

# Contabilidade de Custos



**André Amorim**

Finanças Corporativas



[www.andreamorim.com.br](http://www.andreamorim.com.br)



[contato@andreamorim.com.br](mailto:contato@andreamorim.com.br)



# Terminologias

- GASTO
- OU
- INVESTIMENTOS
- OU
- CUSTOS
- OU
- DESEMBOLSO
- OU
- DESPESA
- OU
- PERDA



# Gastos

- ▶ “Sacrifício Financeiro com que a entidade arca para a obtenção de um produto ou serviço qualquer, sacrifício esse representado por entrega ou promessa de entrega de ativos”



# Investimento

“Gasto ativado em função de sua vida útil ou de benefícios atribuíveis a futuros períodos.”



# Custo

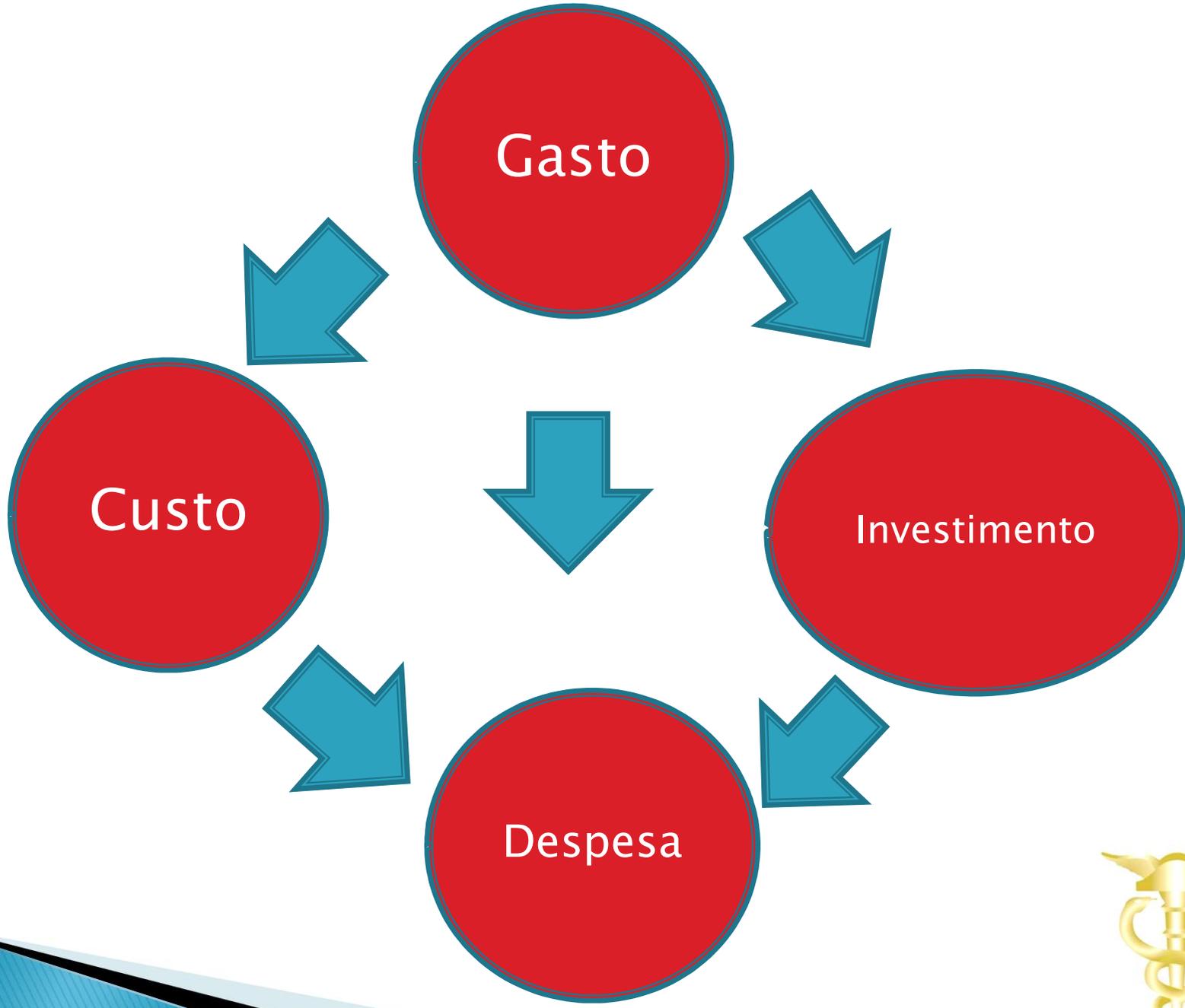
- ▶ “Gasto relativo a bem ou serviço utilizado na produção de outros bens ou serviços”



# Despesas

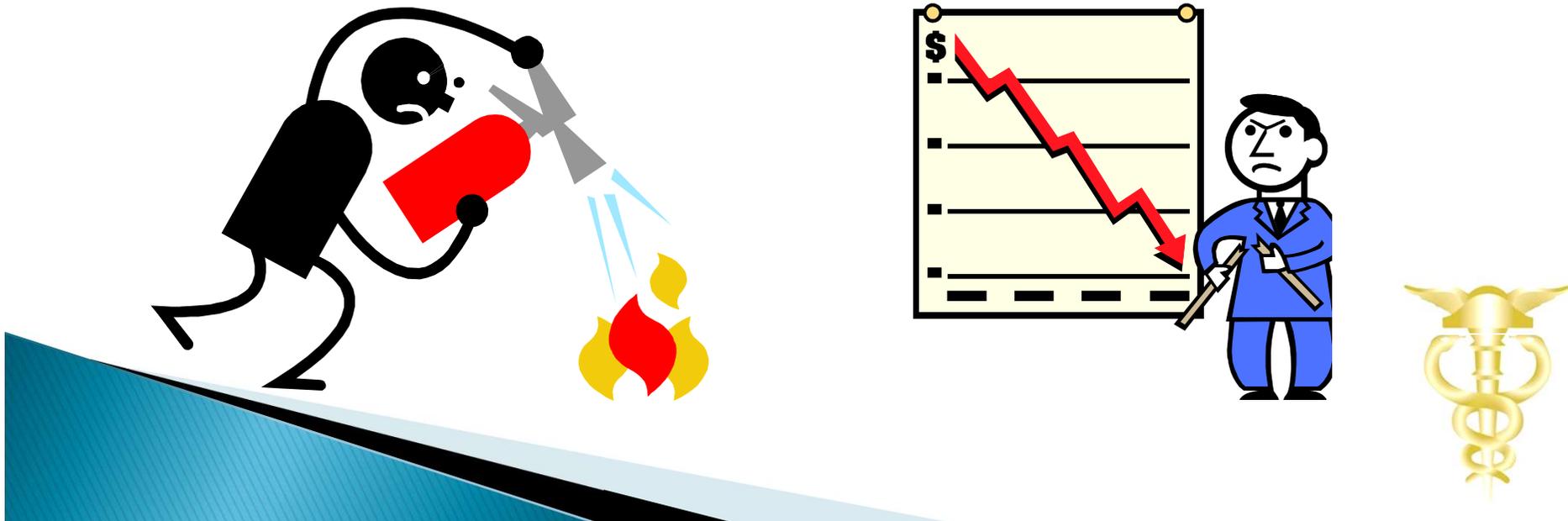
- ▶ “Bem ou serviço consumidos direta ou indiretamente para a obtenção de receitas”





# Perda

“Bem ou serviço consumidos de forma anormal e involuntária”

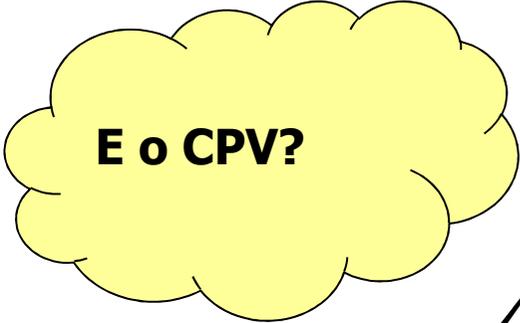


# Gastos, custos e despesas ...

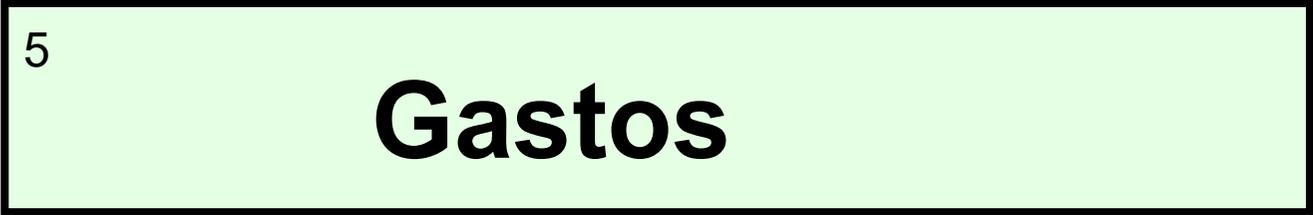
*Consumo para  
estoque*



*Consumo no  
tempo*



*Incorridos*



# Desperdicio

**Perdas**

**!!!**



# Uma duvida CRUEL

**Custo ou  
despesa?**



# Conceito de Perdas

- Bens ou recursos consumidos mas não incorporados ao produto final
- Desperdício



**Rotineiro: custos**

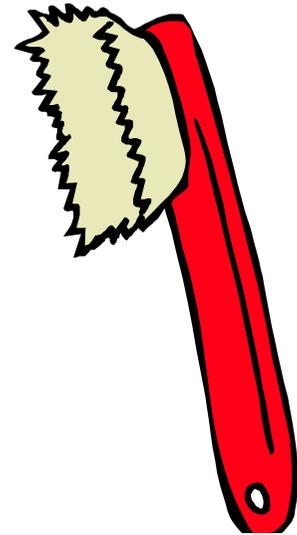
**Ocasional: despesas**



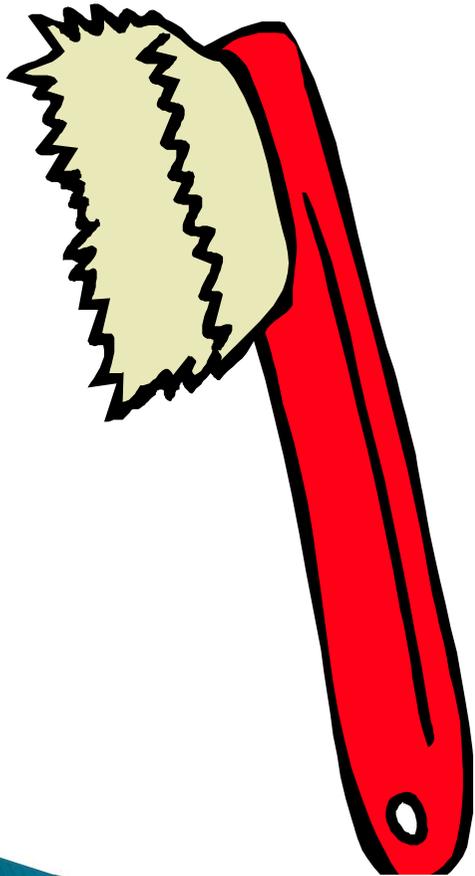
# História da Contabilidade

- Uma fábrica de escovas verificou que o peso de cada escova finalizada é igual a 40g. Porém o processo produtivo gera aparas iguais a 10g.

**Qual o volume de plástico associado ao custo da escova?**



# Custo da Escova



Finalizada: 40g

Perdas: 10g

---

Custo: 50g

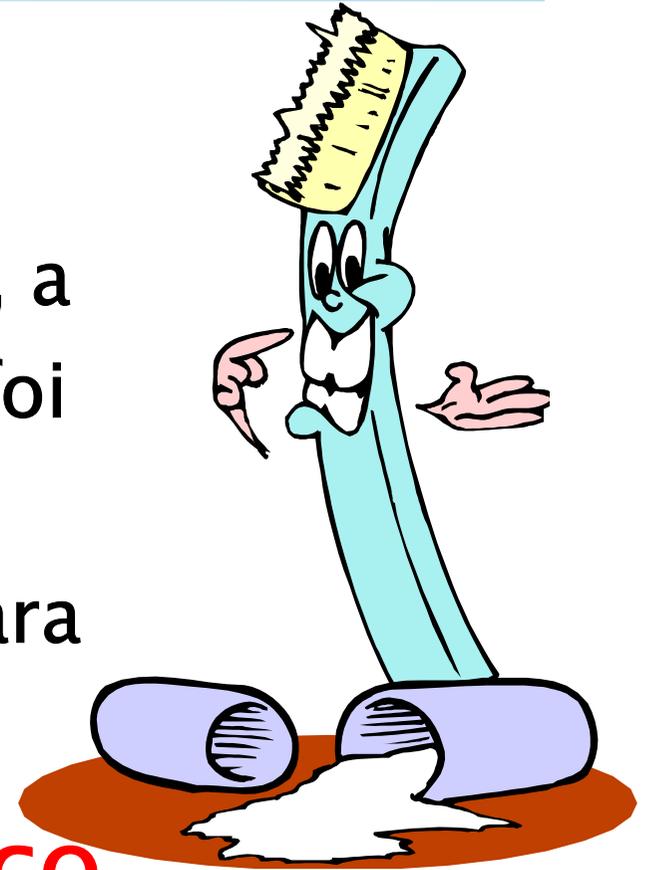
Perdas rotineiras  
devem ser  
incorporadas  
nos custos



## Outro Exemplo de perda

- Em função de uma falha no fornecimento de energia elétrica, a produção da fábrica de escovas foi obrigada a descartar 60 Kg de plástico, que estavam prontos para o processo de injeção.

Qual o volume de plástico associado ao custo da escova?



# Perdas não rotineiras



**ZERO**

Perdas ocasionais não  
devem ser incorporadas  
nos custos

**Despesa = 60Kg**

Perdas ocasionais devem ser  
classificadas como despesas



# Regra de três simples

- a) Se 8m de tecido custam 156 reais, qual o preço de 12 m do mesmo tecido?

Tecido (m)	Preço
8	156
12	x

Observe que as grandezas são diretamente proporcionais, aumentando o metro do tecido aumenta na mesma proporção o preço a ser pago



# Regra de três simples

Tecido (m)  
8  
12

Preço  
156  
x

$$\frac{8}{12} = \frac{156}{x} \Rightarrow 8x = 12 \cdot 156 \Rightarrow 8x = 1872 \Rightarrow x = \frac{1872}{8} \Rightarrow x = 234$$

Observe que o exercício foi montado respeitando o sentido das setas.

**A quantia a ser paga é de R\$234,00**



# Regra de três simples

- Um carro, à velocidade de 60km/h, faz certo percurso em 4 horas. Se a velocidade do carro fosse de 80km/h, em quantas horas seria feito o mesmo percurso?

Velocidade (km/h)	Tempo (horas)
60	4
80	x

Observe que as grandezas são inversamente proporcionais, aumentando a velocidade o tempo diminui na razão inversa.



# Regra de três simples

- ▶ Um carro, à velocidade de 60km/h, faz certo percurso em 4 horas. Se a velocidade do carro fosse de 80km/h, em quantas horas seria feito o mesmo percurso?

- ▶ Resolução:  $\frac{4}{x} = \frac{80}{60} \Rightarrow 8x = 4 \times 6 \Rightarrow 8x = 24$

$$x = \frac{24}{8} \Rightarrow x = 3$$

- ▶ **O tempo a ser gasto é 3 horas.**  
Observe que o exercício foi montado respeitando os sentidos das setas.



# Exemplo

A Cozinha do Restaurante Saborearte verificou que na preparação de um prato de filé com fritas são consumidos, em média, 400 gramas de carne de primeira e 200 gramas de batatas especiais. Cada quilo de carne de primeira custa para a empresa R\$ 12,00 e rende cerca de 900 gramas de bifes para o prato. Cada quilo de batata custa R\$ 2,00 e apresenta uma perda no processamento igual a 20%. Além dos dois ingredientes mencionados, a empresa verificou que gasta cerca de R\$ 6,00 com outros itens.



# Pede-se

- (a) Considerando os números apresentados, obtenha o custo médio do prato;
- (b) Sabendo que a empresa usa um multiplicador ( ou taxa de marcação) igual a 2,50, qual o preço do prato?



# Exemplo

## Composição do custo

900g está para \$12,00

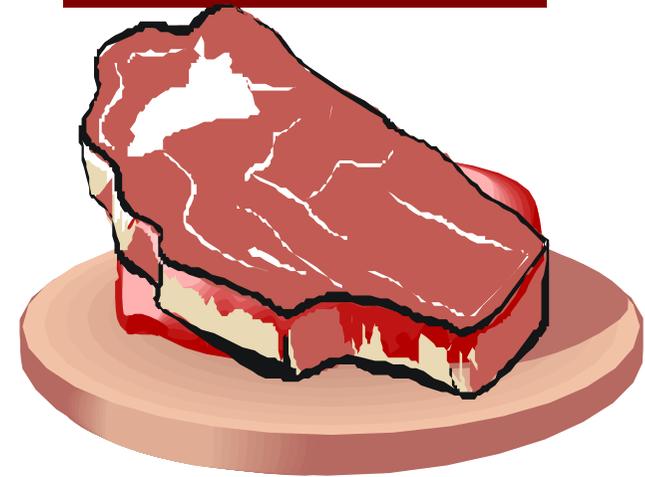
*assim como*

400 g está para X

$$X = 400/900 \times \$12,00$$

$$X = \$5,33$$

**RESPOSTAS**



# Montando o custo do prato

Composição do custo

800g está para \$2,00

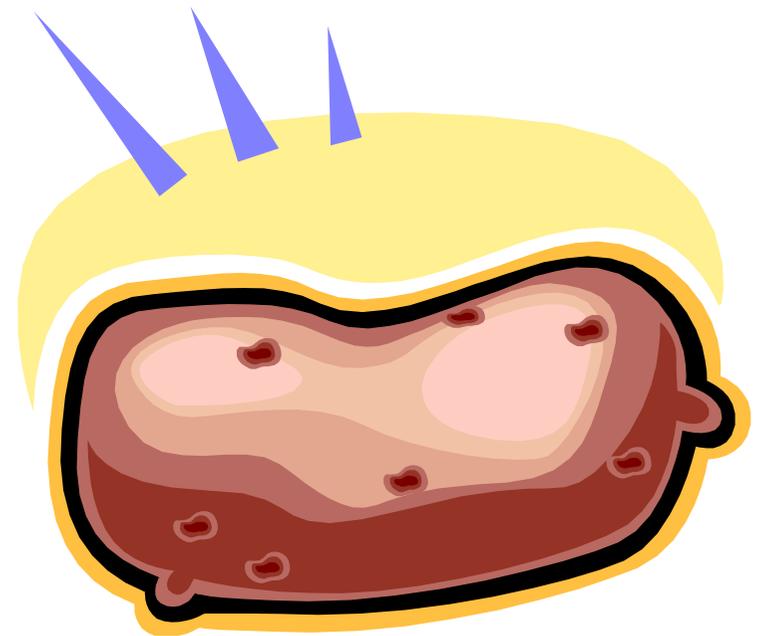
*assim como*

200 g está para Y

$$Y = 200/800 \times \$2,00$$

$$Y = \$0,50$$

**RESPOSTAS**



# Síntese Custo e Preço

- Composição do custo
- Carne: \$5,33
- Batata: \$0,50
- Outros: \$6,00
- **Soma: \$11,83**
- Taxa de marcação = 2,50
- **Preço do prato = \$29,58**

