

# EXERCÍCIOS DE EXCEL

## Aula 6 - Validação de dados e teste de hipóteses

1. Em uma concessão de automóveis, a cada carro vendido você ganha 1% do valor do carro como comissão + R\$ 70 de bônus. Abaixo temos uma tabela calculando seu valor de salário atual. Use "Atingir Meta" para modificar a célula CARROS VENDIDOS para descobrir quantos carros você teria que vender para ganhar um salário de R\$ 8000.

Salário fixo	R\$ 1.040,00
Valor do carro	R\$ 32.000,00
Comissão %	1%
Comissão fixa	R\$ 70,00
Carros vendidos	12

Salário	R\$ 5.720,00	Salário fixo + (carros vendidos * (valor do carro * comissão % + comissão fixa))
---------	--------------	--

2. Você é treinador de uma academia. Você tem um cliente chamado Joaquim que pesa 90 kg, e a meta dele é chegar a 70 kg. Você registrou que ele perde 600g por dia e até agora ele frequentou 16 dias. Use "Atingir Meta" para modificar a célula DIAS FREQUENTADOS para que o peso atual dele seja 70 kg.

Peso inicial	90
Perdido por dia	0,600
Dias frequentados	16

Peso atual	80,4	Peso inicial - (perdido por dia * dias frequentados)
------------	------	--

3. Um pai de família ganha R\$ 4000, descontados os impostos, sobra R\$ 2980. Ele estava gastando seu dinheiro na poupança para seus gastos mensais, então fez uma planilha no Excel para listar todas as despesas: supermercado, escola, transporte, aluguel, entre outras. Viu que precisa de pelo menos R\$ 3800, já descontados os impostos, para cobrir as despesas. Qual deverá ser o salário bruto

Salário bruto	R\$ 4.000,00	
INSS	R\$ 480,00	Salário bruto * 12%
Vale-transporte	R\$ 240,00	Salário bruto * 6%
Imposto de renda	R\$ 300,00	Salário bruto * 7,5%

Salário líquido	R\$ 2.980,00	Salário bruto - INSS - VT - imposto de renda
-----------------	--------------	--