

Economia e Finanças

Aula 2

Prof. Antonio Celso Duarte
FATEC-SP
2017



Objetivos da disciplina Economia e Finanças



A disciplina é orientada para uma abordagem conceitual e prática para fins de empreendimento profissional. Reúne três conjuntos de objetivos gerais:

- Oferecer base teórica de Economia, analisando sinteticamente a organização para obtenção de rentabilidade.
- Mostrar cálculos de custo financeiro frente às aplicabilidades de Tecnologia da informação.
- Apresentar de maneira prática as técnicas envolvidas em estudos de viabilidade econômica e financeira.

Princípios de Macroeconomia

Macroeconomia

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

Estuda a estrutura da agregação econômica e o impacto de políticas para o seu desempenho

- O que determina as flutuações econômicas? • **Ciclo dos Negócios**
- Porque alguns países crescem mais que outros? • **Economia**
- O que causa **desemprego**?
- O que direciona mudanças de preços? • **Inflação**
- Quais são as regras de políticas econômicas? • **Monetária e Fiscal**
- Como a **globalização** afeta a economia de um país?

PIB – Produto Interno Bruto

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

PIB é a medida a preços de mercado do valor agregado dos bens de produção no país!

- Porque atenção com PIB?
 - Os outputs são correlacionados com padrão de vida, desemprego, inflação, orçamento, juros, etc.
- Definição formal:
 - PIB é o **valor de mercado** de todos os **bens de produção** (**produtos e/ou serviços**) no mercado **doméstico** em dado período de **tempo** (diferente de PNB)

FATEC-SP – Professor Antonio Celso Duarte

PIB – Metodologia de Medição

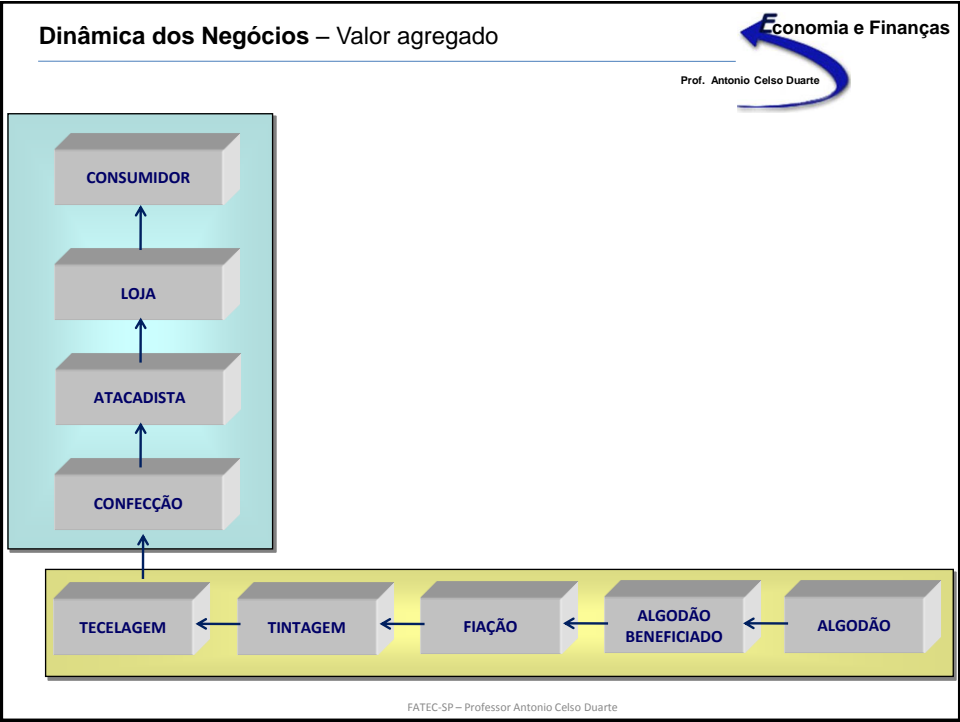
Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

- **Método de Produção**
 - medida da soma dos valores agregados através de todos os setores produtivos
 - $\text{VALOR AGREGADO} = \text{PREÇO DE VENDA} - \text{CUSTO DA MATÉRIA PRIMA}$
- **Método de Renda**
 - $\text{MOD} (\text{Salários} + \text{Encargos}) + \text{CAPITAL} (\text{juros, dividendos e lucros}) + \text{IMPOSTOS}$
- **Método de Consumo**
 - $C + I + G + NX$
 - C = Despesas Consumidores; I = Despesas Empresas; G = Despesas Governo; NX = Despesa Líquida Balança Comercial

Identidade Fundamental da Renda Nacional
 $\text{PRODUÇÃO TOTAL} = \text{RENDA TOTAL} = \text{CONSUMO TOTAL}$

FATEC-SP – Professor Antonio Celso Duarte



Exemplo de Medição do PIB

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

Tecido de Algodão	R\$ M
Matéria Prima (fios de algodão tingidos)	40.000
MOD (salários + encargos)	7.000
Despesas Gerais	33.000
Impostos pagos ao Governo	36.000
Margem Bruta de Contribuição	20.000
Receita Gerada por Vendas	100.000
Vendas ao Varejo	20.000
Vendas a Indústria Confecção	80.000

Indústria de Confecção	R\$ M
Matéria Prima (tecidos estampados)	80.000
MOD (salários + encargos)	10.000
Despesas Gerais	53.000
Impostos pagos ao Governo	70.000
Margem Bruta de Contribuição	47.000
Receita Gerada por Vendas	190.000

Método de Produção (Vendas – Intermediários): $100 + (190 - 80) = 210$

Método de Renda (Encargos + Lucros + Impostos): $((7 + 10) + (20 + 47) + (36 + 70)) = 190$

Método de Consumo (Consumo dos consumidores): $20 + 190 = 210$

FATEC-SP – Professor Antonio Celso Duarte

