

EXERCÍCIOS GESTÃO DE CUSTOS

- 1) Calcule o custo total e unitário dos produtos X, y e Z considerando como critério de rateio dos custos indiretos as horas apontadas na mão-de-obra direta.

Total de custos Indiretos: R\$ 80.000,00

produto	quantidade	Custo total	
		Mão de obra direta	Material direto
x	10000	R\$ 45.000,00	R\$ 32.000,00
y	12000	R\$ 75.000,00	R\$ 87.000,00
z	8000	R\$ 98.000,00	R\$ 12.000,00

produto	horas apontadas na mão-de-obra direta
x	100
y	200
z	240
Total	540

[LINK PARA RESOLUÇÃO DO PROBLEMA](#)

- 2) Uma empresa industrial levantou os seguintes custos indiretos para sua operação de produção de garrafas.

Gasto	Custo
Mão-de-obra indi	R\$ 8.000,00
Lubrificantes	R\$ 1.200,00
Energia elétrica	R\$ 3.000,00
Depreciação	R\$ 1.500,00
Outros CIF	R\$ 3.000,00
Total	R\$ 16.700,00

Nesse período a produção foi de:

Produção	Quant	Custo direto total
Garrafas 0.5l	70.000,00	7.000,00
Garrafas 1.0l	80.000,00	12.000,00
Garrafas 1.5l	50.000,00	10.000,00
Total	200.000,00	29.000,00

Efetue o rateio dos custos indiretos aos produtos com base:

- Na quantidade
- No custo direto total

LINK PARA RESOLUÇÃO DO PROBLEMA

- 3) Uma empresa de confecção teve num determinado período um total de R\$ 72.000,00 de custos indiretos de produção. A partir dos dados da tabela abaixo calcule o custo total e unitário dos produtos da empresa tomando como critério de rateio
- Quantidade produzida
 - Espaço ocupado na produção

Produtos	Quantidade	Custos diretos	espaço ocupado (m2)
Blusa manga	4500	R\$ 22.000,00	100
Vestido	6800	R\$ 42.000,00	120
Camiseta	9000	R\$ 76.000,00	200
Totais	20300	R\$ 140.000,00	420

[LINK PARA RESOLUÇÃO DO PROBLEMA](#)

- 4) O gerente de compras de uma empresa está avaliando os custos dos produtos a partir das opções de frete disponíveis.
O valor do imposto de entrada de mercadoria são de 20% do preço de compra e 7% do valor do frete.

A transportadora deu duas opções para o valor do frete:

- 12% do valor das mercadorias.
- 0,90 por kg mais uma taxa de entrega de R\$ 1.000,00 (use como critério de rateio da taxa de entrega o peso dos produtos)

	quantidade (und)	peso por und (kg)	preço de compra
Produto A	3000	1,00	R\$ 14,00
Produto B	2000	1,20	R\$ 16,00
Produto C	1500	1,80	R\$ 18,00

Pede-se:

- a) O Valor do frete para cada uma das duas alternativas
- b) Qual a melhor alternativa de frete por percentual do valor ou por peso.
- c) Quanto teria que ser a taxa de entrega para inverter a escolha?
- d) O custo unitários dos produtos para cada uma das duas alternativas

[LINK PARA RESOLUÇÃO DO PROBLEMA](#)

- 5) Os custos indiretos de produção de uma empresa industrial são de R\$ 30.000,00, a maior parte é de mão-de-obra indireta. Tomando como base a tabela abaixo, calcule custo unitário total de cada produto. Utilize como critério de rateio o tempo de mão-de-obra direta.

Produtos	Horas de MOD por unidade	Quantidade produzida	Custo direto Unitário
A	17	1.000,00	R\$ 6,78
B	23	800,00	R\$ 8,99
C	19	2.000,00	R\$ 5,80

[LINK PARA RESOLUÇÃO DO PROBLEMA](#)

- 6) A partir dos dados abaixo, pede-se
- Monte a apuração de resultado a partir do método de custeio direto
 - Qual a margem de contribuição total?
 - Qual o valor do lucro operacional?
 - Qual a margem de contribuição unitária de cada produto?
 - Qual a margem de contribuição total de cada produto?

	custo variável por unidade	despesa variável por unidade
Produto A	R\$ 11,50	R\$ 2,30
Produto B	R\$ 6,50	R\$ 1,20

despesa fixa	R\$ 10.000,00
custo fixo	R\$ 15.000,00

	preço venda	quantidade
Produto A	R\$ 30,00	1500
Produto B	R\$ 25,00	2000

Receita	
(-) custo variável	
(-) despesa variável	
(=) margem de contribuição	
(-) despesa fixa	
(-) custo fixo	
(=) lucro operacional	

[LINK PARA RESOLUÇÃO DO PROBLEMA](#)