fatores observa-se um em especial para ser estudado.

**Isso aparecerá com certa frequência nos estudos principalmente quando for visto oferta e demanda.**



Para aumentar seu conhecimento procure o livro Economia e Mercado do Adelphino Teixeira da Silva da Editora Atlas.

### Resumo

Nesta aula vimos que existem alguns modelos de mercado, que são as estruturas onde os agentes econômicos realizam suas transações, tais como monopólio, oligopólio, concorrência perfeita e concorrência monopolística. Agora podemos identificar estas estruturas no nosso dia a dia, através de observação de produtos ou de conhecimento específica de cada área profissional.

Existem alguns interesses por parte das empresas e por parte das pessoas. Esses interesses ditam as regras de funcionamento dos mercados que são o que produzir, para quem produzir e como produzir, seriam os pensamentos das empresas, enquanto as pessoas querem pagar menos, buscam produtos alternativos e mais baratos e se realmente necessitam deste bem para decidir se compram ou não compram.

Existem algumas estruturas de mercado, cada uma com suas características específicas, oligopólio, monopólio, concorrência perfeita e concorrência monopolística. Percebemos que as empresas querem saber o que produzir e para quem produzir, enquanto os consumidores querem saber quanto custa e se existem bens substitutos, uma eterna guerra de forças.

Condição *Ceteris Paribus*, que mantém todos os fatores inalterados enquanto estuda-se preço e quantidade vendida ou produzida.

## Atividades de aprendizagem



1. Pesquise sobre a participação da Coca-Cola no mercado nacional. Este tema você encontra facilmente na Internet. Você gosta de refrigerante? Então pesquise a quantidade de açúcar existente em uma garrafa de refrigerante. Também procure saber quanto de sal você ingere se o refrigerante for light. Descubrirá que é muito mais do que o seu organismo necessita. Anote:

---

---

---

---

---

2. O que é cartel? Qual é o problema na formação de cartel, e no que eles interferem?

---

---

---

---

---



# Aula 6 – Lei da procura

Nesta aula veremos o que significa a curva de procura. Também a importância das suas decisões como consumidor para o mercado.

Para finalizar os fatores que interferem na curva de procura, aqui entram suas decisões de compra.

Segundo Rossetti, “A procura de determinado produto é determinada pelas várias quantidades que os consumidores estão dispostos e aptos a adquirir, em função de vários níveis possíveis de preços, em dado período de tempo.”

## 6.1 A Curva da Procura

Para explicar esta regra, vamos partir da seguinte ilustração:



Figura 6.1: Televisão

Fonte: <http://www.sxc.hu>

Pense em uma TV, não importa a marca, mas que só exista uma única peça em uma única loja na cidade em que mora. Não existe previsão de chegada de novas unidades desta TV. Nesta cidade várias pessoas estão dispostas a comprar esta TV, **por quanto à loja irá vender?** Pelo preço que quiser não acha? Agora a situação inversa existe mais TV's em estoque que o número de pessoas interessadas, a **loja determinará o preço como quiser novamente?** Não, pois existem muitas unidades a disposição dos consumidores.

**Uma regra da procura é que quanto maior for o preço praticado menor será a quantidade vendida ou comercializada.**

Existem algumas razões dos consumidores para explicar o consumo, por exemplo:

- a) Os preços são barreiras
- b) Efeito substituição
- c) Utilidade marginal

Os preços constituem uma espécie de barreira para os consumidores, quanto maior for o preço menor será a quantidade de pessoas dispostas a pagar por este produto. Quando o preço de um determinado produto aumenta, o consumidor procura alternativas de consumo a isso chamamos de efeito de substituição. E a última razão é que quanto maior for o número de produtos no mercado sua utilidade tende a ser menor e vice-versa.

## Resumo

Hoje vocês conferiram o que significa a curva da procura, quando um preço aumenta o que as pessoas fazem? Procuram alternativas com produtos similares mais baratos, como por exemplo, trocar o táxi por ônibus ou um carro por uma moto, ou comprar frango em vez de carne bovina, etc.

Viram também que os preços são uma barreira para os consumidores, logo não adianta as empresas cobrarem o que quiserem porque poderá não existir consumidores.



## Atividades de aprendizagem

- Verifique na internet [www.youtube.com](http://www.youtube.com), ou com amigos e colegas, a “variação dos preços da carne bovina”, como as pessoas agem com relação ao aumento dos preços e o que fazem? Elas buscam alternativas?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Aula 7 – Elasticidade da procura

Vocês conhecerão como as empresas de pesquisas, por exemplo, DIEESE, IBGE, VOX POPOLI, IBOPE, determinam o comportamento de um grupo de indivíduos diante do aumento de preços. O que significa elasticidade e como devemos interpretá-la. Esse estudo necessita do conhecimento da condição Ceteris Paribus que vimos a algumas aulas atrás. Então vamos lá!

## 7.1 Elasticidade preço-procura

Elasticidade é um conceito muito importante na economia, pois trata da medição dos níveis de interesse por parte dos consumidores em aceitar ou não o aumento de preços. Por exemplo, se uma empresa aumenta seus preços, a quantidade vendida tenderá a cair. Porém, cairá quanto? Uma regra da procura é que quanto maior for o preço praticado menor será a quantidade vendida ou comercializada.

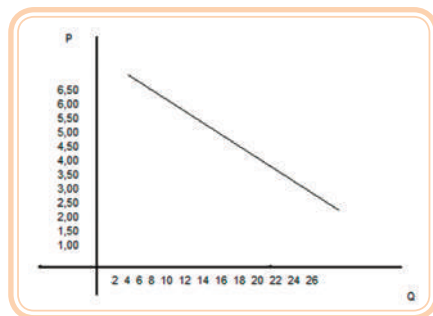


Figura 7.1: Gráfico Reta da procura

Fonte: Elaborado pelo autor

Esta tabela possui os valores correspondentes ao gráfico, exemplo acima.

Tabela 7.1: Entendendo o gráfico

Preços unitários	Quantidades procuradas
2,00	18.000
2,50	16.000
3,00	14.000
3,50	12.000
4,00	10.000
4,50	8.000
5,00	6.000
5,50	4.000
6,00	2.000

Fonte: Elaborado pelo autor

O quadro acima mostra que para um nível de preço de R\$2,50 a empresa irá comercializar 16.000 unidades. Ao passo que se **o preço subir para R\$3,00 a quantidade vendida cairá para 14.000 unidades**. Esta é a elasticidade preço procura.

Seguem algumas variações quanto à elasticidade preço da procura. Usando como base o número 1, temos a seguinte classificação:

**Tabela 7.2: Variação quanto à elasticidade do preço**

Conceitos	Significado	Coefficiente
Procura elástica	Quantidades sensíveis a variação de preços	$\epsilon > 1$
Procura de elasticidade unitária	Quantidades proporcionais a variação de preços	$\epsilon = 1$
Procura inelástica	Quantidades insensíveis quanto a variação de preços	$0 < \epsilon < 1$
Procura perfeitamente elástica	Qualquer variação de preço reduz a zero a quantidade.	$\epsilon = \infty$
Procura anelástica	A quantidade é independente do preço.	$\epsilon = 0$

Fonte: Rossetti (1997)

### Como devemos calcular o $\epsilon$ ?

Observando a tabela acima a variação do preço de R\$3,50 para R\$4,00 é de R\$0,50, logo a variação da quantidade nestes mesmos níveis de preços são de 2.000 unidades (12.000 – 10.000). Basta dividir a variação da quantidade pela variação do preço.

$$\epsilon = \frac{\frac{\Delta q}{q_0}}{\frac{\Delta p}{p_0}}$$

## 7.2 Fatores importantes para a elasticidade preço da procura

A essencialidade do produto que indica o grau de necessidade de um determinado bem. Os vícios de consumo ou os hábitos, também interferem na elasticidade independente da variação de preço. A **substitutibilidade** influencia porque quanto maior o número de concorrentes maior será a sensibilidade dos preços. A **periodicidade** de aquisição de produtos (grandes períodos de intervalos de tempos entre as aquisições) pode interferir no conhecimento dos preços, logo não afeta a quantidade vendida. **Quando se faz um orçamento pode-se perceber quanto um produto é importante ou não.**

Quando falamos destas observações que influenciam o preço ou a quantidade podemos citar:

A-Z

**Substitutibilidade**  
Qualidade do que é substituível

**Periodicidade**  
Qualidade do que é periódico  
(quando o período passa de um dia, de uma semana, de um mês, etc.).



O sal de cozinha é, por exemplo, **anelástica** porque os preços podem variar, mas as pessoas continuam comprando sal. Enquanto os financiamentos de carros podem sofrer muita variação com o aumento ou a queda de juros para este fim, portanto são muito sensíveis logo são elásticos.

A-Z

#### **Anelástico**

Antônimo do que é elástico, que não tem flexibilidade ou elasticidade.

**As quantidades podem sofrer alterações em função do preço praticado pelo mercado.** Portanto existem alguns fatores que podem mexer com esta quantidade. Vejamos estas possibilidades:

**A renda:** o fator renda pode e interfere nas quantidades comercializadas. A distribuição da renda, o próprio nível de renda e a estrutura de distribuição a diferentes classes sociais fazem com que os produtos tenham uma elasticidade muito variada. Existe também um estudo que mede o quanto a procura varia em função da variação da renda dos consumidores. **Acredito que vocês já viram a mídia noticiar que o comércio espera o décimo terceiro salário para aquecer as vendas de final de ano.**

**Atitudes e preferências:** a aquisição de produtos se dá muito facilmente verificada a fatores de moda, como novelas, filmes ou propagandas, motivos religiosos ou crenças e valores, no sentido moral e ético. Por exemplo, uma novela com tema country, em poucos meses as roupas, os alimentos até mesmo o jeito de falar são absorvidos por algumas pessoas no seu dia a dia.

Preços de bens substitutos: um concorrente pode vender mais se uma empresa rival subir seus preços, e o contrário também existe. Por exemplo, se o pneu Pirelli subir de preço as pessoas passam a consumir Goodyear e vice-versa.

**Bens complementares:** seu filho pede a você um vídeo game novo, você acha muito caro os jogos que terão que ser adquiridos mais tarde. Se estes jogos caírem de preços você resolve comprar o aparelho para seu filho. Este é o exemplo de uma situação corriqueira, relacionada ao consumo de bens.

**Satisfação e expectativa:** um determinado produto pode sofrer variações nas quantidades procuradas quando este tiver uma expectativa muito boa e satisfizer o consumidor.

E por último, a **quantidade de pessoas ou consumidores:** este número varia em função do nicho de mercado que cada empresa pertence. Os **nichos** são determinados pela renda, região, religião ou costumes individuais. **Temos hoje em dia um aumento na expectativa de vida dos brasileiros, logo produtos para a terceira idade tendem a vender mais.**

A-Z

#### **Nichos**

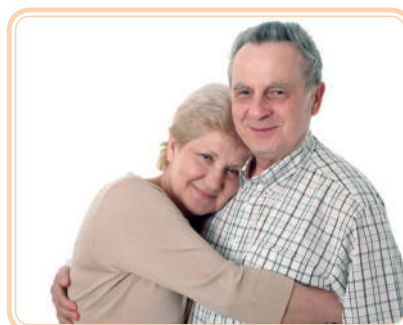
Nichos de mercado são segmentos ou públicos.

Mas as pessoas continuam comprando sal. Enquanto os financiamentos de carros podem sofrer muita variação com o aumento ou a queda de juros para este fim, portanto são muito sensíveis logo são elásticos.

**As quantidades podem sofrer alterações em função do preço praticado pelo mercado.** Portanto existem alguns fatores que podem mexer com esta quantidade. Vejamos estas possibilidades:

**A renda:** o fator renda pode e interfere nas quantidades comercializadas. A distribuição da renda, o próprio nível de renda e a estrutura de distribuição a diferentes classes sociais fazem com que os produtos tenham uma elasticidade muito variada. Existe também um estudo que mede o quanto a procura varia em função da variação da renda dos consumidores. **Acredito que vocês já viram a mídia, noticiar que o comércio espera o décimo terceiro salário para aquecer as vendas de final de ano.**

E por último, a quantidade de pessoas ou consumidores: este número varia em função do nicho de mercado que cada empresa pertence. Os nichos são determinados pela renda, região, religião ou costumes individuais. Temos hoje em dia um aumento na expectativa de vida dos brasileiros, logo produtos para a terceira idade tendem a vender mais.



**Figura 7.2: Casal da terceira idade**

Fonte: [www.redwoodfs.comz](http://www.redwoodfs.comz)

## Resumo

Vimos que a procura é uma curva que mostra o interesse dos consumidores por produtos em diferentes níveis de preço.

Elasticidade é um coeficiente que demonstra a reação da procura por produtos em função do aumento ou queda de preços.

Fatores que interferem na curva de procura: preço, bens substitutos, necessidades, renda, satisfação.

## Atividades de aprendizagem



1. Verifique em uma loja de carros ou motos, o que acontece com o consumo quando existe um aumento dos preços, seja das taxas de financiamentos ou dos carros e motos. E pergunte se existe divulgação deste aumento.

---

---

---

---

---

2. O que as pessoas buscam na hora em que encaram preços mais altos?

---

---

---

---

---

3. E o que acontece com o contrário, se os preços despencarem? (Redução momentânea do IPI – Imposto sobre Produto Industrializado).

---

---

---

---

---



## Aula 8 – Lei da oferta

Nesta etapa serão estudados assuntos muito parecidos com a curva da procura. Veremos a curva da oferta, na ótica das empresas.

### 8.1 A Curva da Oferta

Como já vimos no estudo da procura, os consumidores sempre buscam o menor preço. Assim, os produtos que são escassos tendem a se valorizar mais do que os que estão em abundância no mercado.

As empresas querem produzir mais e vender quando os preços estiverem altos.

“A oferta de determinado produto é determinada pelas várias quantidades que os produtores estão dispostos e aptos a oferecer no mercado, em função de vários níveis possíveis de preços em um determinado período.” (ROSSETTI, 1997)

Logo cria-se o choque de interesses: os consumidores querendo preços mais baixos e as empresas níveis de preços mais altos. **O livre mercado é isto.**

Temos que observar também a seguinte situação: se uma empresa está trabalhando em um determinado nível de preço e quer fabricar mais produtos e lançá-los no mercado, o risco está em forçar seu próprio preço para baixo.

Portanto toda a produção deverá ser lançada no mercado de forma controlada para que a própria empresa não sofra prejuízos com isso.

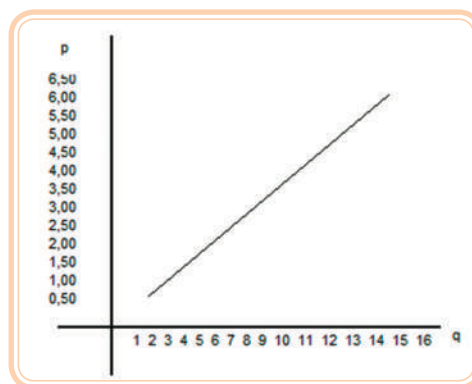
Para avaliar estes níveis de preço e aceitação de seus produtos a economia estuda a variação da quantidade ofertada em função da variação do preço praticado. Podemos dizer que a quantidade ofertada depende diretamente dos preços, quanto maior forem os preços, maior será a quantidade ofertada.

**Tabela 8.1: Preço X Quantidade procurada**

Preços unitários	Quantidades procuradas
2,00	6.000
2,50	7.000
3,00	8.000
3,50	9.000
4,00	10.000
4,50	11.000
5,00	12.000
5,50	13.000
6,00	14.000

Fonte: Elaborado pelo autor

Observe o gráfico abaixo:



**Figura 8.1: Gráfico Curva da oferta.**

Fonte: o autor

Esta tabela resulta na curva típica da oferta conforme o modelo abaixo. Observe que com o aumento dos níveis de preço a quantidade cai.

## Resumo

Percebemos através do gráfico, que as empresas querem vender o máximo que puderem com preços altos. Evidentemente nunca conseguirão, salvo se for uma empresa monopolista, porque existem pessoas dispostas a gastar somente um determinado valor por um produto. Aqui podemos constatar que as empresas sempre querem as seguintes respostas: Para quem produzir, para maximizar lucro? O que devo produzir para maximizar o meu lucro? E quanto devo produzir para maximizar meu lucro?

## Atividades de aprendizagem



- Converse com um comerciante e pergunte qual é a sua atitude quando um produto sofre aumento de preço. E se este produto for de sua fabricação, como ele responde aos questionamentos que certamente virão dos seus revendedores acerca desse reajuste no valor.

Se ele responder que não há variação na quantidade vendida com esta situação, qual o seu segredo para que o nível de vendas se mantenha estável?

---

---

---

---

---

---

---

---

## Anotações

---

---

---

---

---

---

---

---





# Aula 9 – A elasticidade e os fatores determinantes da oferta

A elasticidade e os fatores determinantes da oferta não diferem muito quanto aos cálculos, no entanto há uma diferenciação se partirmos do ponto de vista das empresas. Por isso se imagine dono de uma empresa qualquer e vamos lá....

## 9.1 A curva de elasticidade da oferta

Sendo **análogo**, a curva da elasticidade da procura onde indica que para cada unidade de preço alterada pode ou não ocorrer uma variação significativa na quantidade ofertada.

Não é possível comparar produtos de mercados diferentes, pois eles podem não responder da mesma forma nas variações de níveis de preço.

Podemos perceber que no mercado de automóveis, se há uma queda na procura ou um aumento na procura de carros, isto não implica em que o consumo de gasolina ou álcool também acompanhe esta variação, apesar de serem bens de uma mesma cadeia produtiva.

A tabela abaixo mostra os possíveis resultados dos coeficientes para diferentes níveis de preço. Esta tabela resulta na curva típica da oferta conforme o modelo abaixo.

$$\epsilon = \frac{\frac{\Delta q}{q_0}}{\frac{\Delta p}{p_0}}$$

**Tabela 9.1: Possíveis resultados para diferentes preços**

Conceitos	Significado	Coefficiente
Oferta elástica	Quantidades sensíveis a variação de preços	$\eta > 1$
Elástica unitária	Quantidades proporcionais a variação de preços	$\eta = 1$
Inelástica	Quantidades insensíveis quanto a variação de preços	$0 < \eta < 1$
Perfeitamente elástica	Qualquer variação de preço reduz a zero a quantidade.	$\eta = \infty$
Anelástica	A quantidade não reage aos níveis de preço.	$\eta = 0$

Fonte: Elaborado pelo autor

### A-Z

#### Análogo

Que tem analogia, ou seja, equivalente, idêntico, semelhante.

## 9.2 Fatores determinantes da elasticidade da oferta

- Disponibilidade dos fatores de produção
- Fatores resultantes do processo produtivo

**Imagine a seguinte situação:** uma empresa verifica no mercado que poderia lançar 20.000 unidades a mais de seu produto. Mas existem alguns fatores que impedem esta produção adicional, por mais que os preços sejam atraentes, por exemplo:

1. Seus equipamentos já estão trabalhando 24 horas por dia, 7 dias na semana, fator tempo de produção.
2. Sua empresa já trabalha em 3 turnos, logo não tem como abrir mais um turno operacional.
3. Seus fornecedores não conseguem atender suas exigências de insumos nas quantidades que desejam.

Perceba que não depende só da empresa oferecer mais produtos ao mercado. **Os fatores** que agregados colaboram no processo produtivo são escassos, portanto seus níveis de produção são escassos também.

O mercado de energia elétrica proveniente de usinas hidroelétricas possui um **fator** muito importante que limita sua produção, **os rios**. Não são em todos os rios que há possibilidade de construir usinas.

O **fator tempo**, no processo produtivo, é uma questão interessante a ser analisada. Existem muitos produtos que necessitam de muito tempo para serem produzidos. O vinho é um bom por exemplo. A exploração de metais preciosos também demanda muito tempo por não ser fácil encontrá-los.

É lógico que existem produtos que respondem de forma imediata as necessidades ou oportunidades do mercado. Por exemplo, a Coca-Cola é a empresa líder de mercado no Brasil há mais de uma década.

## 9.3 Fatores que podem deslocar a curva de oferta

A capacidade instalada significa a capacidade de produção de uma empresa. Quando uma empresa nova abre suas portas, ou uma empresa amplia seu **chão de fábrica**, com certeza novos produtos irão para o mercado. As ampliações da oferta de produtos dependem da forma direta de investimentos no setor de produção.

**A disponibilidade de fatores de produção influencia na oferta. Assim se um fornecedor não consegue mais ampliar sua produção, a empresa não terá mais com o que produzir.**

É por isso que aqui no estado do Paraná, na região do sudoeste, a empresa Sadia, situada no município de Dois Vizinhos, compra e mantém, através de contratos comerciais, vários produtores de frango para abastecer seus estoques. **Imagine se a Sadia só dependesse de um único fornecedor, quantos frangos este deveria produzir?**

O preço dos insumos cria um impacto no processo produtivo, pois amplia ou reduz os custos operacionais. Logo, a empresa deverá estar preparada ou ser ágil nas decisões quando houver um repentino aumento de preços de seus fornecedores, para que não prejudiquem seu desempenho no mercado.

A **tecnologia ajuda a manter preços, e até mesmo a reduzi-los**. A revolução industrial, que apresentou a primeira mecanização da história da humanidade, não trouxe prejuízos aos trabalhadores da época. Muito pelo contrário, fez com que as pessoas buscassem trabalhos alternativos.

As expectativas dos produtores em novos níveis de preços podem alterar as quantidades ofertadas no sentido de aumentar seus ganhos. Neste caso estamos falando de ganhos futuros.

Para finalizar, fica muito claro que não depende só da empresa querer vender mais ou fabricar mais. Existem inúmeros fatores que impedem seu aumento de produção. Um desses fatores é o que chamamos de forças de mercado ou a mão invisível da teoria de Adam Smith. De um lado, tem-se a força dos

A-Z

### Chão de fábrica

a expressão remete ao setor de produção das empresas, ou ao trabalhador deste setor, onde a atividade é mecânica, a mão de obra média é pouco qualificada e a autonomia é baixa. O regime de trabalho é caracterizado por turnos de revezamento de 6 ou 8h, funcionando 24h por dia, 7 dias por semana.



Para rir um pouco, acesse o seguinte endereço <http://manutencao.net/blogs/chaodefabrica/>, e conheça os super-heróis do chão de fábricabr/agencias\_pnuma.php

consumidores em querer preços mais baixos e comprar o necessário; e do outro, a força surge dos empresários em fabricar mais e em níveis de preços maiores. Unindo as duas forças surge – como resultado final – o conhecido ponto de equilíbrio cujo assunto é tema de nossa próxima aula.

## Resumo

Vimos que a curva de oferta revela os diferentes níveis de produção das empresas para os diversos níveis de preços praticados.

A elasticidade da oferta indica um coeficiente que mostra a variação da quantidade oferecida no mercado pela variação dos preços praticados.

**Fatores determinantes:** disponibilidade de insumos, capacidade instalada e tempo de produção.

**Fatores que deslocam a curva da oferta:** fonte de matéria-prima, preços de insumos, tecnologia e expectativas de produtores.



## Atividades de aprendizagem

- Pesquise na internet [www.youtube.com](http://www.youtube.com) reportagens sobre a queda de produção ou aumento de produção de produtos agrícolas. Responda: porque produtores de leite, por exemplo, em alguns momentos jogam fora seus produtos em vez de vendê-los ou doá-los a alguém que passe fome?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Aula 10 – Ponto de equilíbrio

Estudaremos a intersecção de duas retas ou curvas como vimos anteriormente, a da oferta e da procura; o que significado desta intersecção para as empresas e os consumidores. E por fim, quais os fatores que deslocam este ponto de equilíbrio, e por que tal deslocamento fará com que os preços se desloquem para cima ou para baixo.

## 10.1 O equilíbrio de mercado

Aqui aparece um dos conceitos mais importantes não só da economia, mas também da gestão empresarial. O Ponto de equilíbrio que envolve o preço de equilíbrio e a quantidade de equilíbrio. Podemos dizer que a relação entre consumidores e produtores na maioria dos níveis de preços é um conflito. Todavia existe um ponto interessante nesta briga: é onde os dois interesses se tocam.

Alterar: Nós vimos dois gráficos: um da oferta (**gráfico 8.1**) e outro da procura (**gráfico 7.1**). Ao construir estes gráficos, em um único plano, observamos um cruzamento destas duas curvas e é este o ponto de equilíbrio.

**Tabela 10.1: Oferta X Procura**

Preço Unitário	Quantidade	
	Procuradas	Ofertas
2,00	18.000	6.000
2,50	16.000	7.000
3,00	14.000	8.000
3,50	12.000	9.000
4,00	10.000	10.000
4,50	8.000	11.000
5,00	6.000	12.000
5,50	4.000	13.000
6,00	2.000	14.000

Fonte: Elaborado pelo autor

### Verifique o exemplo abaixo:

É fácil concluir que o nível ideal deste mercado é praticar um preço de 4,00 e uma quantidade de 10.000 unidades do produto. A empresa deve trabalhar

com esse relatório para controlar sua produção e maximizar os lucros. Os consumidores necessitam conhecer estas informações para saber se estão pagando um preço justo por determinado bem. **Esta condição da tabela acima é um pequeno momento de trégua na eterna rivalidade entre consumidores e produtores.**

O gráfico a seguir mostra a intersecção das duas curvas, a da oferta e da procura, e é justamente neste ponto de intersecção que ocorre o ponto de equilíbrio, níveis ideais de preço e quantidade para este mercado.

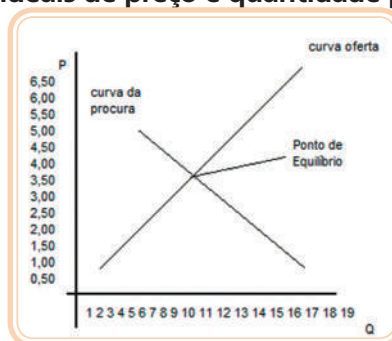


Figura 10.1: Gráfico ponto de equilíbrio

Fonte: michellemarievoss.files.wordpress.com

## 10.2 Fatores que possibilitam um deslocamento do ponto de equilíbrio

Toda a movimentação do ponto de equilíbrio ocorre nas alterações de preços e quantidades existentes. Agora fica mais fácil a identificação daquele ditado popular **“quanto mais existir no mercado mais barato é, e vice-versa”**.

A-Z

**Indubitável**  
que não admite dúvida,  
evidente.

Quando a procura se expande e a oferta permanece inalterada, o ponto se desloca para um nível mais alto. Traduzindo: quando há muita procura por um determinado produto e a empresa não aumenta sua quantidade no mercado, estes preços – **indubitavelmente** - aumentarão

Quando a procura se retrai e a oferta fica estagnada, ocorre o inverso do exemplo anterior. Quando não há procura por um determinado produto, o preço sofrerá queda.

Quando a oferta aumenta e a procura continua inalterada, agora existe uma força por parte dos consumidores em derrubar os preços. Logo, o ponto de equilíbrio deslocará para baixo no gráfico.

E para concluir, se a oferta se retrai e a procura permanece inalterada os preços tendem a subir porque o produto passa para a classificação de escasso. Logo, o ponto de equilíbrio se deslocará para cima no gráfico.

## Resumo

O ponto de equilíbrio é a intersecção das retas da oferta e da procura e mostra o melhor nível de preço e quantidades praticadas no mercado. Existe um instante de paz no mercado quando as empresas acham os preços ideais a serem praticados e os consumidores concordam e pagam pelo preço.

## Atividades de aprendizagem

- Pesquise em um livro de matemática da 6ª série, como se resolve os sistemas de equações e o que significa o ponto de encontro das retas. Verifique os métodos de substituição e de adição, métodos estes usados para resolver esses exercícios. A ponto de equilíbrio é o lado prático desta matéria de sistemas de equações.



---

---

---

---

---

---

---

---

## Anotações

---

---

---

---

---

---

---





# Aula 11 – Comportamento do consumidor

Nesta aula estudaremos o modo de pensar dos consumidores que implicam em suas decisões de compra. Lembrando que esta parte da matéria tem um vínculo forte com a psicologia porque entramos em interesses pessoais.

## 11.1 Comportamento do consumidor

Os conceitos que estaremos verificando abaixo fomentaram a teoria neoclássica apresentada por Marshall na virada do sec. XIX para o sec. XX.

Vejamos os seguintes princípios:

A **utilidade** é um conceito passível de percepção e de mensuração, as necessidades são pessoais; logo, a utilidade de um mesmo produto pode ser diferente de um grupo para outro. **Tal utilidade pode ser gerada por experiência ou por indicação.**

O consumidor age racionalmente para buscar uma satisfação máxima de utilidade de um produto. A compra de novas unidades de um mesmo produto também é feita racionalmente; para isso voltamos ao item anterior que classifica utilidade como uma experiência já vivenciada.

Os preços e a renda são os fatores que limitam a maximização da utilidade de um produto. Um consumidor adquire novas unidades se o preço não sofrer alteração ou se sua renda permitir.

## 11.2 Fatores que definem o comportamento do consumidor

- Fator cultural
- Fator social
- Fator induzido



Para saber mais acesse: <http://www.administradores.com.br/informe-se/artigos/comportamento-do-consumidor-fatores-que-influenciam-o-comportamento-de-compra-e-suas-variaveis/47932/> e leia o artigo de Valdelício Menezes: Comportamento do consumidor: fatores que influenciam o comportamento de compra e suas variáveis

Existem vários filmes sobre este assunto, procure no [www.youtube.com](http://www.youtube.com), com o título comportamento do consumidor, e escolha alguns para assistir. **Responda a seguinte pergunta, o povo brasileiro está mudando de comportamento de consumo?**

## Resumo

Observe que estudamos conceitos ligados a sua decisão de comprar como: utilidade, preços e renda. Isso implica na questão cultural, porque somos constantemente bombardeados com propagandas que incentivam o consumo, no qual o verbo gastar é relacionado a possuir coisas, muitas vezes, desnecessárias.



## Atividades de aprendizagem

1. Reflita e responda: Você deixa de consumir pão quando o preço sobe?

---

---

---

---

---

2. Quando foi a última vez que o preço do pão subiu?

---

---

---

---

---

---

---

---

# Aula 12 – Comportamento do produtor

Veremos alguns conceitos empresariais que também são utilizados na contabilidade e administração para definirmos o que é lucro ou prejuízo de uma empresa. Estes itens são importantes para um gestor, pois relatam conceitos básicos da gestão financeira.

## 12.1 Comportamento do produtor

Todas as empresas buscam uma meta: a maximização do lucro. Para determinarmos o lucro de uma empresa basta utilizar a fórmula mais conhecida da economia:

$$\text{LUCRO TOTAL} = \text{RECEITA TOTAL} - \text{CUSTO TOTAL}$$

Abaixo alguns conceitos utilizados também em contabilidade:

- **Receita total** é o produto multiplicado pelo preço praticado.
- **Receita marginal** é o acréscimo a receita em função de mais uma unidade vendida ou comercializada.
- **Custo fixo** é o desembolso de dinheiro independente da fabricação ou venda algum produto ou serviço.
- **Custo variável** é o desembolso de dinheiro proporcional a quantidade vendida ou produzida.
- **Custo total** é a soma dos custos fixo e variável.
- **Custo médio** é o custo total dividido pela quantidade em vários níveis de produção.
- **Custo variável médio** é o custo médio dividido pelas várias quantidades produzidas em cada nível de produção.

- **Custo marginal** é quanto custa para a empresa ao adicionar uma unidade produzida.

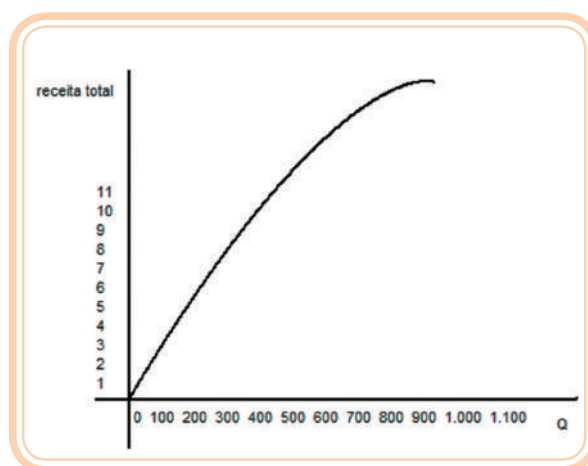
**Vamos acompanhar agora, a representação através de algumas tabelas e seus respectivos gráficos.**

Esta primeira **tabela 12.1** mostra a aplicação da fórmula para determinar o lucro da empresa.

**Tabela 12.1: Lucro da empresa**

Quantidade	Preços	Receitas total	Receita marginal
100	20	2.000	18
200	19	3.800	16
300	18	5.400	14
400	17	6.800	12
500	16	8.000	10
600	15	9.000	8
700	14	9.800	6
800	13	10.400	4
900	12	10.800	2
1.000	11	11.000	0
1.100	10	11.000	-

Fonte: Introdução a economia Rossetti - pag. 461



**Figura 12.1: Gráfico lucro da empresa**

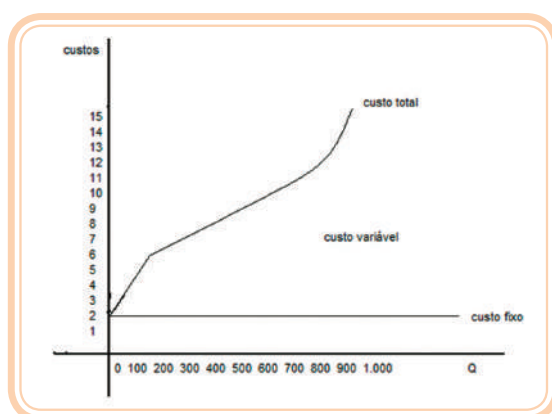
Fonte: Adaptado de Rossetti (1997)

A próxima **tabela 12.2** mostra os custos para vários níveis de produção:

**Tabela 12.2: Níveis de produção**

Quantidades	Custo fixo	Custo variável	Custo total
0	2.000	0	2.000
100	2.000	1.600	3.600
200	2.000	2.700	4.700
300	2.000	3.360	5.360
400	2.000	3.820	5.820
500	2.000	4.300	6.300
600	2.000	5.100	7.100
700	2.000	6.420	8.420
800	2.000	8.220	10.220
900	2.000	10.520	12.520
1.000	2.000	13.620	15.620

Fonte: ROSSETTI (11197, p. 464)



**Figura 12.2: Gráfico níveis de produção**

Fonte: Adaptado de Rossetti (1997)

Esta próxima mostra os custos médios e marginal:

**Tabela 12.3: Custos médios e marginal**

Quantidades	Custo fixo médio	Custo variável médio	Custo total médio	Custo marginal
0	-	-	-	-
100	20,00	16,00	36,00	16,00
200	10,00	13,50	23,50	11,00
300	6,67	11,20	17,87	6,60
400	5,00	9,55	14,55	4,60
500	4,00	8,60	12,60	4,80
600	3,33	8,50	11,83	8,00
700	2,86	9,17	12,03	13,20
800	2,50	10,28	12,78	18,00
900	2,22	11,69	13,91	23,00
1.000	2,00	13,62	15,62	31,00

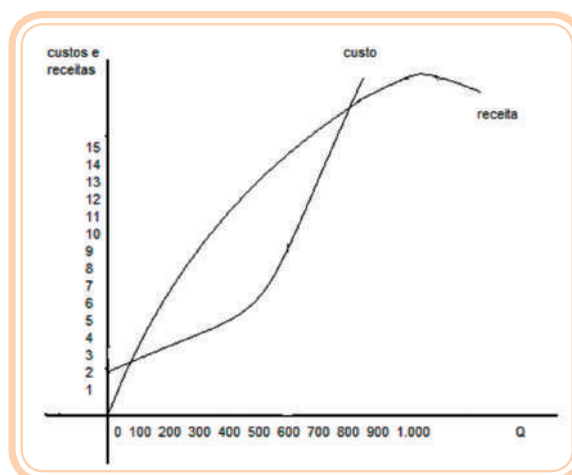
Fonte: ROSSETTI (1997, p. 466)

Esta **tabela 12.4** mostra o resultado econômico:

**Tabela 12.4: Resultado econômico**

Quantidade	Receita total	Custo total	Lucro ou prejuízo
0		2.000	-2.000
100	2.000	3.600	-1.600
200	3.800	4.700	-900
300	5.400	5.360	+40
400	6.800	5.820	+980
500	8.000	6.300	+1.700
600	9.000	7.100	+1.900
700	9.800	8.420	+1.380
800	10.400	10.220	+180
900	10.800	12.520	-1.720
1.000	11.000	15.620	-4.620

Fonte: ROSSETTI (1997, p. 469)



**Figura 12.3: Gráfico custos médios e marginais**

Fonte: Adaptado de Rossetti (1997)

Com várias ferramentas de gestão, acredita-se que uma das mais importantes seja a chamada economia de escala. Onde a empresa através de várias tabelas como as que demonstramos aqui, pode e deve avaliar cada nível de produção para verificar se sua produção está sendo rentável ou não.

Atualmente o comportamento empresarial está vinculado a atitudes, a objetivos e muito planejamento. A administração estratégica proporciona uma visão de longo prazo na gestão possibilitando planejamentos individuais.

## Resumo

Vimos conceitos de lucro e prejuízo e as definições de receita, receita marginal e média e custos, custos médio e marginal. O principal objetivo das empresas é ter lucro.

## Atividades de aprendizagem

- Pesquise sobre o termo “crescimento sustentável”. O que significa e o que as empresas fazem para isto?



---

---

---

---

---

---

---

---

## Anotações

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





# Aula 13 – Macroeconomia

Nesta aula iremos iniciar nossos estudos sobre a macroeconomia, seus conceitos e fundamentos, e quais são os elementos que a compõe. Também vamos lembrar qual é a relação entre macroeconomia e microeconomia e como a macroeconomia está presente em nosso dia a dia.

## 13.1 O que é a macroeconomia?

A macroeconomia é a parte da teoria econômica que estuda a atividade da economia (como, por exemplo, hábitos de produção, consumo e acumulação de bens) de um grupo de indivíduos, famílias, empresas e comunidades, sendo que estes grupos podem formar cidades, estados ou países.

Todos nós, brasileiros, fazemos parte de uma grande comunidade que é formada pelo povo de nosso país. Assim, neste estudo, vamos sempre pensar na macroeconomia brasileira, que é a soma de todos os hábitos de consumo, produção e acumulação de riqueza das famílias e das empresas do Brasil.

Para que você possa entender melhor os conceitos e fundamentos da macroeconomia e relacioná-los com a realidade de nosso país, iremos sempre considerar as cinco divisões ou mercados da macroeconomia:

- **O Mercado de Bens e Serviços:** é responsável pela determinação do nível de produção agregada à sociedade, bem como o nível de preços com os quais estes bens produzidos são comercializados.
- **Mercado de Trabalho:** considera a mão de obra que trabalha na produção dos bens agregados e é o responsável pela determinação do nível de salários e das taxas de emprego e desemprego.



Figura: 13.1: Banca de frutas

Fonte: <https://lh6.googleusercontent.com>



Figura 13.2: Carteira de Trabalho

Fonte: <http://www.paranagua.pr.gov.br>

- **Mercado Monetário:** considera as relações de demanda e oferta de moeda na economia, e é responsável pela determinação das taxas de juros definidas pelo Banco Central, órgão do governo que tem como missão a estabilidade do poder de compra da moeda e a solidez do sistema financeiro.

- **Mercado de Títulos:** analisa o nível de renda e gastos dos agentes econômicos, buscando entender quais têm rendas maiores que os gastos (gerando superávit), e quais têm gastos maiores que as rendas (gerando déficit).



**Figura 13.3: Déficit ou Superávit**  
Fonte: <http://espacobelem.com.br>

- **Mercado de Divisas:** considera economias de países com relações comerciais com o Brasil; responsável pela definição dos índices de exportações e importações que geram entrada ou saída de capital financeiro.

## 13.2 Finalidades da macroeconomia

- **Altas taxas de crescimento:** através de investimentos em infraestrutura e atendimento às necessidades da população e das empresas.



**Figura 13.4: Oportunidade de emprego**  
Fonte: [www.internetcultural.org](http://www.internetcultural.org)

- **Baixo nível de desemprego:** abertura de frentes de trabalho com investimentos em diversos setores.
- **Atender aos novos ingressos no mercado de trabalho:** oportunizar aos novos trabalhadores o seu primeiro emprego.
- **Estabilidade com mercados livres,** garantir o livre comércio entre os diversos mercados e as nações com interesse comercial.
- **Equilíbrio entre exportações e importações,** principal fonte de ingresso de moeda estrangeira no país. “Balança comercial forte país forte”.

- **Taxa cambial estável**, garantir uma estabilidade cambial para viabilizar o comércio internacional e também obter lucros no mercado interno sem desvalorizar a nossa moeda.

### 13.3 Conceitos da macroeconomia

**Renda:** é soma dos valores pagos aos fatores de produção para obter um produto ou serviço em um determinado momento. Pode ser obtida a partir de salários, aluguéis, juros de aplicações financeiras, lucros em empresas ou por todas elas ao mesmo tempo.

Um termo importante para nosso estudo é a renda nacional, que é a soma de todas as rendas recebidas pelos donos dos fatores de produção que foram utilizados no período de um ano. É composta pelo custo dos fatores, salários, ganhos com juros, recebimento de aluguéis, lucro de empresas privadas, além das transferências efetuadas pelo governo para o setor privado como, por exemplo, os subsídios.

**Moeda:** é o meio de pagamento das transações econômicas, a qual é aceita pela população. Tem disponibilidade imediata, ou seja, através do pagamento através da moeda, efetua-se a transação no momento do pagamento. A moeda é emitida pelo governo de um país. No Brasil, a moeda é o Real, seu símbolo é R\$ e é emitida pelo Banco Central do Brasil.



**Salário:** é a retribuição ou pagamento que o trabalhador recebe como recompensa pelo seu trabalho, quer seja trabalho físico ou trabalho intelectual.

Dois conceitos importantes que devemos fixar aqui em nosso estudo é o de salário nominal e salário real:

- **Salário nominal** representa a quantidade de moedas que um trabalhador recebe pelo seu trabalho. É o valor de seu salário mensal, recebido pelo esforço dedicado em seu trabalho.
- **Salário real** representa o poder de compra das moedas recebidas mensalmente pelo trabalhador.

**Juros:** é a remuneração de um capital (dinheiro) e pode ser considerado nas seguintes operações financeiras: em empréstimos, em aplicações financeiras em bancos comerciais e na forma de remuneração de capital investido em atividades produtivas.



É interessante conhecer as peculiaridades da história da moeda do Brasil. Por exemplo, açúcar já foi considerado moeda no Brasil colonial do século XVII; o real português foi a primeira importante moeda a circular no Brasil; em nosso país a moeda já se chamou Cruzeiro, Cruzeiro Novo, Cruzado, Cruzado Novo e Cruzeiro Real antes de se chamar Real, como conhecemos hoje. Visite o portal da casa da moeda do Brasil. Acesso em: <http://www.casdamoeda.gov.br/portal>

**Impostos:** é uma quantia em dinheiro que uma pessoa, ou empresa ou paga ao governo de uma cidade, estado ou país, em função de obrigação jurídica a que os pagadores estão submetidos. É a remuneração do Estado.

Os impostos podem ser divididos em impostos diretos e impostos indiretos:

- a) **Impostos diretos:** são aqueles que recaem diretamente sobre a renda pessoal dos indivíduos. Ex: IR, ISS.
- b) **Impostos indiretos:** são pagos à medida que os proventos são utilizados. Ex: IOF, antiga CPMF, ICMS, etc.

## Resumo

Estudamos até aqui, algumas das finalidades da macroeconomia, como a oferta geral de empregos, a garantia de livres mercados e o câmbio estável.

Também, tivermos a oportunidade de conhecer com mais detalhes os conceitos de renda, moeda, salário, juros e impostos que são primordiais para o entendimento dos conceitos macroeconômicos.



## Atividades de aprendizagem

1. Procure em um jornal de grande circulação no país (pode ser na internet). No caderno de economia, assuntos relacionados à manutenção da economia. Normalmente você encontra reportagens com o ministro da fazenda ou com o presidente do banco central. Leia a reportagem e discuta com colegas. Procure por assuntos relacionados, como: salários, empregos, câmbio ou impostos. Comente o que achou interessante!

---

---

---

2. Acesse os sites da receita federal e verifique quanto você pode comprar no Paraguai e trazer sem pagar impostos. Caso compre mais produtos e ultrapasse esse valor, de quanto será a tributação?

---

---

# Aula 14 – Produto interno bruto (PIB) e Inflação

Nesta aula vamos estudar dois dos mais importantes indicadores macro- econômicos: o PIB e a inflação. Vamos entender conceitos e objetivos.

## 14.1 Produto interno bruto

O **produto interno bruto (PIB)** é a soma de todos os bens e serviços finais produzidos e representados por seus respectivos valores monetários (ou seja, valores expressos em uma determinada moeda), em uma determinada região, durante um determinado período.

O PIB é um dos mais importantes indicadores macroeconômicos e tem por objetivo mensurar a atividade econômica de uma região.

Assim, se nós estivermos falando da região Brasil e de um determinado período de um ano, o PIB do Brasil é a soma de todos os bens e serviços finais produzidos pelo povo brasileiro e representados por seus respectivos valores monetários (ou seja, valores expressos em uma determinada moeda) em um ano.

Veja no gráfico a seguir a evolução do produto interno bruto brasileiro nos período de 1975 a 2004.

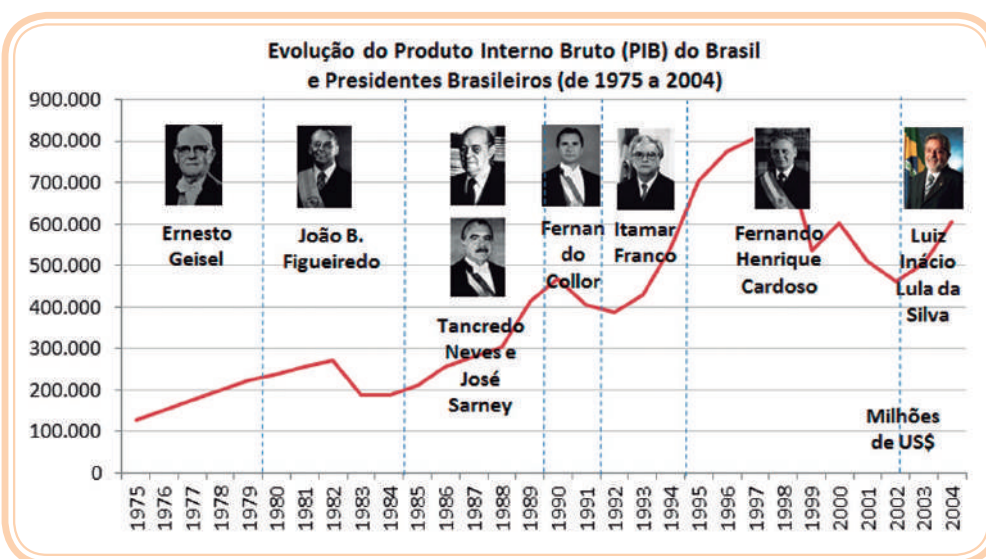


Figura 14.1: Evolução do Produto Interno Bruto

Fonte: [http://www.ipea.gov.br/pub/bccj/bc\\_71u.pdf](http://www.ipea.gov.br/pub/bccj/bc_71u.pdf)  
<http://www.culturabrasil.pro.br/presidentes.htm>



BID – Banco Interamericano de Desenvolvimento, órgão americano que está vinculado a empréstimos e fiscaliza o desenvolvimento social e econômico de um país.

Organismos internacionais como o BID ajudam os países no desenvolvimento de iniciativas que estimulem seu crescimento econômico, impactando positivamente o PIB destes países.

## 14.2 Inflação

Toda vez que os preços sobem e os consumidores continuam comprando, gera-se inflação. Pois o poder de compra da moeda local perde seu valor, por exemplo:

Imagine que você consegue hoje encher o tanque do seu carro com uma nota de 50,00. Passados 30 dias provavelmente a gasolina terá aumentado de valor, logo com a mesma nota de 50,00 não será mais possível encher o mesmo tanque de combustível. Isso significa que os seus “50,00” não tem mais o mesmo poder de compra, ou seja, perdeu seu o valor.

### Definições:

- **INFLAÇÃO:** é a variação do valor da moeda.
- **DESINFLAÇÃO:** volta da estabilidade de preços.
- **DEFLAÇÃO:** é a queda generalizada de preços. A deflação vira depressão. Ex.: 1930 – EUA .
- **REFLAÇÃO:** volta à normalidade após a recessão.

No Brasil, a taxa de inflação anual está em patamares muito baixos já há mais de 15 anos, apresentando valores como 12,1% ao ano, como por exemplo, no ano de 2004. Mas nem sempre foi assim. Entre os anos de 1986 e 1994 o Brasil viveu um período de hiperinflação, quando a taxa de inflação chegou a 2.708% ao ano, conforme os dados do IPEA, Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas.

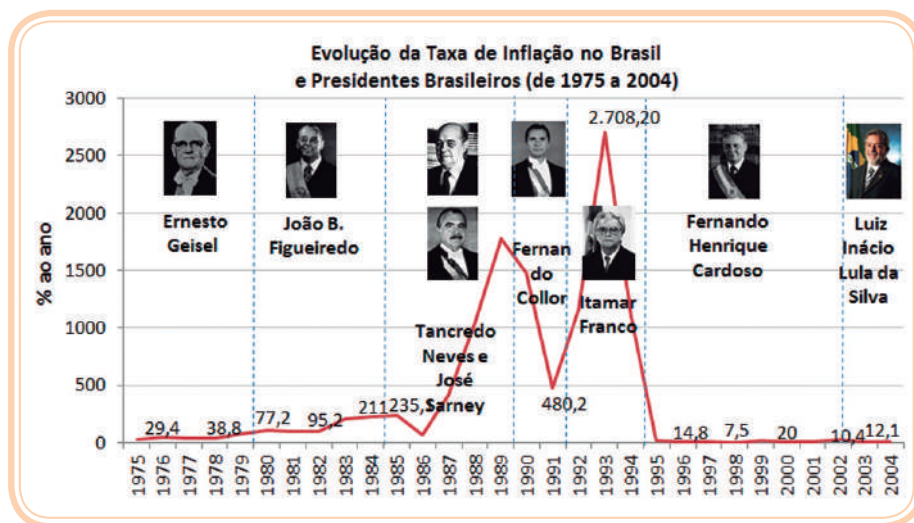


**Todo investimento quando vinculado a palavra real significa que seu ganho foi acima da inflação.**

### Principais indicadores:

- **IPC** – índice de preços ao consumidor.

- **IPA** – índice de preços por atacado.



**Figura 14.2: Evolução da Taxa de Inflação no Brasil**

Fonte: [http://www.ipea.gov.br/pub/bccj/bc\\_71u.pdf](http://www.ipea.gov.br/pub/bccj/bc_71u.pdf)  
<http://www.culturabrasil.pro.br/presidentes.htm>

## Resumo

Conceituamos o que é PIB e também vimos qual o papel do BID em nossas vidas. Também, aprendemos que quando uma pessoa não consegue comprar os produtos que comprou a um período atrás significa que houve um processo inflacionário. E vimos o que é deflação, desinflação e depressão.

## Atividades de aprendizagem

1. Busquem na internet no site do IBGE as classes sociais, e suas rendas. Responda em que classe social você se enquadra?

---



---



---



---



---



---



---



Leia esta notícia sobre a evolução do produto interno bruto do Brasil. Acesse o link: <http://www.brasilecola.com/brasil/pib-brasil.htm>



2. Procure na internet, pode ser no [www.youtube.com](http://www.youtube.com), um vídeo sobre a grande crise de 1929 nos Estados Unidos, pode procurar pelo tema Crise de 1929 ou *Crash of 1929*. Verifique que em uma crise financeira a única diferença entre uma guerra é que pessoas não morrem com tiros e ataques inimigos, mas há tristeza, depressão e principalmente a falta de dinheiro. Faça aqui também suas anotações, compartilhe com os colegas e tutores, a sua opinião.

---

---

---

---

---

---

## Anotações

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



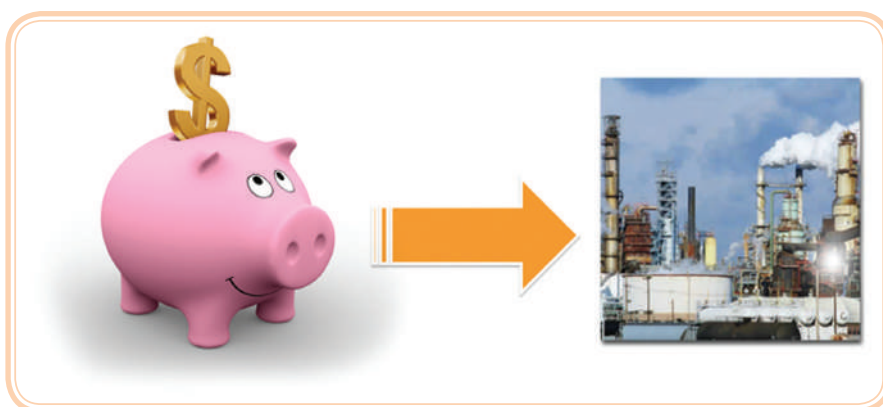
# Aula 15 – O mercado financeiro

Nesta aula, estudaremos o conceito de mercado financeiro, suas funções e tipos de usuários que dele se beneficiam. Também estudaremos as principais instituições que dele fazem parte.

## 15.1 Função do mercado financeiro

O **mercado financeiro** é formado por instituições que tem por finalidade direcionar o dinheiro poupado por pessoas e outras instituições para o financiamento de empresas e negócios que gerem riqueza para os países e suas populações.

O mercado financeiro atua como um intermediário entre as partes que fornecem dinheiro, na forma de investimentos financeiros, e as partes que tomam dinheiro, na forma de empréstimos.



**Figura 15.1: Poupança de dinheiro**

Fonte: [www.virtuallost.com](http://www.virtuallost.com) e [www.sindimetau.org.br](http://www.sindimetau.org.br)

## 15.2 Tipos de usuários do mercado financeiro

Os **cidadãos economicamente ativos**, em geral, são usuários do mercado financeiro, seja quando poupam dinheiro ou quando emprestam dinheiro em algum momento de sua vida financeira.



O governo brasileiro através do Banco Nacional de Desenvolvimento, o BNDES, efetua investimentos de longo prazo em todos os setores da economia em uma política que inclui as dimensões social, regional e ambiental.

### 15.2.1 Distribuidoras de valores

**As distribuidoras de valores** oferecem aos investidores títulos e ações de empresas facilitando o acesso de tomadores aos donos do dinheiro. As empresas financeiras, em geral, obtêm dinheiro no mercado emitindo títulos de investimento e promovem o crédito a pequenas empresas ou indivíduos de média e baixa renda.

### 15.2.2 Fundos de pensão e seguradoras

**Os fundos de pensão** atuam na acumulação de depósitos de indivíduos com o objetivo de fornecer renda de aposentadoria no futuro.

Este dinheiro depositado, durante o tempo que não é utilizado para pagar seus depositantes, é investido no mercado financeiro. Desta forma, o depositante acompanha o crescimento de seu depósito ao longo do tempo com os juros do investimento enquanto não se aposenta, e quando se aposenta, passa a ter o benefício da previdência privada que estes fundos oferecem



**Figura 15.2: Aposentadoria**  
Fonte: [www.ascobom.org.br](http://www.ascobom.org.br)

As empresas seguradoras, por sua vez, recebem pagamentos individuais chamados prêmios de seguros em troca da seguridade de bens dos pagantes do referido prêmio. Estes depósitos em sua totalidade não são usados no pagamento de indenizações uma vez que nem todos os seguros pagos são reclamados. Enquanto o capital pago como prêmio está sob administração da seguradora, esta o investe no mercado financeiro para garantir a rentabilidade destes montantes e a sua correção monetária em função das perdas inflacionárias do período.

### 15.2.3 Bancos múltiplos

**O banco múltiplo** contempla as funções de banco comercial, de investimento e crédito, bem como outras funções específicas de instituições do mercado financeiro. Eles fornecem a seus clientes uma ampla gama de serviços financeiros de investimento e crédito em um mesmo estabelecimento, ofertando também produtos de seguros, previdência privada, dentre outros.

Alguns de nós, entretanto, poupam mais do que emprestam e são chamados de fornecedores líquidos de recursos financeiros às instituições do mercado financeiro.

Outros, porém, tomam mais dinheiro emprestado do que poupam ao longo de sua vida financeira e são chamados de tomadores líquidos de dinheiro das instituições do mercado financeiro. As instituições do mercado financeiro são o elo de ligação entre estes dois tipos de usuários do mercado financeiro: os fornecedores líquidos e os tomadores líquidos de recursos financeiros.

## 15.3 Instituições do mercado financeiro

**As principais instituições financeiras** que atuam como elo de ligação entre investidores e tomadores são, dentre outras, os bancos comerciais, os fundos mútuos, as distribuidoras de valores, as companhias de seguros, os fundos de pensão, empresas financeiras, as bolsas de valores, além dos órgãos governamentais de regulação e controle.

### 15.3.1 Bancos comerciais

Os bancos comerciais são instituições que aceitam tanto depósitos de economias de seus clientes, quanto saques ou retiradas na forma de empréstimos. O dinheiro depositado é alocado em contas de investimento no mercado financeiro que rendem juros e são submetidas a correção monetária para que as perdas inflacionárias sejam compensadas.



Figura 15.3: Fachada de agência do Banco do Brasil  
Fonte: [www.paduacampos.com.br](http://www.paduacampos.com.br)

### 15.3.2 Fundos mútuos

Os fundos mútuos de poupadores são instituições que reúnem as economias de pessoas e instituições e os disponibiliza para órgãos do governo e do setor privado para financiar atividades economicamente viáveis e rentáveis.

### 15.3.3 Outras instituições do mercado financeiro

As bolsas de valores e órgãos governamentais de regulação e controle são dois tipos de instituições de alta relevância na operação do mercado financeiro. Em função disto, estes dois tipos de instituições serão tratados em capítulos específicos deste livro.

As bolsas de valores serão abordadas em um capítulo próprio onde será demonstrado seu conceito e como estas instituições operam no Brasil. Já os órgãos governamentais de regulação e controle serão abordados no capítulo que trata do Sistema Financeiro Nacional.

### Resumo

Nesta aula tivemos a oportunidade de entendermos o que é o mercado financeiro, sua função e os tipos de usuários deste mercado. Também, pudemos entender quais são os principais atores deste mercado e suas funções específicas.



### Atividades de aprendizagem

1. Faça uma relação das instituições do mercado financeiro com as quais você já teve contato e identifique qual foi o motivo pelo qual você se relacionou com elas. Tente entender qual o tipo de usuário do mercado financeiro é você.

---

---

---

2. Procure na internet, quais são as principais instituições financeiras do Brasil e como elas atuam como elo de ligação entre poupadores e tomadores de dinheiro. Dentre elas, dê mais atenção ao BNDES, empresa governamental que tem atuado de forma muito presente no mercado financeiro brasileiro.

---

---

---

# Aula 16 – Ativos do mercado financeiro

Nesta aula, estudaremos os principais instrumentos de comercialização do mercado financeiro: os chamados ativos mobiliários. Serão abordados os conceitos de ações de empresas, preferenciais e ordinárias, os títulos do tesouro e corporativos, bem como as notas promissoras.

## 16.1 Ativos do mercado financeiro



Figura 16.1: Painel de comercialização de ativos mobiliários  
Fonte: [www.topamericanews.com](http://www.topamericanews.com)

O mercado financeiro, como vimos na aula anterior, é formado por instituições que servem de elo de ligação entre o dinheiro poupado por pessoas e outras instituições e as necessidades de financiamento de empresas e negócios que gerem riqueza.

Esta transferência de dinheiro ocorre através da comercialização de ativos do mercado financeiro que são comprados e vendidos, possibilitando assim, a transferência de dinheiro dos poupadores para os tomadores. Os ativos do mercado financeiro são chamados de ativos mobiliários e são o objeto de estudo desta aula.

## 16.2 Tipos de ativos financeiros

Tipicamente, podemos considerar que os principais ativos do mercado financeiro, os ativos mobiliários, são as ações de empresas, os títulos de dívida e as notas promissórias.

A seguir vamos entender quais são as características específicas de cada um deles e como podemos usá-los como instrumentos de valorização de nosso dinheiro.

## 16.2.1 Ações de empresas

**As ações** são títulos que garantem a seus donos a participação como proprietários das empresas que as emitem. Assim, podemos considerar que uma ação de empresa representa parte de seu patrimônio. Sempre que alguém compra esta ação, torna-se dono da parte do patrimônio da empresa que a ação representa.



Sempre que uma empresa emite ações para serem comercializadas no mercado financeiro, esta empresa é dita como empresa de capital aberto.



As empresas podem emitir ações de dois tipos: ações ordinárias ou ações preferenciais.

Leia este artigo sobre o mercado financeiro e as empresas de capital aberto na bolsa de valores. Acesse o link: <http://www.administradores.com.br/informe-se/producao-academica/mercado-financeiro-um-estudo-feito-na-bolsa-de-valores/3980>



**Figura 16.2: Analista de investimentos do mercado financeiro**

Fonte: [www.stockmarkettutorialsite.com](http://www.stockmarkettutorialsite.com)

**As ações ordinárias** propiciam a seus proprietários o retorno do investimento através do pagamento de dividendos, ou dos lucros, além da elevação do preço da ação em determinado período. Assim, um proprietário de ações ordinárias receberá periodicamente parte do lucro da empresa na forma de dividendos, proporcionalmente a quantidade de ações que possui. Além disso, se uma ação de uma empresa torna-se atrativa para outros compradores de ações porque aquela empresa tem perspectiva de lucros futuros, o preço da ação sobe e seu dono, que pode tê-la comprado há um mês atrás por R\$10,00 cada, poderá vendê-la por R\$13,00 ou R\$15,00 dependendo de quanto os atores do mercado financeiro estiverem propensos a pagar.

**As ações preferenciais** propiciam a seus proprietários o retorno do investimento através de pagamento de dividendos periódicos fixos, que devem ser pagos aos seus proprietários antes de qualquer pagamento a ser efetuado aos proprietários de ações ordinárias. Assim, os acionistas preferenciais têm prioridade no recebimento de qualquer dividendo da empresa. Da mesma forma como as ações ordinárias, estas podem se valorizar ao

longo do tempo em função das expectativas positivas de resultados da empresa que as emitiu.

### 16.2.2 Títulos de dívidas

Os títulos de dívida são ativos do mercado financeiro emitidos por empresas e pelos governos e ofertados a investidores que os compram com a promessa de obterem no futuro de longo prazo (entre 10 e 30 anos) seu dinheiro de volta mais os juros referentes ao período de investimento. Podemos citar dois tipos importantes de título de dívida: os títulos do tesouro e os títulos corporativos.

A diferença básica entre ações e títulos corporativos é que o proprietário de ações, também é proprietário de parte da empresa que emitiu a ação. Já no caso de títulos corporativos, seu portador é um credor da empresa que tem um título de dívida da empresa a ser pago no futuro.



Os títulos do tesouro são emitidos pelos governos como meio de obter recursos financeiros de longo prazo. O investidor que compra estes títulos tem um crédito a ser recebido no futuro acrescido da taxa de juros definida como a taxa de remuneração do capital do investidor. No Brasil, a taxa de juros Selic, a taxa básica de juros da economia, é usada como taxa de remuneração para muitos tipos de títulos do governo.

Os investidores podem vender estes títulos a qualquer momento para outros investidores e obter rendimentos intermediários como fruto da diferença de preço pago na compra do título e o preço de venda do título no mercado financeiro.

No Brasil, o governo tem criado mecanismos para que o pequeno investidor tenha acesso as Letras do Tesouro, que são título da dívida do governo que são vendidos no mercado de Tesouro Direto, cujo investimento mínimo é de R\$100. O governo brasileiro oferece alguns tipos de títulos como as Letras do Tesouro Nacional (LTN), as Notas do Tesouro Nacional (NTN) e a Letras Financeiras do Tesouro (LFT).



**Os títulos corporativos** têm as mesmas características dos títulos do tesouro, porém são emitidos por empresas para obterem recursos que financiem suas operações de longo prazo, como a ampliação de unidades produtivas, compra de equipamentos, máquinas, etc. Em geral, o mercado financeiro é mais atraído por títulos do tesouro em função de sua maior confiabilidade.

### 16.2.3 Notas promissórias

As **notas promissórias** são títulos de dívidas emitidos pelas empresas e que tem vencimento no curto prazo, geralmente períodos inferiores a um ano, e são utilizadas como alternativa de captação de dinheiro para financiar suas atividades ao invés da captação de empréstimos bancários. O mercado financeiro utiliza estes e outros ativos mobiliários mais complexos para cumprir sua função de aproximar investidores de tomadores para que seus objetivos complementares sejam atingidos.

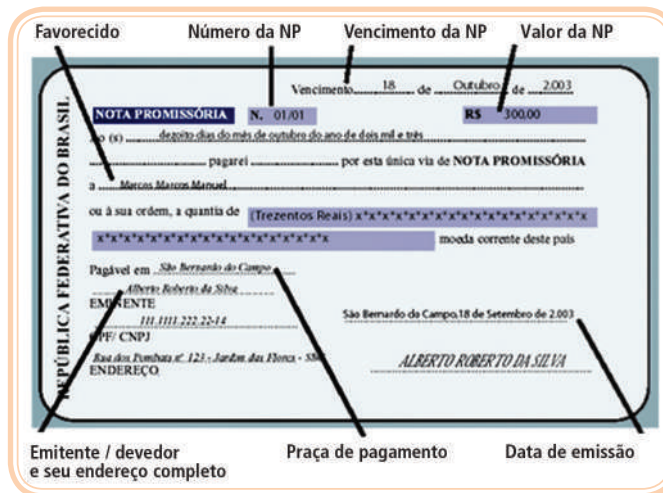


Figura 16.3: Nota promissória

Fonte: <http://dicasgratisnnet.blogspot.com>



Leia esta notícia sobre a valorização salarial dos profissionais do mercado financeiro. Acesse o link: <http://www.administradores.com.br/informe-se/informativo/estrangeiros-lucram-us-151-2-bi-com-ativos-brasileiros/12665>.

### Resumo

Nesta aula tivemos a oportunidade de entender qual é o conceito e as aplicações práticas dos principais ativos do mercado financeiro como ações de empresas, títulos de dívidas (do tesouro e corporativos) e notas promissórias.



### Atividades de aprendizagem

- Considerando os ativos do mercado financeiro que estudamos nesta aula, pesquise no site [www.tesourodireto.com.br](http://www.tesourodireto.com.br) e [www.bmfbovespa.com.br](http://www.bmfbovespa.com.br), quais são as facilidades e dificuldades para se investir nos ativos comercializados nestes sites.



# Aula 17 – Bolsa de Valores

Nesta aula, estudaremos os principais conceitos relacionados a Bolsas de Valores e como este tipo de instituição do mercado financeiro opera no Brasil. Também estudaremos quais são os usuários do mercado financeiro que interagem com as Bolsas de Valores e como ter acesso a elas para transações financeiras.

## 17.1 Bolsas de valores

As bolsas de valores são instituições importantes de acesso de empresas tomadoras ao capital de pessoas e empresas investidoras através da comercialização de ações e outros ativos mobiliários do mercado financeiro.

As Bolsas de Valores são espaços onde são negociadas as ações de empresas de capital aberto através do encontro dos dois tipos típicos de usuários do mercado financeiro: os poupadores e os tomadores. A negociação se dá por meio da intervenção de corretores financeiros que se encarregam de ofertar e procurar as ações de interesse dos usuários do mercado financeiro e em troca deste serviço cobram uma comissão em função do valor da transação de compra e venda de ativos financeiros.



**Figura 17.1: Bolsa de valores**

Fonte: [www.gentemercado.com.br](http://www.gentemercado.com.br)

Em geral, as bolsas de valores não são empresas. São sociedades civis de utilidade pública e sem fins lucrativos, montadas e administradas por empresas corretoras que a compõe. Estas empresas corretoras instalam as bolsas de valores com edificações, infraestrutura física e tecnológica para que se possa efetuar a negociação e transação de ações de forma segura, organizada e rápida com vantagens para os compradores e os vendedores.

As companhias que têm ações negociadas nas bolsas de valores são chamadas de companhias "listadas".

Para que uma companhia tenha ações negociadas em bolsas, ela deve ser aberta ou pública. O termo “pública” não significa que a companhia pertence ao governo, mas sim que o público investidor é dono ou pode vir a ser dono de ações daquela empresa. Também, para comercializar ações nas bolsas de valores, a companhia deve atender aos requisitos estabelecidos pela Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, a chamada Lei das S.A., e as instruções da Comissão de Valores Mobiliários, a CVM, além de obedecer as normas estabelecidas pelas próprias bolsas.

## 17.2 Bolsa de valores de São Paulo

**A Bolsa de Valores de São Paulo**, a BM&FBOVESPA, é a entidade onde são negociadas as ações das companhias de capital aberto no Brasil. A BM&FBOVESPA é uma companhia de capital brasileiro formada, em 2008, a partir da integração das operações da Bolsa de Valores de São Paulo, BOVESPA, e da Bolsa de Mercadorias & Futuros, BM&F.



Após a criação da BM&FBOVESPA em maio de 2008 com a integração entre Bolsa de Mercadorias & Futuros (BM&F) e Bolsa de Valores de São Paulo (BOVESPA), ela se tornou a maior bolsa da América Latina, a segunda das Américas e a terceira maior do mundo.

Antes desta integração, ambas as bolsas de valores operavam separadamente com importante participação no mercado financeiro nacional. A BOVESPA foi fundada em 1891 e participou da formação do mercado financeiro brasileiro ao longo do século XX, como uma importante bolsa de valores no mundo. Já a BM&F, foi criada em 1986 como uma instituição para comercialização de ativos financeiros relacionados a mercadorias, marcadamente da atividade agropecuária brasileira. A BM&FBOVESPA é sediada na cidade de São Paulo.



Leia este artigo sobre como funciona a bolsa de valores. Acesse o *link*: <http://www.administradores.com.br/informe-se/artigos/como-funciona-a-bolsa-de-valores/30397/>



**Figura 17.2: Operação eletrônica de bolsa de valores**

Fonte: [www.ensinainvest.com.br](http://www.ensinainvest.com.br)

Uma das vantagens de investimentos em bolsa de valores é que o investimento em ações é aberto para qualquer indivíduo, seja ele um grande ou um pequeno investidor. Os pequenos investidores têm a oportunidade de comprar uma pequena quantidade de ações, conforme suas posses, e tornar-se um sócio minoritário de uma empresa. Assim, a bolsa de é uma opção de geração de renda adicional para pequenos poupadores.

Um ponto fundamental a ser mencionado sobre a BM&FBOVESPA é que nela, como em todas as demais bolsas de valores, os preços das ações oscilam, acompanhando o ritmo da economia. Assim, uma perspectiva de recessão ou crise financeira pode levar a uma queda no preço das ações. Por outro lado, quando a perspectiva é de otimismo quanto ao crescimento da economia, os preços das ações tender a subir, na expectativa de lucros futuros.

## Resumo

Nesta aula tivemos a oportunidade de entender o que são as bolsas de valores, qual é a sua função no mercado financeiro e como elas estão operando no Brasil. Também pudemos entender o que é a BM&FBOVESPA e quais as vantagens para o pequeno investidor adotá-la como alternativa de investimento de sua poupança.

## Atividades de aprendizagem

1. Imagine que você possui uma poupança depositada no banco no valor de R\$500,00. Se você quisesse investir este dinheiro na bolsa de valores BM&FBOVESPA, quais seriam os passos que você deveria tomar? Acesse o site [www.bmfbovespa.com.br](http://www.bmfbovespa.com.br) e pesquise quais são as facilidades e dificuldades em se investir em ações de empresas.

---

---

2. Considerando que você pode investir seus R\$500,00 na bolsa de valores BM&FBOVESPA, quais seriam as empresas que você compraria ações com perspectiva de ganhos futuros. Que critérios você usaria para escolher estas empresas. Acesse o site [www.bmfbovespa.com.br](http://www.bmfbovespa.com.br) e pesquise sobre este assunto.

---

---



Leia o artigo que fala sobre como selecionar uma corretora que lhe ajude a operar na bolsa de valores. Acesse o *link*: <http://www.administradores.com.br/informe-se/artigos/escolhendo-uma-corretora-para-operar-na-bolsa-de-valores/50075>





# Aula 18 – Sistema financeiro nacional

Hoje vamos conhecer quais são as instituições que compõem o Sistema Financeiro Nacional, bem como uma breve descrição das empresas mais relevantes do mercado. Este assunto é muito importante para quem pretende prestar concurso público na área financeira como os bancos, receita federal e INSS.

## 18.1 Sistema financeiro Nacional

Aqui falarei um pouco sobre os principais agentes. Algumas destas empresas com certeza que vocês conhecem. Estas empresas controlam nossas vidas, nossas rendas e tributos que pagamos todos os dias. Para saber mais sobre todas essas empresas acesse o *site* do ministério da fazenda na área educacional.

### 18.1.1 Autoridades monetárias:

- **Conselho Monetário Nacional (CMN)**

Órgão normativo que não possui funções executivas. É responsável pelas fixações de diretrizes da política monetária, creditícia e cambial.

Equipe: Presidente do Banco Central

Presidente da CVM

Secretários do tesouro

Diretores: política monetária, assuntos internacionais, normas e organizações e todos do BC.

#### Principais funções:

1. Autorizar a emissão de papel moeda
2. Disciplinar o crédito e suas formas operacionais.

3. Estabelecer limites para operações bancárias.
4. Regular a constituição, o funcionamento e a fiscalização das instituições financeiras.

- **Banco Central do Brasil (BACEN ou BC)**

É considerado o banco dos bancos. Órgão normativo e regulador do mercado financeiro nacional.

**Suas competências:**

1. Emitir papel-moeda e metálica com autorização da CMN.
2. Executar serviços do meio circulante.
3. Receber o recolhimento compulsório.
4. Realizar operações de redesconto.
5. Regular a execução de compensação de cheques.
6. Comprar e vender títulos públicos federais.
7. Exercer o controle do crédito(total).
8. Fiscalizar as instituições financeiras.
9. Controlar o fluxo de capital estrangeiro no país.
10. Autorizar o funcionamento bem como as competências para qualquer cargo de direção de empresas financeiras.

### **18.1.2 Autoridades de apoio:**

- **CVM**

É o órgão responsável pela fiscalização, fixação de normas e disciplina do mercado de valores mobiliários.

- **Banco do Brasil**

Até pouco tempo era o banco do governo, mas agora é um banco múltiplo tradicional. Ainda é responsável pelo crédito rural e possui uma câmara de compensação de cheques.

- **Banco Nacional de Desenvolvimento**

Responsável pela política de desenvolvimento de longo prazo do governo federal.

**Atribuições:**

1. Impulsiona o desenvolvimento nacional.
2. Fortalece o setor empresarial.
3. Promove o desenvolvimento zintegrado das atividades agrícolas, industriais e de serviços.
4. Promove o crescimento e diversificação das exportações.

- **Caixa Econômica Federal**

É o agente responsável pela operacionalização dos programas habitacionais e de saneamento básico. Também é conhecida como Banco do Trabalhador, porque repassa o seguro desemprego, o FGTS e o PIS.

### **18.1.3 Outras instituições importantes**

#### **1. Instituições de crédito de curto prazo:**

Bancos Comerciais

Caixas Econômicas

Bancos Cooperativos

## **2. Instituições de médio e longo prazo:**

Bancos de desenvolvimento

Bancos de investimentos

## **3. Instituições de crédito para financiamentos de bens de consumo duráveis.**

## **4. Sociedades de crédito, financiamentos e investimentos:**

Caixas Econômicas

## **5. Sistema financeiro de habitação:**

Caixa Econômica

Associações de poupança e empréstimos

Sociedades de créditos imobiliários

## **6. Instituições de intermediação de mercado de capitais:**

Sociedades corretoras

Sociedades distribuidoras

Investidores institucionais

## **7. Instituições de seguros e de capitalização:**

Seguradoras

Corretoras de seguros

Entidades abertas de previdência privada

Entidades fechadas de previdência privada

Sociedades de capitalização



## 8. Instituições de arrendamento mercantil:

Sociedades de arrendamento mercantil (*leasing*)

### Resumo

Vimos hoje as principais e mais relevantes companhias do Sistema Financeiro Nacional, quem manda e quem emite moeda. Qual o papel do Conselho Monetário Nacional e do Banco Central, além do Banco do Brasil, Caixa Econômica e demais bancos do sistema.

### Atividades de aprendizagem

- Ler o capítulo do livro Mercado Financeiro de Eduardo Fortuna sobre o Sistema Financeiro Nacional e verificar quantas empresas a mais existem no Sistema Financeiro Nacional além das que vimos nesta aula.



---

---

---

---

---

---

---

### Anotações

---

---

---

---

---

---

---



# Aula 19 – Política fiscal

Nessa aula falaremos sobre a política fiscal, que trata do comportamento das receitas e despesas do setor público, bem como sua administração. Desta forma, o governo irá administrar suas receitas e despesas de modo a deixar mais ou menos recursos disponíveis no mercado, conforme a necessidade do período.

## 19.1 Tipos de política fiscal

O governo deve agir de acordo com as necessidades do mercado. Para isso dispõe de políticas macroeconômicas que envolvem a atuação do governo sobre a capacidade produtiva e as despesas planejadas, ou seja, a oferta e a demanda.

Os principais tipos de política fiscal são: a **contracionista** e a **expansionista**. O governo optará por uma delas para atender seus objetivos, em um dado momento econômico.

**Se o objetivo da política econômica for reduzir a taxa de inflação, o governo optará por uma política fiscal contracionista.** Nesta política o governo diminuirá gastos públicos e/ou aumentará a carga tributária a fim de diminuir o consumo. Com essas medidas os gastos da coletividade diminuirão, uma vez que com o aumento da carga tributária o preço final dos produtos e serviços será maior, conseqüentemente, isso faz com que o consumo diminua. Também com a diminuição do consumo, as empresas produzirão em menor quantidade, podendo inclusive, acarretar em redução do quadro de funcionários, gerando desemprego e diminuição da renda.



Figura 19.1: Fluxo da política fiscal contracionista  
Fonte: Elaborado pelo autor

Se o objetivo da política econômica for promover um maior crescimento da economia e maiores taxas de emprego, o governo optará por uma política fiscal expansionista.



**Figura 19.2: Fluxo da política fiscal expansionista**

Fonte: Elaborado pelo autor

Neste tipo o que ocorre é o inverso, o governo aumentará gastos públicos e/ou diminuirá a carga tributária a fim de estimular a produção, o emprego, a renda e o consumo. Essas medidas visam aumentar os gastos da coletividade, uma vez que com a diminuição da carga tributária o preço final dos produtos e serviços será menor, isso faz com que o consumo aumente e, aumentando o consumo, as empresas produzirão em maior quantidade, o que inclusive, poderá impulsionar um aumento do quadro de funcionários, gerando emprego e aumento da renda.

Você conseguiu identificar os efeitos que as alterações nos gastos públicos e na carga tributária provocam no nível de renda da economia?



## Atividades de aprendizagem

Refleta e responda:

- No atual momento econômico brasileiro, qual política fiscal o governo está praticando?

---

---

---

---

## Aula 20 – Balança comercial

Nesta última aula estaremos abordando os principais conceitos da macroeconomia, vinculados ao estado. Creio que é por este motivo que muitas pessoas identificam a macroeconomia como sendo o estudo do país, na verdade é o estudo de grandes grupos produtores que somados formam as contas do nosso país. Também será acrescentado o termo globalização e blocos econômicos, já que estaremos vendo balança comercial.

### 20.1 Balança Comercial

Indica a diferença entre exportações e importações. É uma ferramenta de captação de recursos estrangeiros para o caixa interno.

A política comercial, por sua vez, diz respeito às políticas de incentivo à exportação e desestímulo à importação. O objetivo do governo é que sempre as exportações sejam maiores que as importações do país, fazendo assim com que o saldo da balança comercial seja positivo (superávit). Quando as exportações são menores que as importações, o saldo da balança comercial fica negativo (déficit).

Exportação >	Importação =	Superávit
Exportação <	Importação =	Défit

O que se espera é atrair capital estrangeiro e não enviar capital nacional para outros países. Portanto, o governo procura estimular às exportações através de incentivos fiscais, por exemplo, com redução de impostos como ICMS, IPI etc. Em se tratando de importações, o governo deverá impor barreiras, tarifando e limitando a quantidade do produto.

### Exemplo de notícias veiculadas a respeito da balança comercial.

A balança comercial iniciou o mês com **superávit** de **US\$ 138 milhões**, resultado de exportações de US\$ 2,616 bilhões e importações de US\$ 2,478 bilhões na primeira semana de setembro, segundo informou o Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior.

De janeiro à primeira semana deste mês, o **superávit** comercial é de **US\$ 11,822 bilhões**, 41,9% menor do que o registrado em igual período de 2009 (**US\$ 20,351 bilhões**). No período, as exportações chegaram a US\$ 128,712 bilhões e as importações a US\$ 116,890 bilhões.

Em agosto, o Brasil exportou US\$ 19,236 bilhões e importou US\$ 16,796 bilhões, o que resultou em **superávit** comercial de **US\$ 2,440 bilhões**. As importações, no entanto, cresceram 48,6% em relação a agosto do ano passado, enquanto as exportações aumentaram 32,7%.

Fonte: Notícia extraída do site do SINTRACOOP – Sindicato interestaduais dos trabalhadores em cooperativas agrícolas, agropecuárias, agroindustriais e de crédito, nos estados do Mato Grosso do Sul e Mato Grosso (<http://www.sintracoopms-mt.com.br/?p=5096>) Data: 07/09/2010

## 20.2 Globalização

### 20.2.1 O que é Globalização?

Podemos dizer que é um processo econômico e social que estabelece uma integração entre os países e as pessoas do mundo todo. Através deste processo, as pessoas, os governos e as empresas trocam ideias, realizam transações financeiras e comerciais e espalham aspectos culturais pelos quatro cantos do planeta.

O conceito de Aldeia Global se encaixa neste contexto, pois está relacionado com a criação de uma rede de conexões, que deixam as distâncias cada vez mais curtas, facilitando as relações culturais e econômicas de forma rápida e eficiente.

### 20.2.2 Origens da Globalização e suas Características

Muitos historiadores afirmam que este processo teve início nos séculos XV e XVI com as Grandes Navegações e Descobertas Marítimas. Neste contexto histórico, o homem europeu entrou em contato com povos de outros continentes, estabelecendo relações comerciais e culturais. Porém, a globalização efetivou-se no final do século XX, logo após a queda do socialismo no leste europeu e na União Soviética. O neoliberalismo, que ganhou força na década de 1970, impulsionou o processo de globalização econômica.

Com os mercados internos saturados, muitas empresas multinacionais buscaram conquistar novos mercados consumidores, principalmente dos países recém saídos do socialismo. A concorrência fez com que as empresas utilizassem cada vez mais recursos tecnológicos para baratear os preços e também para estabelecerem contatos comerciais e financeiros de forma rápida e eficiente. Neste contexto, entra a utilização da Internet, das redes de computadores, dos meios de comunicação via satélite etc.

Uma outra característica importante da globalização é a busca pelo barateamento do processo produtivo pelas indústrias. Muitas delas, produzem suas mercadorias em vários países com o objetivo de reduzir os custos. Optam por países onde a mão de obra, a matéria-prima e a energia são mais baratas. Um tênis, por exemplo, pode ser projetado nos Estados Unidos, produzido na China, com matéria-prima do Brasil, e comercializado em diversos países do mundo.

Os tigres asiáticos (Hong Kong, Taiwan, Cingapura e Coréia do Sul) são países que souberam usufruir dos benefícios da globalização. Investiram muito em tecnologia e educação nas décadas de 1980 e 1990. Como resultado, conseguiram baratear custos de produção e agregar tecnologias aos produtos. Atualmente, são grandes exportadores e apresentam ótimos índices de desenvolvimento econômico e social.

### **20.2.3 Blocos Econômicos e Globalização**

Dentro deste processo econômico, muitos países se juntaram e formaram blocos econômicos, cujo objetivo principal é aumentar as relações comerciais entre os membros. Neste contexto, surgiram a União Européia, o Mercosul, a Comecom, o NAFTA, o Pacto Andino e a Apec. Estes blocos se fortalecem cada vez mais e já se relacionam entre si. Desta forma, cada país, ao fazer parte de um bloco econômico, consegue mais força nas relações comerciais internacionais.

## **Resumo**

Texto extraído do site:<http://www.suapesquisa.com/globalizacao/>

Discutimos e conceituamos balança comercial, globalização e déficit ou superávit. Estes conceitos são vistos em todos os jornais diariamente. Assim com eles vocês poderão entender e discutir com os colegas e familiares sobre economia.



## Atividades de aprendizagem

- Aumente seu conhecimento sobre globalização verificando os efeitos causados sobre as pessoas de baixa renda. Procure no [www.youtube.com](http://www.youtube.com) vídeos que falam sobre os efeitos da globalização. Anote suas percepções!

---

---

---

---

---

## Anotações

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# Glossário geral

<b>Alíquota</b>	Percentual que será aplicado sobre a base de cálculo para apurar o valor de determinado tributo.
<b>Base de cálculo</b>	Montante sobre o qual se aplica a alíquota para determinar o valor do tributo devido.
<b>CGC/MF</b>	Cadastro Geral de Contribuintes do Ministério da Fazenda. Substituído pelo CNPJ (Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica), da Receita Federal, identifica cada pessoa jurídica (firma/empresa/sociedade civil ou mercantil, ou companhia) existente no país. Nenhuma pessoa jurídica pode funcionar sem o número de sua inscrição no CNPJ.
<b>CIC</b>	Cartão de Identificação do Contribuinte. É o cartão personalizado (espécie de carteira de identidade) expedido pelo Ministério da Fazenda com o número da inscrição no CNPJ para todas as pessoas jurídicas e no CPF para todas as pessoas físicas.
<b>CNPJ</b>	Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, da Receita Federal. Identifica cada pessoa jurídica existente no país. Nenhuma pessoa jurídica pode funcionar sem o número de sua inscrição no CNPJ.
<b>COFINS</b>	Contribuição para Financiamento da Seguridade Social. É um tributo cobrado pela União sobre o faturamento bruto das pessoas jurídicas, destinado a atender programas sociais do Governo Federal. Sua alíquota, que era de 2%, foi aumentada para 3% em fevereiro de 1999.
<b>CONFAZ</b>	Conselho Nacional de Política Fazendária. Congrega todos os secretários da Fazenda das Unidades Federadas, os ministros da Fazenda e do Planejamento e outras autoridades federais da área econômica.
<b>Contribuições parafiscais</b>	São designadas de Parafiscais as seguintes Contribuições: FGTS, Contribuições Econômicas, Taxas e Emolumentos.
<b>Contribuinte</b>	É o sujeito passivo de uma obrigação tributária. Toda pessoa – física ou jurídica – que paga tributo (sentido genérico) aos cofres públicos, quer seja da União, dos Estados, dos Municípios e/ou do Distrito Federal. O Código Tributário Nacional, em seu Art. 121, parágrafo único, I, conceitua como contribuinte o "sujeito passivo da obrigação principal ... quando tenha relação pessoal e direta com a situação que constitua o respectivo fato gerador".
<b>CPF</b>	Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, é um número identificador do contribuinte (pessoa física).
<b>CSLL</b>	Contribuição Social sobre o Lucro Líquido. É outro tributo federal sobre o Lucro Líquido das empresas ou sobre o Faturamento/Receita Bruta (caso das empresas tributadas sobre o Lucro Presumido) das pessoas jurídicas.
<b>Drawback</b>	Sistema de incentivos fiscais para o exportador. Consiste, basicamente, em suspensão, isenção ou restituição de tributos incidentes na importação de mercadorias utilizadas para beneficiamento no País e posterior exportação.
<b>Eficácia</b>	fazer uma única vez e bem feito.
<b>Eficiência</b>	saber fazer.
<b>Elisão ou planejamento fiscal</b>	conjunto de sistemas legais que visam diminuir o pagamento de tributos. Não se confunde com sonegação (ou evasão), pois a elisão é o uso exclusivo de ferramentas lícitas, admitidas na legislação. Exemplo: escolha entre Lucro Real ou Presumido.

<b>Encargos sociais</b>	Diz-se de todas as despesas que as empresas efetuam, compulsoriamente ou não, em benefício de seus empregados e familiares, direta e/ou indiretamente, incluindo aquelas que se destinam ao financiamento da seguridade social de responsabilidade do Poder Público e as demais contribuições sociais. Exemplo: FGTS sobre a folha de pagamento.
<b>FGTS</b>	Fundo de Garantia do Tempo de Serviço. É formado por contribuições compulsórias do empregador sobre a folha de pagamento, depositadas na Caixa Econômica Federal em conta específica do empregado. O resgate da conta é admissível em determinadas situações, como despedida sem justa causa.
<b>FUNDAF</b>	Fundo de Desenvolvimento e Administração da Arrecadação e Fiscalização. É o fundo para o qual é recolhida parte das multas aplicadas aos contribuintes por irregularidades fiscais relativas aos tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal. Seus recursos destinam-se, prioritariamente, ao reaparelhamento da máquina arrecadadora/fiscalizadora da referida Secretaria, incluindo o pagamento da Retribuição Adicional Variável aos Auditores Fiscais e Técnicos do Tesouro Nacional, à guisa de estímulo.
<b>ICMS</b>	Imposto sobre Operações Relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestação de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação, também chamado de Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços. É um imposto estadual não-cumulativo. É a grande fonte de receita do Distrito Federal e dos Estados.
<b>Imposto</b>	Segundo o Código Tributário Nacional, "imposto é o tributo cuja obrigação tem por fato gerador uma situação independente de qualquer atividade estatal específica, relativa ao contribuinte". Em outras palavras, é um tributo pago, compulsoriamente, pelas pessoas físicas e jurídicas para atender parte das necessidades de Receita Tributária do Poder Público (federal, estadual ou municipal), de modo a assegurar o funcionamento de sua burocracia, o atendimento social à população e os investimentos em obras essenciais.
<b>Imposto cumulativo</b>	Diz-se de um imposto ou tributo que incide em todas as etapas intermediárias dos processos produtivo e/ou de comercialização de determinado bem, inclusive sobre o próprio imposto/tributo anteriormente pago, da origem até o consumidor final, influenciando na composição de seu custo e, em consequência, na fixação de seu preço de venda.
<b>Imposto declaratório</b>	Diz-se do tributo (imposto, taxa, Contribuições de Melhoria e Parafiscal, encargos/tarifas tributárias etc.) que, para ser pago e/ou recolhido aos cofres públicos, depende da vontade ou de providências (preenchimento de declaração, formulário, DARF, carnê etc.) por parte do Contribuinte ou do Responsável pelo recolhimento, tais como IPI, ICMS, ISS, IPTU, ITR, IR, INSS, FGTS etc.
<b>Imposto em cascata</b>	O mesmo que Imposto Cumulativo.
<b>Imposto indireto</b>	Diz-se do tributo não explicitado na Nota Fiscal, cujo valor, embutido no preço final do produto, é repassado ao consumidor. Exemplo: o imposto direto que se paga na conta do telefone ou de energia elétrica, transforma-se em imposto indireto quando repercute no preço final do produto.
<b>Imposto não-cumulativo</b>	Diz-se do imposto/tributo que, na etapa subsequente dos processos produtivos e/ou de comercialização, não incide sobre o mesmo imposto/tributo pago/recolhido na etapa anterior. Exemplos: IPI e ICMS.
<b>Imposto progressivo</b>	Diz-se do imposto em que a alíquota aumenta à proporção que os valores sobre os quais incide são maiores. Um exemplo disto é a Tabela do Imposto de Renda – Pessoa Física, cuja alíquota varia de 15 a 27,5%, conforme a renda.
<b>Imposto proporcional</b>	É aquele em que a alíquota é constante (igual/uniforme/fixa) e cujo resultado só aumenta à proporção em que aumenta o valor sobre o qual incide. É um tributo de alíquota inalterável, qualquer que seja o montante tributável ou a base tributária.
<b>Imposto regressivo</b>	Diz-se do imposto em que a alíquota diminui à proporção que os valores sobre os quais incide são maiores.

<b>Imposto seletivo</b>	Diz-se do imposto que incide somente sobre determinados produtos. No sistema tributário atual os impostos sobre bebidas alcoólicas, fumo, perfumes/cosméticos e carros (automóveis), dentre outros, são seletivos, portanto têm alíquotas diferenciadas. Por sinal, no sistema tributário nacional vigente, a seletividade tributária praticamente tornou-se uma regra, ao invés de exceção.
<b>Incentivos fiscais (ou benefícios fiscais)</b>	Redução ou eliminação, direta ou indireta, do respectivo ônus tributário, oriundo de lei ou norma específica.
<b>IOF</b>	Imposto sobre Operações de Crédito, Câmbio e Seguro, ou Relativas a Títulos ou Valores Mobiliários, também chamado de Imposto sobre Operações Financeiras. É um tributo que integra a receita da União e é cobrado sobre operações financeiras e seguros. Seu percentual varia de acordo com o tipo de operação, conforme a política monetária adotada pelo Poder Executivo através do Banco Central.
<b>IPI</b>	Imposto sobre Produtos Industrializados. É um imposto federal cobrado das indústrias sobre o total das vendas de seus produtos e das pessoas jurídicas responsáveis pela importação de produtos em geral. Sua alíquota é variável.
<b>IPTU</b>	Imposto Predial e Territorial Urbano. É um imposto municipal recolhido anualmente (normalmente parcelado em algumas prestações mensais) pelos proprietários de edificações (casas, apartamentos etc.) e terrenos urbanos. Sua alíquota e sua metodologia de cálculo variam de um Município para outro.
<b>IPVA</b>	Imposto sobre a Propriedade de Veículos Automotores. É um tributo estadual pago anualmente pelo proprietário de todo e qualquer veículo automotor ao qual seja exigido emplacamento. Do total arrecadado, 50% cabe ao Estado e 50% ao Município onde ocorreu o emplacamento.
<b>IRPF</b>	Imposto de Renda das Pessoas Físicas. É um tributo federal. Pagam-no as pessoas físicas sobre sua renda, sobre ganhos de capital (como o lucro imobiliário) e sobre o rendimento de aplicações financeiras.
<b>IRPJ</b>	Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas. É um tributo federal. Pagam-no as pessoas jurídicas não imunes/isentas sobre seu Lucro Real, após as adições e exclusões efetuadas sobre os lançamentos constantes do Livro de Apuração do Lucro Real), ou sobre o Faturamento/Receita Bruta, caso a empresa haja optado pelo pagamento do IR por Lucro Presumido, cujo percentual de presunção oscila entre 1,6% a 32%, conforme o tipo de atividade da empresa.
<b>IRRF/PF</b>	Imposto de Renda Retido na Fonte – Pessoa Física. É o imposto de renda da pessoa física que é retido no ato do pagamento do salário, pro labore, férias, 13º salário e outras vantagens pessoais. Esse desconto mensal (IRRF) não isenta o Contribuinte do pagamento do imposto de renda remanescente apurado quando da apresentação de sua Declaração de Rendimentos (Declaração de Ajuste Anual) no ano seguinte.
<b>IRRF/PJ</b>	Imposto de Renda Retido na Fonte – Pessoa Jurídica. É o imposto retido sobre os pagamentos efetuados por uma pessoa jurídica a outra pessoa jurídica, variando de 1,0% a 1,5%, dependendo da atividade da empresa prestadora de serviço. O valor retido será compensado quando da apuração do Imposto de Renda devido.
<b>ISS</b>	Imposto Sobre Serviços é um tributo municipal. Incide sobre a prestação, por pessoas físicas e jurídicas, de serviços listados sujeitos ao imposto. A alíquota varia conforme a legislação de cada Município, indo de 2 a 5%.
<b>ITBI</b>	Imposto sobre Transmissão de Bens Imóveis. É um imposto municipal, de responsabilidade do comprador, pago/recolhido por este nas transações imobiliárias.
<b>ITCD</b>	Imposto sobre Transmissão Causa Mortis e Doação de Quaisquer Bens ou Direito. É um imposto estadual sobre a transmissão de herança e doações.
<b>ITR</b>	Imposto sobre a Propriedade Territorial Rural, também chamado de Imposto Territorial Rural. Equivalente ao IPTU (municipal), pagam-no os proprietários dos imóveis territoriais rurais.
<b>IVA</b>	Sistema de cobrança de imposto apenas sobre o valor adicionado ou agregado ao preço anterior do produto. Ver Imposto Não-Cumulativo.
<b>Know-how</b>	o conhecimento para fazer algo.

<b>NF</b>	Nota Fiscal. Documento de emissão obrigatória por todas as pessoas jurídicas, civis e mercantis, no ato da comercialização de bens, produtos, mercadorias e serviços. É emitida nas vendas à vista ou nas vendas a prazo (faturadas/a prestação). Através desse documento é possível à fiscalização fazendária proceder ao levantamento do imposto devido e não recolhido. A sua não emissão ou a emissão com valor inferior (a chamada meia-nota) é uma das práticas lesivas ao Fisco mais comuns, sendo a maior responsável pela evasão/sonegação de Receita Tributária.
<b>PIS/PASEP</b>	programas de integração social e de formação do patrimônio do servidor público. Para mantê-los, as pessoas jurídicas são obrigadas a contribuir com uma alíquota variável (de 0,65% a 1,65%) sobre o total das receitas, com exceção das microempresas e empresas de pequeno porte que hajam aderido ao simples.
<b>PIS/pasep sobre a folha de pagamento</b>	É um tributo federal de 1,0% sobre a folha de pagamento devido pelas entidades sem fins lucrativos.
<b>RFB</b>	Sigla da Secretaria da Receita Federal do Brasil, instituída pela Lei 11.457/2007. Incumbe-lhe planejar, executar, acompanhar e avaliar as atividades relativas à tributação, fiscalização, arrecadação, cobrança e recolhimento dos tributos federais.
<b>Simplex</b>	Tratamento tributário simplificado aplicável às microempresas ou empresas de pequeno porte, também denominado Simplex Nacional ou Super Simplex, estabelecido pela Lei Complementar 123/2006.
<b>Sonegação</b>	Ato ou efeito de sonegar, deixar de informar tributo devido ou declará-lo de forma parcial, alterar documentos e notas fiscais, visando reduzir o pagamento de impostos. Também chamado de evasão fiscal.
<b>SRF</b>	Secretaria da Receita Federal, órgão do Ministério da Fazenda encarregado da administração e arrecadação de tributos federais. Foi unificada com a Secretaria da Receita Previdenciária, pela Lei 11.457/2007, passando a chamar-se RFB - Secretaria da Receita Federal do Brasil.
<b>Taxa</b>	É o tributo cobrado pelo Poder Público a título de indenização pela produção e oferecimento "de serviço público específico e divisível prestado ao contribuinte ou posto à sua disposição". Não pode, no entanto, ser confundido com os valores cobrados pela prestação de serviços públicos, através de empresas públicas ou de economia mista, tais como tarifas telefônicas, fornecimento de força/energia elétrica, água etc.
<b>Tributo</b>	No conceito clássico engloba, apenas, impostos, taxas de serviços públicos específicos e divisíveis e contribuição de melhoria (decorrente de obras públicas). O vocábulo tributo também é usado, no sentido genérico, para todo e qualquer valor, a qualquer título, pago ao Poder Público sem aquisição/compra/transfêrência de bens e/ou serviços diretos e específicos ou de concessão. Neste caso, o termo tributo alcança impostos, taxas, contribuições de melhoria, contribuições sociais e econômicas, encargos e tarifas tributários (com características fiscais) e emolumentos que contribuam para a formação da receita orçamentária da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

# Referências

BACHA, Carlos José Caetano. **Macroeconomia aplicada a análise da economia brasileira**. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2004.

LOPES, Luiz Martins e VASCONCELLOS, Marco Antonio Sandoval de (Org). **Manual de Macroeconomia** – básico e intermediário. 3ª edição, Ed. Atlas, 2008.

PINDYCK, Robert S.; RUBINFELD, Daniel L. **Microeconomia**. Prentice Hall - Br, 1994.

ROSSETTI, José Paschoal. **Introdução a Economia**. 17ª edição. Ed. Atlas, 1997.

SILVA, Adelphino Teixeira. **Economia e Mercado**. Ed. Atlas, 1985.

SOUZA, Nilson Araújo de. **Economia Brasileira contemporânea** – de Getúlio a Lula. 2ª edição. Ed. Atlas, 2008.



# Atividades autoinstrutivas

## 1. A economia se caracteriza por ser uma ciência social. Por quê?

- a) Pelo fato de se interessar por questões públicas.
- b) Por se preocupar em atender as necessidades ilimitadas e buscar alternativas para os recursos escassos.
- c) Por se atentar à escassez de produtos.
- d) Por se preocupar com as necessidades das pessoas.
- e) Por viabilizar a poupança das pessoas.

## 2. São preocupações da economia.

- I. O que produzir?
- II. Como produzir?
- III. Para quem produzir?
- IV. Qual marca produzir?

### Assinale a alternativa CORRETA:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) I, II e III.
- d) I, II, III e IV.
- e) Nenhuma.

## 3. Qual o item abaixo NÃO é de interesse da economia.

- a) Pessoas.
- b) Produção industrial.
- c) Estrelas do espaço.
- d) Recursos naturais.
- e) Recursos hídricos.

**4. Fazem parte do grupo de agentes econômicos:**

- a) Famílias.
- b) Fiscais da receita federal.
- c) Governo.
- d) Empresas.
- e) Famílias, empresas e governo.

**5. A classificação das necessidades é dividida em três grupos. Em qual deles você classificaria a compra por impulso?**

- a) Primária.
- b) Secundária.
- c) Terciária.
- d) Coletiva.
- e) Promoção.

**6. Quando saímos para comprar algo, primeiro pesquisamos preços, depois temos que verificar se existem:**

- a) Bens paralelos.
- b) Bens desnecessários.
- c) Bens complementares.
- d) Bens mensuráveis.
- e) Bens substitutos.

**7. Os fatores de produção são escassos; portanto, é de interesse da economia. Quais abaixo não são fatores de produção:**

- a) Ar que respiramos.
- b) Reservas naturais.
- c) Capacidade empreendedora.
- d) Tecnologia.
- e) Reservas de capital.



**8. Ao associarmos os fatores de produção estamos criando uma fonte de geração de riquezas. O indivíduo que possui essas qualidades chama-se:**

- a) Empreendedor.
- b) Empreiteiro.
- c) Investidor.
- d) Latifundiário.
- e) Servidor público.

**9. Os comércios que encontramos nas ruas da cidade fazem parte de qual setor da economia?**

- a) Primário.
- b) Secundário.
- c) Terciário.
- d) Varejista.
- e) Shopping.

**10. Mercado se define como.**

- a) Local onde compramos algo.
- b) Local onde agentes econômicos realizam as transações.
- c) Estrutura que serve para armazenar mercadorias.
- d) Local onde as pessoas fazem as compras.
- e) Local onde vendemos algo.

**11. Antigamente, os mercados possuíam uma regra simples, porém pouco justa e prática. Tinham como base a troca. Era o...**

- a) Permuta.
- b) Aluguel.
- c) Escambo.
- d) Capitalismo.
- e) Compra e venda.

**12. Uma das funções da moeda é:**

- a) Mensurar mercadorias.
- b) Simplesmente pagar contas.
- c) Alguns conseguem guardar, logo somente poupam.
- d) Viabilizar trocas dando troco.
- e) Tornar as pessoas arrogantes.

**13. O oligopólio se caracteriza pela:**

- a) Existência de diferenciações entre produtos.
- b) Existência de uma única empresa no segmento.
- c) Não possui concorrentes.
- d) Não possui produtos similares.
- e) As empresas estipulam seus próprios preços.

**14. O monopólio possui a seguinte característica:**

- a) Detém o poder sobre os preços.
- b) Não quer vender para mais pessoas.
- c) Suas contas são abertas para a população.
- d) Possui muitos concorrentes.
- e) Produz o que quer e quando quer.

**15. Não é característica da Concorrência perfeita**

- a) Único no mercado.
- b) Muitos concorrentes.
- c) Produtos homogêneos.
- d) Acesso a informações.
- e) Mesmo número de produtores e de consumidores.

**16. A curva de procura significa?**

- a) A vontade dos consumidores.
- b) A vontade dos concorrentes.
- c) A vontade do governo.
- d) A vontade das empresas.
- e) O interesse por um produto associado a um nível de preço.

**17. Quais fatores são primordiais para a aquisição de um produto por parte dos consumidores?**

- a) Preço, qualidade e necessidade.
- b) Preço e quantidade.
- c) Quantidade e qualidade.
- d) Necessidade e qualidade.
- e) Promoção.

**18. Elasticidade é um conceito que demonstra:**

- a) Os diferentes níveis de preço.
- b) Os diferentes níveis de quantidade.
- c) A variação da quantidade em função da variação do preço.
- d) A variação do interesse das pessoas em comprar algo.
- e) A participação da empresa no mercado.

**19. Um produto com coeficiente inelástico significa que:**

- a) Possui baixa variação na quantidade procurada.
- b) Possui alta variação na quantidade procurada.
- c) Não possui variação da quantidade procurada.
- d) Não possui alteração de preço.
- e) Não têm substitutos.

**20. Os preços dos concorrentes interferem na curva, por que:**

- a) Pegam os consumidores de surpresa.
- b) Não interfere em nada.
- c) Alterando preços altera-se a curva de procura para cima ou para baixo.
- d) Ninguém percebe a alteração.
- e) As pessoas sempre compram os mais caros.

**21. A curva da oferta representa:**

- a) Os níveis de produção para vários níveis de desejo da empresa.
- b) Os níveis de produção para vários níveis dos consumidores.
- c) Os níveis de produção para os vários níveis de preço.
- d) Os níveis de produção para atender ao mercado exigente.
- e) As promoções existentes no mercado.

**22. Uma empresa possui restrições ao desejar aumentar sua produção. Assinale a alternativa que não pertence a este grupo:**

- a) Capacidade instalada.
- b) Capacidade de pessoal.
- c) Falta de investimentos.
- d) Tecnologia.
- e) Não possui interesse em produzir mais mesmo que os preços estejam altos.

**23. A elasticidade da oferta representa:**

- a) A variação da quantidade produzida em função dos vários níveis de preço praticados no mercado.
- b) A variação das quantidades produzidas em função da produção empresarial.
- c) A variação dos desejos das empresas em aumentar os preços.
- d) A variação da qualidade dos produtos fabricados.
- e) A variação dos preços em função dos preços dos concorrentes.

**24. O fator tempo é item responsável pela reação das empresas para atender o mercado. Por quê?**

- a) Porque diferentes produtos necessitam de tempos diferentes para serem fabricados.
- b) Porque as empresas não recebem insumos nos prazos combinados por seus fornecedores.
- c) O clima não ajuda a indústria.
- d) Tempo é dinheiro.
- e) A jornada de trabalho é curta.

**25. A tecnologia é um fator que desloca a curva da oferta. Tecnologia significa:**

- a) Invenções que nos ajudam no dia-a-dia.
- b) Situações antigas que resolvem qualquer problema.
- c) Pessoas dispostas a realizar o serviço.
- d) Equipamentos de informática das empresas.
- e) Celulares com mais recursos.

**26. O ponto de equilíbrio nos indica:**

- a) A melhor condição de preço.
- b) Melhores preço e quantidade para os consumidores e produtores.
- c) Os diferentes níveis de preço praticados.
- d) A melhor opção de quantidade para atender o mercado.
- e) A melhor época para comprar.

**27. O ponto de equilíbrio reflete uma trégua entre consumidores e produtores. Por quê?**

- a) É a quantidade e o preço ideal de produção e aceitação de consumidores no mercado.
- b) É o preço ideal tanto para as pessoas que querem pagar quanto para as empresas que querem cobrar.
- c) São as quantidades ideais que as empresas querem colocar no mercado e as pessoas querem adquirir.
- d) São práticas exigidas pelos consumidores, e exercidas pelas empresas.
- e) Porque eles não discutem preços.

**28. Matematicamente o ponto de equilíbrio se refere a:**

- a) Reta da oferta.
- b) Reta da procura.
- c) Intersecção da reta da oferta e da procura.
- d) Quando as duas retas possuem valores negativos.
- e) Quando as da oferta e da procura são paralelas no gráfico cartesiano.

**29. Existem alguns fatores que deslocam o ponto de equilíbrio. Qual alternativa não pertence a este grupo:**

- a) Quando a procura se expande e a oferta se mantém fixa.
- b) Quando a procura retrai e a oferta se mantém fixa.
- c) Quando existem promoções.
- d) Quando a oferta aumenta e a procura se mantém fixa.
- e) Quando os preços sobem e a procura e oferta de produtos se mantêm fixas.

**30. É considerado um ponto importante para o consumo:**

- a) Simplesmente o preço mais barato.
- b) Grandes ofertas e liquidações.
- c) Satisfação máxima por um produto.
- d) Poder trocar.
- e) Assistência técnica.

**31. O princípio da utilidade é gerado pela:**

- a) Pesquisa.
- b) Indicação e experiência.
- c) Preço.
- d) Quantidade de itens em uma embalagem.
- e) Empresa.

**32. O grande objetivo das empresas é:**

- a) Produzir muito.
- b) Ter menos gastos de produção.
- c) Contratar pessoas com salários mais baixos.
- d) Adquirir novas tecnologias a custo zero.
- e) Maximizar o lucro.

**33. O lucro é obtido pela fórmula:**

- a) Custo menos receita.
- b) Custo menos despesa.
- c) Receita mais custo.
- d) Custo mais receita.
- e) Receita menos custo.

**34. A empresa estuda, pesquisa e avalia seus níveis de produção em relação aos preços praticados, e planeja um crescimento em função disto. Tal atitude é chamada de economia de:**

- a) Planejada.
- b) Escala.
- c) Pensada.
- d) Tributada.
- e) Galgada.

**35. É o órgão responsável pela fiscalização, fixação de normas e disciplina do mercado de valores mobiliários.**

- a) BACEN.
- b) CVM.
- c) CEF.
- d) BANCO DO BRASIL.
- e) BRADESCO.

**36. É órgão responsável pelo empréstimo compulsório, pela emissão da moeda nacional e é chamado de Banco dos Bancos.**

- a) CMN.
- b) BANCO DO BRASIL.
- c) CVM.
- d) ITAÚ.
- e) BACEN.

**37. Renda é:**

- a) Todo o salário que as pessoas recebem.
- b) É a divisão das receitas aos detentores dos fatores de produção.
- c) É o que recebemos por trabalhar sem registro em carteira.
- d) É a receita financeira de quem é acionista de uma empresa.
- e) É o que os profissionais liberais ganham por exercer suas funções.



**38. É a remuneração do dinheiro ou capital:**

- a) Multa.
- b) Corretagem.
- c) Juros.
- d) Dividendos.
- e) Lucro.

**39. É correto afirmar sobre a definição de impostos:**

- a) A remuneração do Estado.
- b) Um absurdo que se cobra neste país.
- c) Algo que temos que pagar sempre.
- d) Quando algo é cobrado e temos que pagar por não ter escolha.
- e) Pagamos somente quando consumimos algo.

**40. O conceito correto de inflação é:**

- a) Desvalorização do poder de compra de uma moeda.
- b) Desvalorização do poder de venda de uma moeda.
- c) Quando empresas não aceitam mais uma forma de pagamento.
- d) Quando os produtos sobem de preços junto com os salários.
- e) Índices altíssimos de porcentagens.

**41. Quando existe um processo contrário ao da inflação, isto é, o valor dos preços cai, proporcionando um risco muito grande para uma depressão. Chamamos este processo de:**

- a) Inflação galopante.
- b) Deflação.
- c) Hiperinflação.
- d) Reflação.
- e) Economia estável.

**42. São instituições pertencentes ao mercado financeiro:**

- a) Bancos comerciais, seguradoras e ações de empresas.
- b) Bancos múltiplos, títulos de dívidas e fundos de pensão.
- c) Bolsas de valores, bancos múltiplos e companhias seguradoras.
- d) Usuários poupadores e usuários tomadores.
- e) Empresas de capital aberto e empresas de capital fechado.

**43. Podem ser considerados ativos financeiros:**

- a) Ações de empresas e títulos de dívidas.
- b) Bolsas de valores e bancos comerciais.
- c) Ações de empresas e bancos múltiplos.
- d) Títulos de dívida, notas promissoras e companhias de fundos de pensão.
- e) Dinheiro, cheques e cartões de crédito.

**44. É uma das portas de entrada de moeda estrangeira no país:**

- a) O resultado entre exportação e importação.
- b) O resultado operacional das bolsas de valores.
- c) Inflação baixa.
- d) Sobretaxar produtos importados, aumentando a receita interna.
- e) Comprar dólar no mercado internacional.

**45. Uma gestão cambial organizada favorece:**

- a) O governo e as empresas exportadores.
- b) O governo e os produtores rurais.
- c) Os investidores e as empresas exportadoras.
- d) Não existem mais taxas de juros variáveis.
- e) Toda a nação se beneficia com um câmbio estável e disciplinado.

**46. O que é orçamento?**

- a) É o planejamento do Estado ou das empresas para as despesas e receitas do exercício seguinte.
- b) É o resultado das contas pagas e das receitas do ano seguinte.
- c) É o planejamento de longo prazo que as empresas fazem todos os anos.
- d) É o planejamento que o governo faz para seus investimentos.
- e) Cotações de produtos feitas pelo governo.

**47. As regras é que irão permitir ou não o gasto de dinheiro do estado. Esta ideia é chamada de:**

- a) Política partidária.
- b) Política pública.
- c) Política fiscal.
- d) Partido político.
- e) Política internacional.

**48. Quando um país deseja manter seus produtos com uma melhor oferta de preço em relação aos concorrentes internacionais, ele pode:**

- a) Sobretaxar os produtos externos.
- b) Não comprar mais produtos estrangeiros.
- c) Congelar preços no mercado interno.
- d) Mandar as empresas produzirem mais.
- e) Fazer um marketing para os seus produtos.

**49. O que vem a ser BID?**

- a) Banco Interamericano de Desenvolvimento.
- b) Banco Internacional de Desenvolvimento.
- c) Banco de Investimentos do governo federal.
- d) Banco que empresta dinheiro para o Brasil comprar insumos internacionais.
- e) Banco Nacional de Desenvolvimento.

**50. Quando se tem resultados negativos ou positivos da balança comercial, diz que o país teve:**

- a) Déficit ou superávit.
- b) Prejuízo ou lucro.
- c) Despesa ou receita.
- d) Custo ou despesa.
- e) Queda ou aumento de produção.

**Anotações**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Currículo dos professores-autores

## Francisco G. da Silva

Graduado em matemática pela Universidade Tuiuti do Paraná - UTP, em matemática, isto foi em 2002, especialista pela UTP/2003, em Gestão estratégica e controladoria, ligados às disciplinas de administração, economia e contabilidade. Trabalhou por 12 anos em instituições bancárias, como Real, Citibank, Unibanco e Santander. Atualmente trabalha em outros cursos técnicos e em uma faculdade na região metropolitana de Curitiba. Leciona economia, matemática financeira, finanças e outras matérias ligadas a área bancária e financeira. Ocupa o cargo de gerente financeiro e tesoureiro do Instituto de Recuperação Pedagógica. É uma instituição filantrópica, dedicada a melhorar a vida de crianças e jovens com deficiência física e/ou intelectual. E por último, leciona matemática e desenho geométrico para as crianças do ensino fundamental e para os adolescentes do ensino médio.

## Luís Alberto Saavedra Martinelli

Graduado em engenharia pela Universidade Federal do Paraná, com pós-graduação em Finanças pela FAE e em Planejamento e Gestão de Negócios, também pela FAE. Em 2009, concluiu MBA em Gestão de Equipes pela FGV. Em 2006, obteve o título de Mestre em Administração de Empresas pela PUC-PR. Ministrou aulas para cursos de graduação, pós-graduações e MBA em programas de administração de empresas. Acumulou experiências de 20 anos na gestão de empresas multinacionais dos ramos industriais e de serviços, com atuação na gestão de plantas industriais, no desenvolvimento e implantação de governança corporativa, na atuação em equipes globais para projetos de alinhamento de operações e manufatura, na reestruturação e fusão de unidades de negócios e na gestão de processos e qualidade em empresas de serviços, com atividades desenvolvidas na China, França, Alemanha, Estados Unidos, Argentina, Canadá e Inglaterra. Em 2010, foi agraciado com o Prêmio AnPAD de Gestão de Ciência, Tecnologia e Inovação conferido pela Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Administração, prêmio concedido em função de pesquisa realizada com gestores empreendedores em Curitiba-PR.





