


04/09/20



## Introdução à Economia A

Prof. Salomão Neves

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 1

---

---

---

---

---


---

---

---

2

## Quem é o Prof. Salomão Neves?



| Titulação      | Área                        | Local                |
|----------------|-----------------------------|----------------------|
| Bacharel       | Ciências Econômicas         | UFAM (2000-2005)     |
| Especialização | Administração de Empresas   | ISAE/FGV (2005-2007) |
| Mestrado       | Desenvolvimento Regional    | UFAM (2005-2008)     |
| Doutorado      | Desenvolvimento Sustentável | UnB (2008-2013)      |

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---


---

---

---

3

## Quem é o Prof. Salomão Neves?



| Contatos       |                          |
|----------------|--------------------------|
| Email          | salomao@ufam.edu.br      |
| Skype          | salomao.franco.neves     |
| Outlook        | salomaneves@hotmail.com  |
| Facebook       | salomao.neves.1          |
| Página pessoal | home.ufam.edu.br/salomao |

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

4



### Ementa

- Conceitos básicos de economia:
  - Princípios econômicos
    - Escassez
  - Demanda e oferta
  - Elasticidade

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

5



### Ementa

- Fundamentos Básicos
  - Oferta, Demanda e Elasticidades
- Teoria da Firma
  - Custos de Produção
- Estruturas de Mercado

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

6



### Ementa

- A Mensuração da atividade econômica
- A moeda e o sistema financeiro
- Inflação e índices de preços
- Balanço de Pagamentos

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

7



## Objetivo

- Geral
  - Proporcionar ao discente conhecimentos sobre os fundamentos básicos de micro e macroeconomia.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

8



## Conteúdo Programático

- 2ª Avaliação
  - Fundamentos de Macroeconomia
    - A mensuração da atividade econômica
    - A moeda e o sistema financeiro
    - Inflação e índice de preços
    - Balanço de Pagamentos

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

9



## Referências

- MANKIW, N. Gregory. **Introdução à Economia**. 5.ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

10



Referências

- MANKIW, N. Gregory. **Introdução à Economia**. 2.ed. Rio de Janeiro: Campus Elsevier, 2000.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

11



Referências

- GONCALVES, Antonio Carlos Porto; GONCALVES, Robson Ribeiro; SANTACRUZ, Ruy, MATESCO, Virene Roxo. Serie Gestao Empresarial: **Economia Aplicada**. 7.ed. Rio de Janeiro: FGV. 2007.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---



12

Introdução  
Alguns princípios de economia

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

13

### Como as pessoas interagem?



- O comércio pode ser bom para todos
- Os mercados são, geralmente, uma boa maneira de organizar a atividade econômica

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

14

### Como as pessoas interagem?



- Às vezes os governos podem melhorar os resultados dos mercados

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

### O comércio pode ser bom para todos

- O comércio permite que as pessoas se especializem na atividade que são melhores.



"Por US\$ 5 por semana, você pode assistir ao futebol sem que o importunem pedindo para cortar a grama!"

04/09/20  
FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

15

---

---

---

---

---

---

---

---

16

O comércio pode ser bom para todos

- Ao comerciar com os outros, as pessoas podem comprar uma maior variedade de bens e serviços a um custo menor



04/09/20  
FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

---

---

---

---

---


---

---

17

Mercados são, geralmente, uma boa maneira de organizar a atividade econômica

- Economia de mercado
  - As empresas decidem o que contratar e o que produzir
  - As famílias decidem em que empresas trabalhar e o que comprar com os seus rendimentos



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---


---

---

18

Mercados são, geralmente, uma boa maneira de organizar a atividade econômica

- Adam Smith e a mão invisível
  - Famílias e empresas, ao interagirem nos mercados, agem como se fossem guiadas por uma "mão invisível" que as levam a resultados desejáveis



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---


---

---

19

Às vezes os governos podem melhorar os resultados dos mercados

- A intervenção do governo é necessária para:
  - Garantir direitos de propriedade das famílias e empresas



04/09/20  
FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

---

---

---

---

---

---

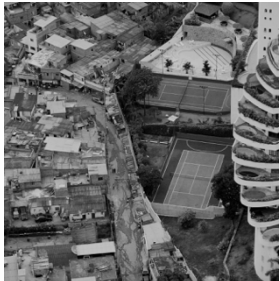
---

---

20

Às vezes os governos podem melhorar os resultados dos mercados

- A intervenção do governo é necessária para:
  - Promoção da eficiência e da equidade via políticas públicas



04/09/20  
FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

---

---

---

---

---

---


---

---

21

Às vezes os governos podem melhorar os resultados dos mercados

- A intervenção do governo é necessária para:
  - Corrigir falhas de mercado



04/09/20  
FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

---

---

---

---

---

---

---


---

22

Às vezes os governos podem melhorar os resultados dos mercados

- Quais são as falhas de mercado?

**Externalidades:**  
impacto das ações de uma pessoa sobre o bem estar dos que estão próximos



04/09/20  
FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

---

---

---

---

---

---

---

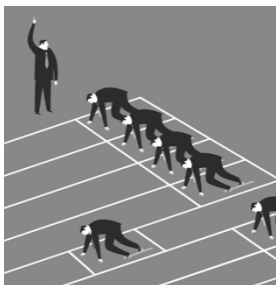
---

23

Às vezes os governos podem melhorar os resultados dos mercados

- Quais são as falhas de mercado?

**Poder de mercado:**  
capacidade de uma pessoa ou grupo influenciar indevidamente os preços de mercado



04/09/20  
FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

---

---

---

---

---

---


---

---

24

### Como a economia funciona

- O padrão de vida de um país depende de sua capacidade de produzir bens e serviços
- Os preços sobem quando o governo emite moeda demais



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

25

## Como a economia funciona



- A sociedade enfrenta um breve *tradeoff* de curto prazo entre inflação e desemprego

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

26

O padrão de vida de uma sociedade depende de sua capacidade de produzir bens e serviços



- Produção de bens e serviços e produtividade
- Produtividade e padrão de vida

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

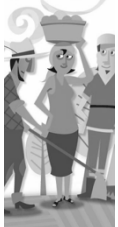
---

---

---

27

O padrão de vida de uma sociedade depende de sua capacidade de produzir bens e serviços



- Para se elevar o padrão de vida, os formuladores de políticas precisam considerar os ganhos de produtividade em conjunto com uma melhor educação e condições de trabalho

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

28

Os preços sobem quando o governo emite moeda demais



- Quando um governo emite grandes quantidades de moeda, o valor da moeda diminui, o que pode implicar em um aumento no nível de preços.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

## O que é inflação?

Corresponde a um aumento no nível geral de preços da economia

29



"Ora, talvez custasse 68 centavos quando você entrou na fila, mas agora custa 74 centavos!"

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

30

A sociedade enfrenta um *tradeoff* de curto prazo entre inflação e desemprego



- O que acontece quando o governo aumenta a quantidade de moeda na economia?
  - Inflação
  - Menor nível de desemprego

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

A sociedade enfrenta um *tradeoff* de curto prazo entre inflação e desemprego

31

■ Curva de Phillips

Representa a relação entre as taxas de inflação e a de desemprego. Por exemplo:

$\uparrow$  Moeda  $\Rightarrow$   $\uparrow$  Inflação  $\Rightarrow$   $\downarrow$  Desemprego

Da mesma forma

$\downarrow$  Moeda  $\Rightarrow$   $\downarrow$  Inflação  $\Rightarrow$   $\uparrow$  Desemprego



04/09/20  
FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

---

---

---

---

---

---

---


---

A sociedade enfrenta um *tradeoff* de curto prazo entre inflação e desemprego

32

■ Ciclo de negócios

Flutuações irregulares e imprevisíveis da atividade econômica, medidas pelo número de pessoas empregadas ou pela produção de bens e serviços



04/09/20  
FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

---

---

---

---

---

---

---

---



33

Princípios de Macroeconomia

Mensuração da atividade econômica

04/09/20

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

---

---

---

---


---

---

---

---

34



### Referências

- GONCALVES, Antonio Carlos Porto; GONCALVES, Robson Ribeiro; SANTACRUZ, Ruy, MATECO, Virene Roxo. Serie Gestao Empresarial: **Economia Aplicada**. 7.ed. Rio de Janeiro: FGV. 2007.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

35



### As contas nacionais

- Parte da macroeconomia que estuda a construção e a mensuração das medidas agregadas.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

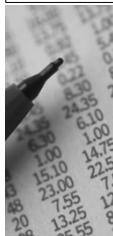
---

---

---

---

36



### As contas nacionais

- Se refere ao registro contábil da atividade econômica e social de um país, num certo período (mensal, semestral e anual)

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

## A igualdade entre renda e produto

37

■ **Produto Interno Bruto (PIB)** é o valor de mercado de todos os bens e serviços produzidos **dentro das fronteiras do país**, num certo período, pelos

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

## A igualdade entre renda e produto

38

■ **Renda Interna Bruta (RIB)** é o somatório das **remunerações dos fatores de produção** utilizados no processo produtivo dos bens e serviços de **residentes e não residentes**.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

## A igualdade entre renda e produto: um exemplo

39

| Produção                              |              | Renda                            |              |
|---------------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| Discriminação                         | R\$          | Discriminação                    | R\$          |
| Valor da produção de telhas cerâmicas | 1,200,000.00 | Pagamento de salários            | 800,000.00   |
|                                       |              | Arrendamento da jazida de argila | 900,000.00   |
| Valor da produção de pisos cerâmicos  | 1,800,000.00 | Leasing de equipamentos          | 1,400,000.00 |
|                                       |              | Custo financeiro                 | 300,000.00   |
| Valor da produção de azulejos         | 1,500,000.00 | Encargos sociais                 | 700,000.00   |
|                                       |              | Lucros                           | 400,000.00   |
| Total                                 | 4,500,000.00 | Total                            | 4,500,000.00 |

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

## Mensurando o produto: valor adicionado

40

| Produtos       | vendas no período (1) | Custos intermediários no período (2) | Valor adicionado no período (3)=(1)-(2) |
|----------------|-----------------------|--------------------------------------|---|
| Argilas        | 1,000,000.00          | 450,600.00                           | 549,400.00                              |
| Aglomerantes   | 600,000.00            | 150,950.00                           | 449,050.00                              |
| Tintas e lacas | 300,000.00            | 98,450.00                            | 201,550.00                              |
| Total          | 1,900,000.00          | 700,000.00                           | 1,200,000.00                            |

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Mensurando o produto: ótica setorial

41

Participação das atividades econômicas no PIB: ótica setorial

| Setor                                     | Ano           |               |               |               |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          |
| <b>Primário</b>                           | <b>8.00</b>   | <b>8.20</b>   | <b>9.40</b>   | <b>9.60</b>   |
| Agricultura                               | 8.00          | 8.20          | 9.40          | 9.60          |
| <b>Secundário - Indústrias</b>            | <b>35.80</b>  | <b>36.00</b>  | <b>36.80</b>  | <b>37.10</b>  |
| Indústria extrativa mineral               | 2.80          | 3.20          | 3.80          | 4.00          |
| Indústria de transformação                | 21.50         | 21.90         | 23.00         | 22.90         |
| Construção civil                          | 8.20          | 7.50          | 6.80          | 7.00          |
| Serviços industriais de utilidade pública | 3.30          | 3.40          | 3.20          | 3.20          |
| <b>Terciário - serviços/comércio</b>      | <b>56.20</b>  | <b>55.80</b>  | <b>53.80</b>  | <b>53.30</b>  |
| Comércio                                  | 7.10          | 7.30          | 7.30          | 7.50          |
| Transporte                                | 2.60          | 2.40          | 2.30          | 2.10          |
| Comunicações                              | 2.60          | 2.50          | 3.00          | 3.00          |
| Instituições financeiras                  | 6.30          | 7.30          | 6.60          | 6.30          |
| Outros serviços                           | 10.70         | 10.30         | 9.90          | 10.00         |
| Aluguel de imóveis                        | 11.40         | 10.60         | 9.70          | 9.00          |
| Administração pública                     | 15.5          | 15.4          | 15            | 15.4          |
| <b>Total</b>                              | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> |

04/09/20

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

42

## Mensurando o produto: ótica da demanda agregada



- Bens e serviços
  - De consumo
    - Duráveis e não duráveis
  - De produção (de investimentos ou de capital)
    - Intermediários
    - Capital físico

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

43

### Uma economia pequena: famílias e empresas

- Vamos considerar, por hipótese, que nossa economia seja constituída somente por dois agentes: consumidores (famílias) e ofertantes (empresas).

Produto Interno Bruto ←  $PIB = C + I$  → Investimento  
Consumo

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

44

Demanda

Sapatos

Habitacões

Chá

**Preço no mercado do produto**

Custo da producao

Folha de pagamento, aluguel

**Empresas**

Terra

Trabalho

Bens de producao

**Preço no mercado de fatores (salários, etc.)**

Terra

Trabalho

Bens de producao

Oferta

Oferta

Desejo dos consumidores

**Público**

Propriedade dos fatores

Terra

Trabalho

Bens de producao

Demanda

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

45

### Uma economia pequena: famílias e empresas

- Numa economia fechada existe apenas duas opções para destinar a renda obtida: consumir ou poupar

Renda Interna Bruta ←  $RIB = C + S$  → Poupanca  
Consumo

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

Uma economia pequena: famílias e empresas 46

$$\boxed{PIB = C + I} \rightleftarrows \boxed{PIB = RIB} \rightleftarrows \boxed{RIB = C + S}$$

$$\boxed{C + I = C + S}$$

$$\boxed{C - C + I = S}$$

$$\boxed{I = S}$$

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

Uma economia pequena: famílias e empresas 47

- Se o estoque de capital físico num determinado ano for inferior ao do ano seguinte, isso significa que ocorreu um novo investimento

Investimento bruto agregado no ano t

$$\boxed{I_t = K_{t+1} - K_t + d_t}$$

Despesas com depreciação no ano t

$$\boxed{d_t}$$

Estoque de capital físico no ano t

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

Uma economia pequena: famílias e empresas 48

- Ao deduzirmos do produto interno bruto as despesas com depreciação, obtemos o **produto interno líquido**, ou seja:

$$\boxed{PIB = PIL + d_t}$$

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

49

### Uma economia pequena: famílias e empresas

- As remessas para o exterior são denominadas **renda enviada ao exterior (REE)** e as remessas vindas de fora são chamadas **renda recebida do exterior (RRE)**



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

50

### Uma economia pequena: famílias e empresas

- A diferença entre REE e RRE é conhecida como **renda líquida enviada ao exterior**

$$RLEE = REE - RRE$$

Renda Líquida Enviada ao Exterior      Renda Enviada ao Exterior      Renda Recebida do Exterior



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

51

### Uma economia pequena: famílias e empresas

- Produto Nacional Bruto** é o valor de mercado de todos os bens e serviços **produzidos pelos residentes do país** num determinado período

$$PNB = PIB - RLEE$$

Produto Nacional Bruto      Produto Interno Bruto      Renda Líquida Enviada ao Exterior



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

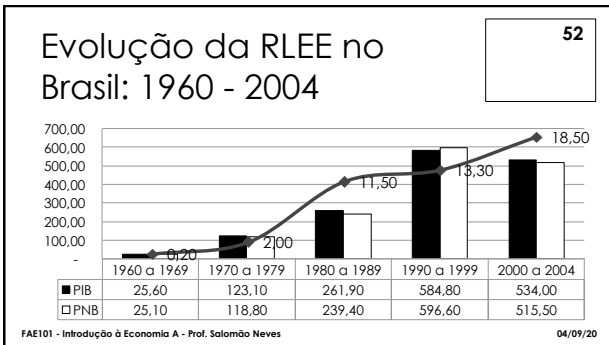
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

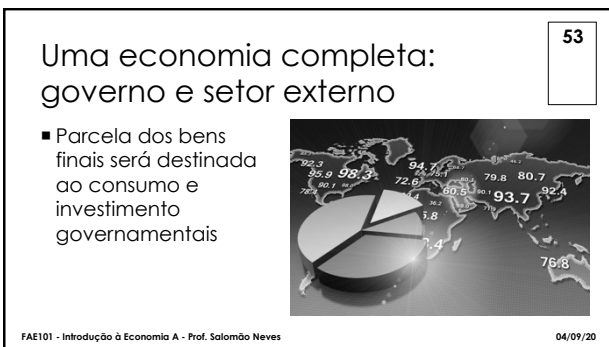
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

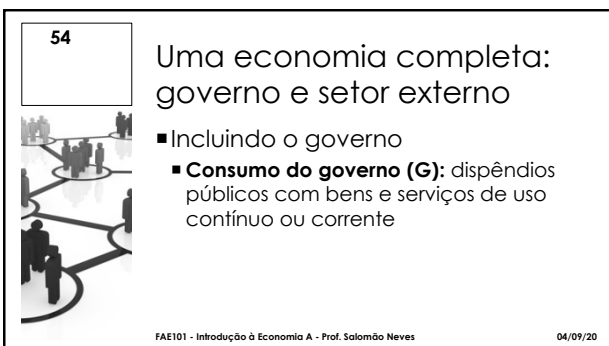
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

55

### Uma economia completa: governo e setor externo



- Incluindo o governo
  - **Investimento do governo ( $I_G$ ):** aquisições de bens que se destinam à viabilização das funções governamentais, tais como escolas, hospitais, postos de atendimento do INSS e de saúde, etc.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

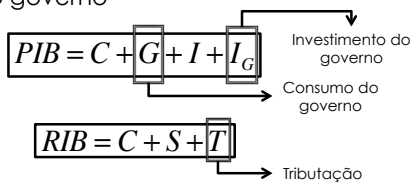
---

---

### Uma economia completa: governo e setor externo

56

- Incluindo o governo



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

57

### Uma economia completa: governo e setor externo



- Incluindo o setor externo
  - **Exportações de bens e serviços ( $X$ ):** parte da produção destinada a atender as necessidades de consumidores de outros países

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

58

### Uma economia completa: governo e setor externo

- Incluindo o setor externo
  - **Importações de bens e serviços (M):** necessidades que o país tem em relação a produtos fabricados em outros países.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves
04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

59

### Uma economia completa: governo e setor externo

- Incluindo o setor externo

$$PIB = C + G + I + I_G + X - M$$

$$RIB = C + S + T + RLEE$$

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves
04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

60

### Uma economia completa: governo e setor externo

$$PIB = RIB$$

$$C + G + I + I_G + X - M = C + S + T + RLEE$$

$$C + G + I + I_G + X - M - RLEE = C + S + T$$

$$G + I + I_G + X - M - RLEE = S + T$$

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves
04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

61

Uma economia completa:  
governo e setor externo

$$G + I + I_G + X - M - RLEE = S + T$$

$$(I + I_G) = S + (T - G) + (M - X + RLEE)$$

$$(I + I_G) = S + S_G + S_X$$

Poupança Privada

Poupança do governo

Poupança Externa

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

62

Uma economia completa:  
governo e setor externo

- Necessidade de financiamento do setor público (NFSP) = (G-T)
- Avalia o desempenho da administração pública num determinado período.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

63

Uma economia completa:  
governo e setor externo

- **Déficit primário ou fiscal =**
  - despesas não financeiras – arrecadação total (tributos)
- **Déficit nominal ou total =**
  - Despesas não financeiras + juros nominais – arrecadação total

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

64

### Produto nominal e produto real

- Devemos ficar atentos para o comportamento do produto de um país ao longo dos anos, medido em valores monetários.



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

65

### Produto nominal e produto real

- Produto nominal
  - Valor de mercado de todos os bens e serviços finais produzidos pelo país em qualquer período aos preços correntes (vigentes)



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

66

### Produto nominal e produto real

- Produto Real
  - Valor de mercado de todos os bens e serviços finais produzidos pelo país em qualquer período, aos preços de algum ano-base ou a preços constantes



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

67

### Variações no Valor da Produção (R\$)

| Produto       | Unid. | Período 1 |        |   | Período 2 |          |   |
|---------------|-------|-----------|--------|---|-----------|----------|---|
|               |       | Qtde.     | Preço  | Valor   | Qtde.     | Preço    | Valor   |
| Televisores   | un.   | 20        | 300.00 | 6,000.00                                      | 20        | 400.00   | 8,000.00                                      |
| Geladeiras    | un.   | 50        | 200.00 | 10,000.00                                     | 50        | 300.00   | 15,000.00                                     |
| Feijão        | t     | 100       | 500.00 | 50,000.00                                     | 100       | 1,034.00 | 103,400.00                                    |
| Roupas        | pç    | 5,000     | 30.00  | 150,000.00                                    | 5,000     | 40.00    | 200,000.00                                    |
| Refrigerantes | l     | 120,000   | 0.50   | 60,000.00                                     | 120,000   | 0.50     | 60,000.00                                     |
| <b>Total</b>  |       |           |        | $V1 = \sum P_{1i} \cdot Q_{1i}$<br>276,000.00 |           |          | $V2 = \sum P_{2i} \cdot Q_{2i}$<br>386,400.00 |
|               |       |           |        | Variação total no período 2 para o período 1  |           |          |   |
|               |       |           |        | 110,400.00                                    |           |          |   |

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

68

### Variações no Valor da Produção (R\$)

| Produto       | Unid. | Período 1 |        |   | Período 2 |        |   |
|---------------|-------|-----------|--------|---|-----------|--------|---|
|               |       | Qtde.     | Preço  | Valor   | Qtde.     | Preço  | Valor   |
| Televisores   | un.   | 20        | 300.00 | 6,000.00                                      | 27        | 300.00 | 8,100.00                                      |
| Geladeiras    | un.   | 50        | 200.00 | 10,000.00                                     | 65        | 200.00 | 13,000.00                                     |
| Feijão        | t     | 100       | 500.00 | 50,000.00                                     | 14        | 500.00 | 7,000.00                                      |
| Roupas        | pç    | 5,000     | 30.00  | 150,000.00                                    | 7,750     | 30.00  | 232,500.00                                    |
| Refrigerantes | l     | 120,000   | 0.50   | 60,000.00                                     | 251,600   | 0.50   | 125,800.00                                    |
| <b>Total</b>  |       |           |        | $V1 = \sum P_{1i} \cdot Q_{1i}$<br>276,000.00 |           |        | $V2 = \sum P_{2i} \cdot Q_{2i}$<br>386,400.00 |
|               |       |           |        | Variação total no período 2 para o período 1  |           |        |   |
|               |       |           |        | 110,400.00                                    |           |        |   |

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

69

### O produto real e o deflator

- O deflator mede o nível geral de preços de uma economia, em relação ao nível de preços de um certo ano-base.

$$PIB_{real} = \frac{PIB_{nominal}}{Deflator \times 100}$$

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---


---

---

70

### O produto e o ciclo econômico

- Economia em **recessão**
  - É a que se encontra fora de sua trajetória normal, cuja produção efetiva encontra-se abaixo de uma certa trajetória (linha tendencial)



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

71

### O produto e o ciclo econômico

- Economia **superaquecida**
  - Ocorre quando uma economia está produzindo acima de sua capacidade normal de produção



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

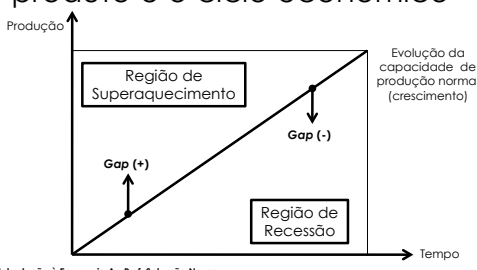
---

---

---

### O produto e o ciclo econômico

72



Produção

Tempo

Região de Superaquecimento

Região de Recessão

Gap (+)

Gap (-)

Evolução da capacidade de produção normal (crescimento)

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---


---

---

---



76



### Referências

- GONCALVES, Antonio Carlos Porto; GONCALVES, Robson Ribeiro; SANTACRUZ, Ruy, MATESCO, Virene Roxo. Serie Gestao Empresarial: **Economia Aplicada**. 7.ed. Rio de Janeiro: FGV. 2007.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

77



### A divisão do trabalho

- O homem é um ser social, vive em grupos, e isto permite a cada pessoa especializa-se na produção de algum bem ou serviço

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

78



### A divisão do trabalho

- A divisão do trabalho acompanhada de trocas é um aspecto central das sociedades humanas e da economia de qualquer país moderno

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

79

### A divisão do trabalho



- Uma característica em comum nesses mercados é que eles operam com **moeda**.
- **Moeda** é o meio de troca e a unidade de valor da economia.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

80

### A evolução da moeda



- No início:
  - Pedras, conchas, sal, gado, metais nobres, etc.
  - Recibos de depósitos feitos em ouro no tesouro (papel-ouro)

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

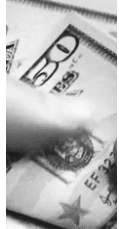
---

---

---

81

### A evolução da moeda



- Emissão de papel-moeda sem lastro
  - Segunda guerra mundial
- 1971 (Guerra do Vietnã)
  - Suspensão total da conversibilidade de papel-moeda em metal precioso

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---


---

---

82

### O Banco Central e a oferta de moeda

- Emissão de papel-moeda sem lastro
  - Segunda guerra mundial
- 1971 (Guerra do Vietnã)
  - Suspensão total da conversibilidade de papel-moeda em metal precioso



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

83

### O Banco Central e a oferta de moeda

- O banco central é o órgão responsável pela emissão monetária
  - Objetivos de
    - Financiamento do déficit público
    - Fins de estabilização da economia



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

84

### O Banco Central e a oferta de moeda

- Moeda aceita por convenção (moeda fiduciária)
- Determinantes do valor da moeda
  - Mercado: oferta X demanda



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

85

### A moeda bancária

- Meio de pagamento e recebimento intermediário de (quase) todas as trocas na economia, por todos aceites e desejado.



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

86

### A moeda bancária

- Para um objeto se tornar moeda é preciso:
  - Ter **valor intrínseco**
  - Ser **generalizadamente aceito**



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

87

### O balanço de um banco

| <b>Ativo<br/>(haveres e direitos)</b>   | <b>Passivo<br/>(deveres e obrigações)</b>  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Sede</li><li>Empréstimos concedidos</li><li>Títulos comprados</li><li>Empréstimos não-securitizados</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Depósitos feitos pelos clientes</li><li>Capital próprio do banco</li></ul> |

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

O balanço simplificado de um banco 88

| Ativo (\$)   |            | Passivo (\$)        |            |
|--------------|------------|---------------------|------------|
| Sede         | 5          | Depósitos bancários | 100        |
| Empréstimos  | 105        | Capital próprio     | 10         |
| <b>Total</b> | <b>110</b> | <b>Total</b>        | <b>110</b> |

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---


---

---

---

89

### O balanço de um banco



- Os bancos e os intermediários financeiros em geral:
  - Captam recursos a uma determinada taxa de juros, chamada de **taxa de captação**; e
  - Empréstam (ou aplicam em títulos) a uma taxa de aplicação mais elevada.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---


---

---

---

90

### O balanço de um banco



- Nessas operações, embutem, portanto, um **spread**.
- A parte que sobra do *spread* é o ganho do banco

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

91

### O balanço de um banco

- Sendo assim:

$$\text{Taxa de aplicação} = \text{taxa de captação} + \text{spread}$$


FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

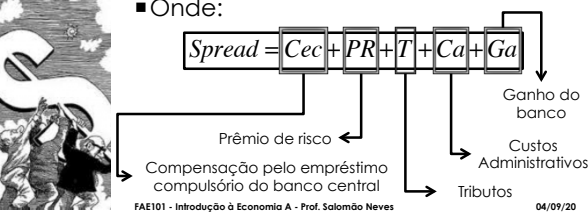
---

---

92

### O balanço de um banco

- Onde:

$$\text{Spread} = \text{Cec} + \text{PR} + \text{T} + \text{Ca} + \text{Ga}$$


FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

93

### O sistema bancário

- Mercado interbancário
- Empréstimos entre bancos
- Taxa de juros do mercado interbancário



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

94



## O sistema bancário

- O banco central atua no sistema interbancário através de sua mesa de operações
- Define a taxa básica de juros na economia a cada 40 dias, nas reuniões do Copom

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

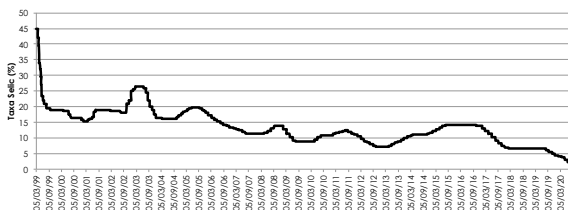
---

---

---

95

## A evolução da taxa selic



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

Fonte: BCB

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

96

## O multiplicador da base monetária

A moeda bancária é um múltiplo do dinheiro emitido pelo governo (banco central), da mesma maneira que o PIB é um múltiplo do total de dinheiro em circulação no país



04/09/20

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

---

---

---

---

---

---

---

---

## O multiplicador da base monetária

97

- Alguém deposita uma nota de R\$10 num banco
- O banco, ao receber a nota de R\$10, empresta, por exemplo, a uma empresa, que agora dispõe de R\$10 como meio de pagamento.
- Desse modo, os bancos multiplicam o total de moeda na economia

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

98

## O multiplicador da base monetária



- O multiplicador da base registra quantas vezes, em média, cada nota emitida pelo governo cria depósitos bancários

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

99

## O multiplicador da base monetária



- Depósitos compulsórios
  - Percentual sobre os depósitos à vista, a prazo e de poupança que os bancos repassam obrigatoriamente para o banco central a juros baixos ou nulos.
  - No Brasil, quem fixa essa proporção é o Conselho Monetário Nacional (CMN)

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

100

### O multiplicador da base monetária

- Base monetária
  - Decorre da emissão primária de papel-moeda, feita pelo banco central.
  - Compreende o total de papel-moeda emitido em poder do público e as reservas bancárias.



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

101

### Meios de pagamento

- M1
  - Compreende o papel moeda em poder do público mais os depósitos à vista nos bancos comerciais.



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

102

### Meios de pagamento

- M2
  - Compreende, além de M1, os depósitos de poupança e os títulos privados (depósitos à prazo, letras de câmbio, letras hipotecárias e letras imobiliárias)



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

103

### Meios de pagamento

- M3 e M4
  - Incluem as quotas dos fundos de renda fixa mais os títulos federais, estaduais e municipais



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

104

### Os canais de influência da política monetária

- Ao variar a quantidade de moeda na economia, o banco central **expande** ou **contrai** a demanda agregada, controlando os níveis gerais de preços e estabilizando a economia.



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

### Os canais de influência da política monetária

105

|  |  |
|--|--|
| <b>Oferta de moeda &gt; Demanda por moeda</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Menores taxas de juros (Keynes)</li><li>■ Maiores gastos em bens de consumo (Pigou)</li><li>■ Expansão da demanda agregada</li></ul> | <b>Oferta de moeda &lt; Demanda por moeda</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Menores gastos</li><li>■ Contração da demanda agregada</li></ul> |
|--|--|

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

106



**Princípios de Macroeconomia**  
Inflação e índices de preços

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

107



**Referências**

- GONCALVES, Antonio Carlos Porto; GONCALVES, Robson Ribeiro; SANTACRUZ, Ruy, MATESCO, Virene Roxo. Serie Gestao Empresarial: **Economia Aplicada**. 7.ed. Rio de Janeiro: FGV. 2007.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

108



**Inflação e variação de preços relativos**

- O que é inflação?
  - É um aumento geral nos preços, que pode ser contínuo, aumentando sempre, período após período, ou ocorrer durante um certo tempo apenas

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

109

### Teorias da inflação

- Equação da curva de Phillips
  - Mostra uma correlação negativa entre a taxa de desemprego e a taxa de inflação

$$Inf_t = Inf_{t-1}^R + \alpha gap_t$$

← Inflação no período t

→ Componente referencial

Diferença entre produto efetivo e produto potencial

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---


---

---

---

110

### Consequências da inflação



- A moeda, ao perder o seu poder de compra, eleva o custos nominais dos seus produtos;
- A inflação acaba impondo custos elevados e desiguais para os mais distintos segmentos da economia.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---


---

---

---

111

### Consequências da inflação



- A inflação gera transferência de riqueza e de renda entre os diferentes grupos sociais.
- Além disso, também dificulta o cálculo dos custos empresariais e suas projeções de preços futuros.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

112

### Políticas contra a inflação

- A abordagem da curva de Phillips sugere duas possibilidades:
  - Políticas **ortodoxas** – promovem um gap negativo para combater a inflação; e



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

113

### Políticas contra a inflação

- A abordagem da curva de Phillips sugere duas possibilidades:
  - Políticas **heterodoxas** – atuam no componente referencial da inflação, procurando eliminar a memória inflacionária embutida na economia



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

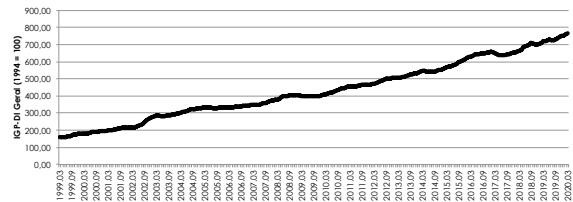
---

---

---

114

### Evolução do IGP-DI



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves Fonte: FGV 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

115

## Planos de estabilização no Brasil

- Plano Collor
  - Política **ortodoxa**
    - Cortes na demanda agregada
      - Confisco das contas bancárias
      - Desindexação salarial



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

116

## Planos de estabilização no Brasil

- Plano Collor
  - Política **ortodoxa**
    - Cortes na demanda agregada
      - Nova moeda com corte de três zeros – Cr\$
    - *Stop and go*



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

117

## Planos de estabilização no Brasil

Plano Collor: Evolução do IPC-BR em 1990

| Mês       | IPC-BR (1990) |
|-----------|---------------|
| Janeiro   | 72.8          |
| Fevereiro | 67.5          |
| Março     | 80.7          |
| abril     | 17.2          |
| Maiο      | 9.6           |
| Junho     | 12.8          |
| Julho     | 14.7          |
| Agosto    | 12.9          |
| Setembro  | 13.1          |
| Outubro   | 14            |
| Novembro  | 16.7          |
| Dezembro  | 18.9          |

04/09/20  
FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

---

---

---

---

---

---

---

---

118

## Planos de estabilização no Brasil

- Plano Cruzado
  - Política **heterodoxa**
    - Congelamento de preços
    - Criação de nova moeda - Cz\$



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

119

## Planos de estabilização no Brasil

- Plano Cruzado
  - Falhas
    - Não foi acompanhado de reformas monetárias, fiscais e estruturais
    - Excesso de demanda agregada



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

120

## Planos de estabilização no Brasil

Plano cruzado: evolução do IPC-RJ de Janeiro de 1986 até Janeiro de 1987

| Mês            | IPC-RJ (%) |
|----------------|------------|
| Janeiro (1986) | 15,7       |
| Fevereiro      | 12,7       |
| Março          | 7,8        |
| abril          | 1,1        |
| Maió           | 0,8        |
| Junho          | 0,6        |
| Julho          | 0,6        |
| Agosto         | 0,9        |
| Setembro       | 0,9        |
| Outubro        | 1          |
| Novembro       | 2,1        |
| Dezembro       | 7,5        |
| Janeiro (1987) | 14,3       |

04/09/20  
FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

---

---

---

---

---

---

---

---

121

## Planos de estabilização no Brasil

- Plano Real
  - Política **heterodoxa**
    - Criação da unidade real de valor – URV
    - Conversão do cruzeiro real (CR\$) em real (R\$) pela URV em 30 de junho de 1994



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

122

## Planos de estabilização no Brasil

- Plano Real
  - Política **heterodoxa**
    - Ao manter a economia superindexada, via URV, por quatro meses, o governo visava apagar a memória inflacionária do país, o que de fato ocorreu.



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

123

## Planos de estabilização no Brasil

Plano Collor: Evolução do IPC-BR em 1994

| Mês       | IPC-BR (%) |
|-----------|------------|
| Janeiro   | 42,7       |
| Fevereiro | 42         |
| Março     | 43,5       |
| abril     | 45,6       |
| Mai       | 43,8       |
| Junho     | 49,1       |
| Julho     | 32,4       |
| Agosto    | 2,6        |
| Setembro  | 1,5        |
| Outubro   | 2,6        |
| Novembro  | 3,1        |
| Dezembro  | 1,1        |

04/09/20  
FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

---

---

---

---

---

---


---

---

124

## Principais índices de preços

- Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC restrito (IBGE)
  - Abrange uma cesta de bens e serviços consumidos por famílias com renda de um a oito salários mínimos em 11 regiões metropolitanas



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves
04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

125

## Principais índices de preços

- Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA (IBGE)
  - Abrange uma cesta de bens e serviços consumidos por famílias com renda de um a quarenta salários mínimos em 11 regiões metropolitanas



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves
04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

126

### IPCA: Estrutura por nível de grupo e região metropolitana (%)

| Item                   | Região metropolitana |              |                |        |           |          |       |           |          |          |         |
|------------------------|----------------------|--------------|----------------|--------|-----------|----------|-------|-----------|----------|----------|---------|
|                        | Rio                  | Porto Alegre | Belo Horizonte | Recife | São Paulo | Brasília | Belém | Fortaleza | Salvador | Curitiba | Goiânia |
| Alimentação            | 25.89                | 23.88        | 24.6           | 28.35  | 24.52     | 20.74    | 29.38 | 29.32     | 27.04    | 23.07    | 19.47   |
| Habituação             | 11.72                | 8.81         | 10.5           | 8.9    | 11.47     | 11.21    | 8.68  | 8.37      | 8.83     | 9.25     | 10.65   |
| Artigos de residência  | 7.64                 | 8.33         | 7.49           | 8.49   | 8.18      | 8.4      | 7.77  | 8.66      | 8.99     | 9.8      | 8.19    |
| Vestuário              | 11.52                | 15.34        | 13.7           | 12.98  | 11.92     | 13.82    | 14.16 | 12.76     | 14.8     | 15.21    | 14.18   |
| Transporte comunicação | 17.74                | 18.1         | 17.8           | 16.98  | 20.41     | 21.01    | 14.22 | 17.16     | 16.78    | 18.38    | 19.49   |
| Saúde/cuidados         | 8.63                 | 9.44         | 8.75           | 8.89   | 8.46      | 8.46     | 9.9   | 8.18      | 7.43     | 10.17    | 11.43   |
| Despesas               | 16.86                | 16.13        | 17.18          | 15.41  | 14.53     | 16.36    | 15.9  | 15.54     | 16.13    | 14.13    | 16.59   |
| Geral                  | 13.25                | 8.28         | 9.42           | 4.22   | 37.31     | 3.7      | 4.05  | 2.58      | 6.11     | 6.86     | 4.22    |

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves
04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

127

## Principais índices de preços

- Índice de Preços ao Consumidor – IPC (FIPE/USP)
  - Abrange famílias com rendas entre 1 e 40 salários mínimos, residentes na região metropolitana de São Paulo, e tem periodicidade semanal

| Item              | Peso (%) |
|-------------------|----------|
| Alimentação       | 22.6     |
| Habituação        | 33.8     |
| Transporte        | 15.7     |
| Despesas pessoais | 12.3     |
| Vestuário         | 5.3      |
| Saúde             | 7.1      |
| Educação          | 3.2      |
| Total             | 100.0    |

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

---

---

128



## Principais índices de preços

- Índice Geral de Preços do Mercado – IGP-M (FGV)
  - Composição
    - Índice de preços no atacado (IPA) = 60,0%
    - Índice de preços ao consumidor – Brasil (IPC-Br) = 30%
    - Índice nacional da construção civil (INCC) = 10%

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

---

---

129



## Principais índices de preços

- Índice Geral de Preços do Mercado – IGP-M (FGV)
  - Este índice é publicado segundo dois conceitos
    - Oferta global – produção interna, ou seja, PIB + Importações

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

---

---

130



### Principais índices de preços

- Índice Geral de Preços do Mercado – IGP-M (FGV)
  - Este índice é publicado segundo dois conceitos
    - Disponibilidade interna – oferta global, ou seja,  $PIB + Importações - exportações = consumo agregado + Investimentos + gastos públicos$

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

131



### Principais índices de preços

- IGP-10 e IGP-DI (FGV)
  - Têm metodologia idêntica à do IGP-M.
  - O IGP-10 compreende o período entre o dia 11 do mês anterior ao de referência e o dia 10 do mês de referência.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

132



### Principais índices de preços

- Índice de preços ao Atacado – IPA (FGV)
  - É mensal e contempla 477 produtos industriais, intermediários (semi-elaborados) e produtos finais. Abrange 23 regiões metropolitanas

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

133

### Principais índices de preços

- Índice Nacional da Construção Civil – INCC (FGV)
  - É mensal e contempla 701 itens, dos quais 640 são relativos a materiais e serviços correlatos e 61 a mão de obra. Abrange 23 regiões metropolitanas.



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---



134

### Princípios de Macroeconomia

Balança de Pagamentos

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---


---

---

135

### Referências

- GONCALVES, Antonio Carlos Porto; GONCALVES, Robson Ribeiro; SANTACRUZ, Ruy, MATESCO, Virene Roxo. Serie Gestao Empresarial: **Economia Aplicada**. 7.ed. Rio de Janeiro: FGV. 2007.



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

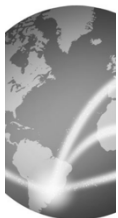
---

---

---

136

### Balanço de pagamentos e regras cambiais



- Balanço de pagamentos
  - Registro sistemático das relações com o resto do mundo, de acordo com regras contábeis padronizadas internacionalmente

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---


---

---

---

137

### Balanço de pagamentos e regras cambiais



- Taxa de câmbio
  - Mecanismo de conversão de transações em moeda nacional para moeda estrangeira.
  - É a taxa à qual podemos trocar unidades de moeda de um país por unidades da moeda de outro.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---


---

---

---

138

### Balanço de pagamentos e regras cambiais



- Regimes cambiais
  - Modelos de intervenção do banco central no mercado cambial

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

139



### Taxas de câmbio

- Podemos representar a operação de comparar dois preços da seguinte forma

$$P^{R\$} = E \times P^{\text{€}}$$

Preço em reais do bem estrangeiro      Taxa de câmbio nominal      Preço em euros do bem estrangeiro

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves      04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

140



### Taxas de câmbio

- Quando consideramos a evolução conjunta da taxa de câmbio nominal e dos preços em dois países diferentes, estamos tratando com o conceito de **taxa de câmbio real**

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves      04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

141



### Taxas de câmbio

- A taxa de câmbio real no momento  $t$  é

$$R_t = (E_t \times P_t^{\text{€}}) / P_t^{R\$}$$

Taxa de câmbio real

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves      04/09/20

---

---

---

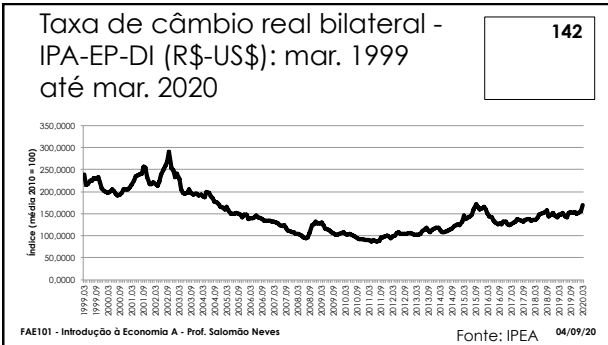
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

### As contas do Balanço de Pagamentos

143

- Em linhas gerais, esse balanço se divide em dois grandes blocos: **Conta corrente** e **Conta de capitais**

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

144

### As contas do Balanço de Pagamentos

- Conta corrente
  - São registrados os pagamentos e recebimentos relativos às transações realizadas com bens e serviços (inclusive fatores) entre um país e o exterior.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

145



## As contas do Balanço de Pagamentos

- Conta de capitais
  - Registra fluxos de natureza financeira, tais como empréstimos (e as amortizações correspondentes) envolvendo transações entre residentes e não residentes.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves
04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

146

## Estrutura Sintética do Balanço de Pagamentos

|  |                            |  |   |
|--|----------------------------|--|---|
| Conta corrente<br>(ou conta de transações correntes)                 | Balança comercial (FOB)    | Exportações de bens (importações de bens)                                      | Saldo = Renda líquida recebida do exterior ou (-) renda líquida enviada ao exterior |
|  |                            | <b>1a resultado (saldo) comercial</b>  |   |
|  | Balança de serviços        | Exportações de serviços (importações de serviços)                              |   |
|  |                            | <b>1b Resultado (saldo) de serviços</b>  |   |
|  | Rendas                     | Receitas (despesas)  |   |
|  |                            | <b>1c Resultado (saldo) de rendas</b>  |   |
|  | Transferências unilaterais | Transferências recebidas do exterior (transferências enviadas para o exterior) |   |
|  |                            | <b>1d Resultado (saldo) de transferências unilaterais</b>                      |   |
| <b>1 Resultado (saldo) em conta corrente (1 = 1a + 1b + 1c + 1d)</b> |                            |  |   |

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves
04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

147

## Estrutura Sintética do Balanço de Pagamentos

|   |   |
|---|---|
| Conta capital (entradas líquidas)                 | 2a Investimento estrangeiro direto                                  |
|   | 2b Empréstimos  |
|   | 2c Financiamentos   |
|   | 2d Capitais de portfólio  |
|   | <b>2 Resultado (saldo) da conta capital (2 = 2a + 2b + 2c + 2d)</b> |
| <b>Resultado (saldo) do balanço de pagamentos</b> |   |
|   | <b>3 = 1 + 2</b>  |

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves
04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

148

### Relações comerciais

- É possível expressar o valor em moeda nacional das importações através da função

$$M = f(Y; R)$$

Importações ←  $M$        $Y$  → Renda doméstica       $R$  → Taxa de câmbio real

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

149

### Relações comerciais

- É possível expressar o valor em moeda nacional das exportações através da função

$$X = f(Y^W; R)$$

Exportações ←  $X$        $Y^W$  → Renda mundial       $R$  → Taxa de câmbio real

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

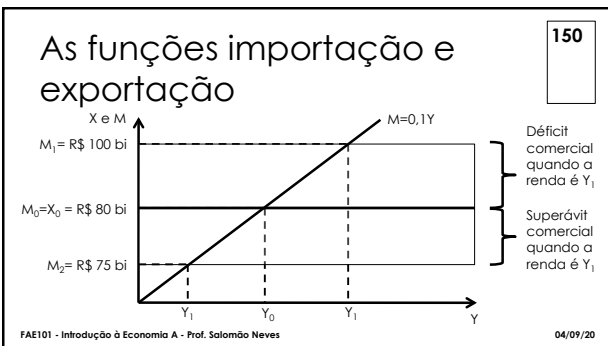
---

---

---

---

---




---

---

---

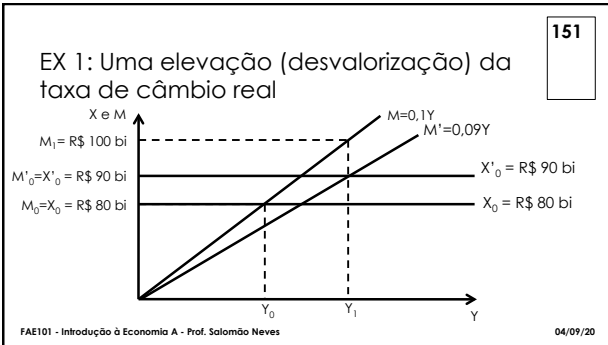
---

---

---

---

---




---

---

---

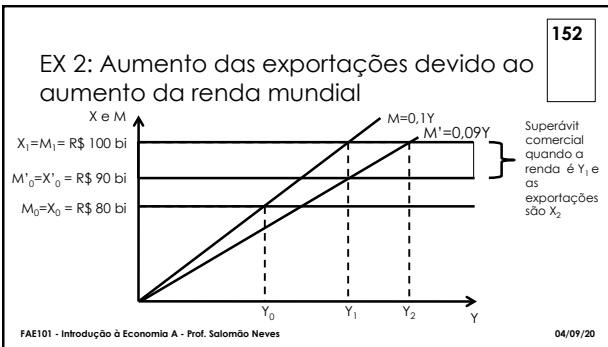
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---


---

---

**153**

**Relações Financeiras**

- Se você puder escolher entre realizar uma aplicação financeira em seu próprio país e fazê-la em um país estrangeiro, que fatores devem ser levados em consideração?



FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

154



### Relações Financeiras

- Risco e Retorno
  - Taxa de Juros
  - Taxa de Câmbio

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

155



### Relações Financeiras

- É necessário que a taxa de juros seja suficientemente elevada para:
  - Pelo menos igualar a taxa de juros internacional
  - Compensar os riscos eventualmente existentes

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

156



### Relações Financeiras

- Em termos formais
  - $j_{R\$} = j_{US\$} + \text{prêmio de compensação de riscos cambiais} + \text{prêmio de compensação de riscos domésticos}$

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

157



### Mercado cambial

- Quem deseja adquirir moeda estrangeira, comprando-a com moeda nacional, são os **demandantes**

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

158



### Mercado cambial

- Quem deseja adquirir moeda estrangeira, comprando-a com moeda nacional, são os **demandantes**

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---


---

---

---

---

159



### Mercado cambial

- No grupo de **oferntantes** de moeda estrangeira estão:
  - Exportadores
  - Turistas estrangeiros
  - Investidores internacionais
  - Captadores de recursos estrangeiros

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves 04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

160



## Mercado cambial

- No grupo de **demandantes** de moeda estrangeira estão:
  - Importadores
  - Turistas brasileiros no exterior
  - Investidores brasileiros no estrangeiro
  - Agentes com compromissos a pagar

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

161



## Regimes cambiais

- Regime cambial é o modelo de atuação do banco central no mercado cambial, definido em cada país e em cada momento.

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

162



## Regimes cambiais

- Existem dois regimes cambiais:
  - **Câmbio fixo:** a taxa é mantida constante, determinada pelo Banco Central
  - **Câmbio flutuante:** A taxa pode variar (flutuar); a necessidade de intervenção do Banco Central é menor

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

163



## Regimes cambiais

- Existem dois regimes cambiais:
  - **Bandas Cambiais:** o Banco Central também define uma regra implícita de intervenção
  - **Flutuação suja:** intervenções esporádicas e sem uma regra claramente anunciada

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

---

---

---

164



## Regimes cambiais

- Existem dois regimes cambiais:
  - **União monetária:** as moedas de diversos países são substituídas por uma única moeda, como o euro, fazendo com que as taxas de câmbio entre os países da união desapareçam

FAE101 - Introdução à Economia A - Prof. Salomão Neves

04/09/20

---

---

---

---

---

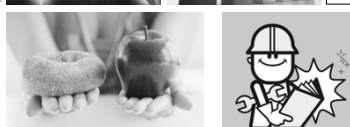
---

---

---



Obrigado!  
Até a próxima!



---

---

---

---

---

---

---

---