

Exercícios. de fixação

1 - A Cia MG, fabrica apenas um produto, apresenta a seguinte estrutura de preços e custos:

- Preço unitário de venda – R\$ 25,00
- Custo fixo operacional – R\$ 6.250,00
- Custo variável unitário – R\$ 12,50.

A Cia precisa avaliar o impacto no seu ponto de equilíbrio ao efetuar as seguintes modificações em sua estrutura de preço e custos:

- a) Aumentar os custos fixos operacionais para R\$7.500,00
Diminuir o custo variável unitário para R\$ 7,50.
- b) Aumentar o preço unitário de venda para \$31,25.
- c) Aumentar o custo variável unitário para R\$18,75.
Diminuir os custos fixos operacionais para \$5.500,00
- d) Aumentar o preço unitário de venda para R\$31,25
Aumentar os custos fixos operacionais para R\$7.500,00
Diminuir o custo variável unitário para R\$7,50.

Calcular o ponto de equilíbrio para a situação atual, para cada nova situação proposta e elaborar o gráfico demonstrativo referente a situação atual.

2 – A Cia.Omega fabrica dois produtos e apresenta a seguinte estrutura de preços e custos.

VENDAS NO PERÍODO		
Produto A	200.000 unidades a R\$2,40 =	R\$480.000,00
Produto B	120.000 unidades a R\$6,20 =	R\$744.000,00

CUSTOS VARIÁVEIS		
	Produto A (% do preço unitário)	Produto B (% do preço unitário)
Matéria – prima	25%	30%
Comissão sobre vendas	5%	5%
Mão – de – obra direta	4%	7%
Imposto sobre o faturamento	16%	16%

CUSTOS FIXOS (R\$)	
Despesas com infra – estrutura	31.500,00
Despesas com veículos	13.500,00
Despesas com vendas	9.000,00
Despesas com salários e encargos	126.000,00
Despesas com honorários da diretoria	63.000,00
Despesas financeiras	45.000,00
Despesas diversas	4.500,00
Despesas com depreciação	9.000,00

Com base nos dados apresentados, prepare as planilhas dos custos dos produtos fabricados.Fazendo sua análise de cada produto.

3- A Cia. FM está procurando alternativas para viabilizar a venda do produto X, que nos últimos anos vem apresentando prejuízos à empresa. Com base nos número abaixo, a empresa solicitou aos seus administradores financeiros que preparassem uma planilha de custo do produto e apresentassem alternativas para viabilizar a venda do produto.

Unidades vendidas	80.000
Preço de venda unitária	R\$ 3,00
Matéria -prima	35\$% do preço de venda unitária
Comissões sobre vendas	6% do preço de venda unitária
Mão – de – obra direta	10% do preço de venda unitária
Imposto sobre o faturamento	9% do preço de venda unitário
Custo fixo	R\$ 100.000,00