

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Disciplina: CONTABILIDADE GERENCIAL
Professor: Dr. Altair Borgert
ATIVIDADE OBRIGATÓRIA - 2
1ª. Questão

A capacidade de produção da Cia. Amazonense de Veículos é de 36.000 carros por ano. Mas, devido à crise de petróleo, está conseguindo colocar no mercado brasileiro somente 24.000 unidades por ano, ao preço de \$ 50.000 a unidade.

Seus Custos e Despesas são os seguintes:

Custos Fixos	\$ 225.000.000/ano
Custos Variáveis	\$ 32.000/unidade
Despesas Fixas	\$ 45.000.000/ano
Despesas Comerciais	\$ 500/unidade
Impostos	\$ 1.500/unidade

Da Venezuela a companhia recebe uma proposta de compra de 12.000 carros a \$ 37.500/unidade.

Pede-se:

- Deve a Cia. Amazonense aceitar a proposta, sendo que, para o contrato em questão, ficará isenta dos impostos, mas terá as despesas comerciais aumentadas em 50%, além de arcar com transporte no valor de \$ 1.250/unidade?
- Qual seria o preço mínimo de venda pelo qual passaria a valer a pena aceitar a proposta?

2ª. Questão

A Dog's Sandwich Shop fabrica dois produtos: (A) sanduíches de 6 e (B) de 12 polegadas, que têm as seguintes características:

	(A) Sanduíches de 6 polegadas	(B) Sanduíches de 12 polegadas
Preço de venda unitário	\$ 8,00	\$ 12,00
Custo variável unitário.	\$ 4,00	\$ 7,00
Vendas esperadas (unidades/mês)	15.000	10.000

Os custos fixos totais da companhia são de \$ 74.800,00 por mês.

Pede-se:

- Qual o lucro previsto para os níveis de venda esperados?
- Supondo a combinação de produtos apresentada acima, qual o ponto de equilíbrio da companhia? Qual a distribuição por produto?
- Se a combinação de produtos se alterasse para: 02 (dois) sanduíches de 6 polegadas para 08 (oito) sanduíches de 12 polegadas. Qual seria o volume de venda de cada produto, no novo ponto de equilíbrio da companhia?