



© Copyright 2006 - Todos os Direitos Reservados a Prof. Arievaldo Alves de Lima

TUBOS DE ALUMINIO APOLLO¹

- Informações obtidas no Departamento de Produção

Elementos do resultado	Valor
Custos fixos por ano ²	600.000,00
Despesas fixas por ano	400.000,00
Custos variáveis por unidade	60,00
Despesas variáveis por unidade	4,00
Preço unitário de venda	200,00
Alíquota do Imposto de Renda	20%
Alíquota do imposto sobre vendas	18%

2. A empresa produz 60.000 unidades e vende 45.000 unidades. Supondo a inexistência de estoques no início do processo, determine o valor do resultado final através dos sistemas de custeios variáveis e por absorção, justificando a diferença na provisão do Imposto de Renda nos dois métodos.

- Informações obtidas no Departamento de Projetos "A"

Elementos do resultado
$y = 3.000 + 12x$

3. Supondo o preço de venda unitário de 15,00, qual o ponto de equilíbrio físico? Justifique.
4. Qual o valor da margem de contribuição marginal de cada produto para cobrir os custos fixos? Justifique.

¹ Elaborar para cada departamento, uma planilha descritiva dos cálculos de respostas para tomada de decisão gerencial.

² Observar a taxa de absorção sobre os custos fixos das unidades que permanecerem no estoque $600.000,00/60.000 = 10,00$