

**Capítulo 1 – Eu quero dinheiro pra quê?**

**1.** Marcos recebe um salário mensal de R\$ 3.500,00 e precisa organizar seu orçamento. Ele divide os gastos da seguinte forma:

Aluguel: 32% do salário  
 Alimentação: R\$ 850,00  
 Transporte: 15% do salário  
 Lazer: R\$ 450,00  
 Outras despesas: R\$ 320,00

Após pagar todas as despesas, quanto sobra do salário de Marcos?

- a) R\$ 230,00
- b) R\$ 235,00
- c) R\$ 240,00
- d) R\$ 245,00
- e) R\$ 250,00

**2.** Carlos recebe um salário mensal de R\$ 5.400,00 e decidiu adotar um plano de economia para conseguir guardar dinheiro ao final do mês. Ele organizou seus gastos da seguinte forma:

- Aluguel: 30% do salário
- Alimentação: R\$ 1.350,00
- Transporte: 12% do salário
- Contas diversas (água, eletricidade, internet, etc.): R\$ 680,00

Carlos deseja economizar R\$ 1.000,00 por mês. Ele conseguirá atingir essa meta?

- a) Sim, pois restarão R\$ 1.020,00.
- b) Sim, pois restarão R\$ 1.050,00.
- c) Sim, pois restarão R\$ 1.102,00.
- d) Não, pois restarão apenas R\$ 950,00.
- e) Não, pois restarão apenas R\$ 980,00.

**3.** João decidiu economizar dinheiro para comprar um celular novo. Ele fez um planejamento mensal de economia e registrou seus depósitos em um gráfico. Veja abaixo o gráfico de economia de João nos últimos cinco meses:

Mês	Valor economizado (R\$)
Janeiro	150,00
Fevereiro	200,00
Março	250,00
Abril	300,00
Maio	400,00

Se João deseja comprar um celular que custa R\$ 1.500, em quantos meses, mantendo o mesmo padrão de aumento nos depósitos mensais, ele conseguirá atingir seu objetivo?

- a) 2 meses.
- b) 3 meses.
- c) 4 meses.
- d) 5 meses.
- e) 6 meses.

**4.** Lucas recebe uma mesada de R\$ 300,00 por mês e decidiu economizar 40% desse valor para comprar um novo fone de ouvido. O restante ele usa para lazer.

Quanto Lucas conseguirá economizar em quatro meses seguindo esse plano?

- a) R\$ 360,00
- b) R\$ 400,00
- c) R\$ 440,00
- d) R\$ 480,00
- e) R\$ 500,00

5. Beatriz fez um planejamento financeiro para economizar dinheiro e organizou seus gastos fixos e variáveis em uma tabela:

Categoria	Porcentagem
Moradia	35%
Alimentação	25%
Transporte	15%
Lazer	10%
Economia	15%

Após seis meses, Beatriz quer usar 60% do valor economizado para comprar um novo *notebook* e manter o restante guardado.

Com base no planejamento, qual o valor que ela terá disponível para o *notebook* após os seis meses?

- a) R\$ 1.096,00
- b) R\$ 1.196,00
- c) R\$ 1.296,00
- d) R\$ 1.396,00
- e) R\$ 1.496,00