



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

TUBOS DE ALUMINIO APOLLO¹

❑ Informações obtidas no Departamento de Vendas

Elementos do resultado	Valor unitário	Valor total
Preço provável de venda	500,00	
Gastos variáveis	350,00	
Gastos fixos		600.000,00

1. Qual o valor do ponto de equilíbrio físico, monetário e sua equalização? Justifique
2. Para a comercialização de 5.000 unidades, qual o valor da margem de contribuição?
3. Quantas unidades deverão ser vendidas para um lucro no valor de 300.000,00?

❑ Informações obtidas no Departamento Distribuição

Elementos do resultado	Valor
Custo de aquisição de veículo para entrega de mercadorias	36.500,00
Vida útil do veículo	5 anos
Gastos de manutenção por mil quilômetros rodados	500,00
Gasto com combustível a cada dez quilômetros rodados	1,80
Gastos com aluguel mensal de garagem	150,00
Diária paga ao proprietário do veículo	100,00
Valor da comissão recebida por quilômetro rodado	1,60

4. Quantos quilômetros devem ser rodados por dia a fim de que o taxista possa equilibrar os gastos com as receitas de comissões recebidas? Justifique

❑ Informações obtidas no Departamento de Projetos "B"

Elementos do resultado	Valor
Matéria prima	600.000,00
Material secundário	200.000,00
Mão-de-obra	300.000,00
Aluguel da fábrica	100.000,00

5. Supondo que tudo permaneça constante e que a empresa estime custos totais máximos de 1.600.000,00 qual o nível de produção que deverá ser atingido? Justifique.

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