

**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”



---

---

---

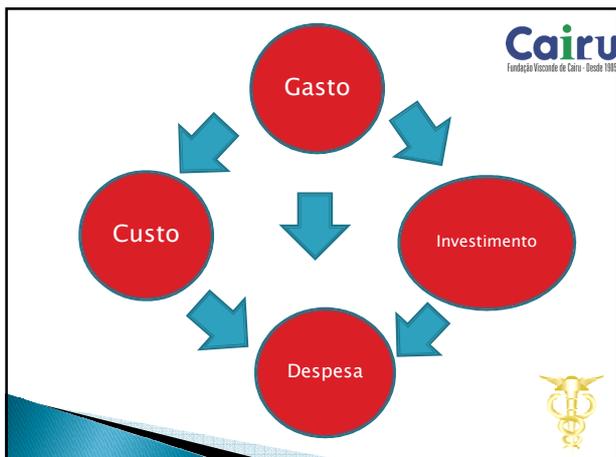
---

---

---

---

---



---

---

---

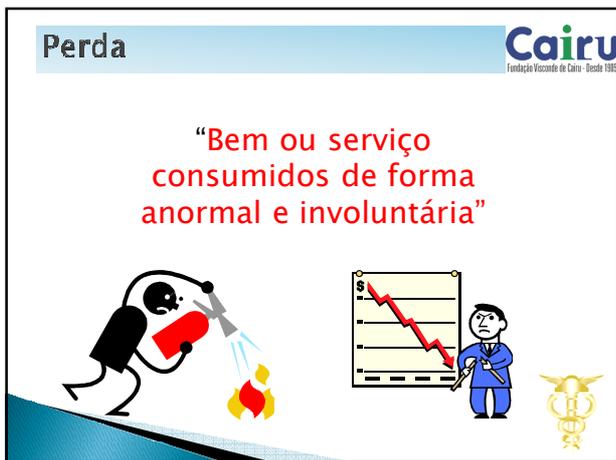
---

---

---

---

---



---

---

---

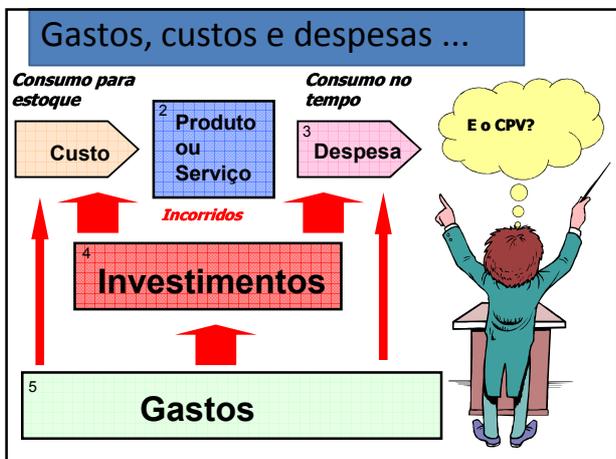
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

**Desperdício**

**Cairu**  
Fundação Visconde de Cairu - Desde 1955



Perdas !!!



---

---

---

---

---

---

---

---

**Uma duvida CRUEL**

**Cairu**  
Fundação Visconde de Cairu - Desde 1955



Custo ou despesa?



---

---

---

---

---

---

---

---

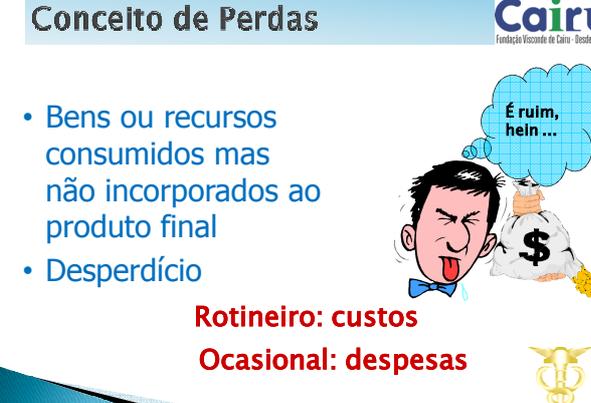
**Conceito de Perdas**

**Cairu**  
Fundação Visconde de Cairu - Desde 1955

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

**Rotineiro: custos**

**Ocasional: despesas**



É ruim, hein...



---

---

---

---

---

---

---

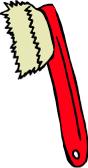
---

### História da Contabilidade

**Cairu**  
Fundação Visconde de Cairu - Desde 1959

- 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

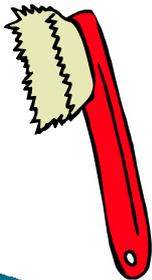
**Cairu**  
Fundação Visconde de Cairu - Desde 1959

**Finalizada: 40g**  
**Perdas: 10g**

---

**Custo: 50g**

**Perdas rotineiras devem ser incorporadas nos custos**



---

---

---

---

---

---

---

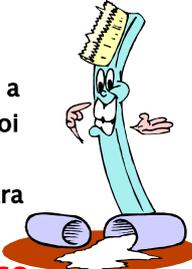
---

### Outro Exemplo de perda

**Cairu**  
Fundação Visconde de Cairu - Desde 1959

- 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 R\$ 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)	Preço
8	156
↓	↓
12	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** **Cairu**  
Fundação Visconde de Cairu - Desde 1959

(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 R\$ 2,50, qual o preço do prato?




---

---

---

---

---

---

---

---

**Exemplo** **Cairu**  
Fundação Visconde de Cairu - Desde 1959

**Composição do custo**

900g está para \$12,00  
*assim como*  
400 g está para X

**RESPOSTAS**



$X = 400/900 \times \$12,00$   
 $X = \$5,33$




---

---

---

---

---

---

---

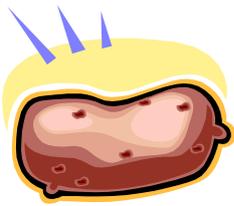
---

**Montando o custo do prato** **Cairu**  
Fundação Visconde de Cairu - Desde 1959

**Composição do custo**

800g está para \$2,00  
*assim como*  
200 g está para Y

**RESPOSTAS**



$Y = 200/800 \times \$2,00$   
 $Y = \$0,50$




---

---

---

---

---

---

---

---

**Síntese Custo e Preço**  Fundação Visconde de Cairu - Desde 1955

- 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**



---

---

---

---

---

---

---

---