

<b>Nome 1:</b>		<b>Nº USP:</b>	
<b>Nome 2:</b>		<b>Nº USP:</b>	
<b>Nome 3:</b>		<b>Nº USP:</b>	
<b>Atividade:</b>	Ponto de Equilíbrio (PEC)	<b>Data:</b>	

(1) Determinada empresa produziu 10.000 unidades no mês de dezembro, tendo gastos totais de \$ 6.034.000. O preço de venda unitário é de \$ 700 e a margem de contribuição é de 30% do preço de venda. O ponto de equilíbrio contábil no mês foi de:

- 5.400 unidades;
- 7.500 unidades;
- 4.000 unidades;
- 3.000 unidades;
- Nenhuma das anteriores.

(2) A Agência de Turismo Sul Alegria realiza excursões para o Nordeste. Uma de suas excursões de 15 dias custa \$ 1.000 por turista. Seus gastos fixos para esse pacote são de \$ 12.000, e cada cliente representa uma margem de contribuição de \$ 400 sobre o preço da excursão. Caso a Sul Alegria deseje um lucro mínimo de \$ 4.000 em cada excursão, qual o mínimo de excursionistas necessários?

- 50;
- 40;
- 30;
- 25;
- Nenhuma das anteriores.

(3) A Empresa Mineira de Cultivadores produz um único tipo de produto que é vendido, em média por \$ 200 a unidade; nesse preço estão incluídos impostos de 15%. Sua estrutura de custos e despesas é a seguinte:

▪ Matéria-prima:	\$ 20 por unidade
▪ Material de embalagem	\$ 10 por unidade
▪ Peças, partes e componentes	\$ 7 por unidade
▪ Salários e encargos da produção	\$ 40.000 por período
▪ Salários e encargos da administração	\$ 15.000 por período
▪ Depreciação dos equipamentos da produção	\$ 10.000 por período
▪ Seguro dos bens da administração	\$ 1.500 por período

Pede-se calcular: (i) o Ponto de Equilíbrio Contábil (PEC) em unidades físicas (quantidade) e em valor (\$); e (ii) o Ponto de Equilíbrio Econômico (PEE) em unidades físicas (quantidade) e em valor (\$), considerando um lucro meta de 30% da Receita Bruta.

RCC 1921 – Contabilidade de Custos  
Prof. Dra. Natália Diniz Maganini

(4) O Hotel Ribeirão possui 100 apartamentos, todos da categoria simples (*Standard*). Sua estrutura de custos, despesas e receitas é a seguinte:

▪ Preço da diária por apartamento, líquido de tributos	\$ 150
▪ Despesas variáveis por apartamento	10% - preço de locação
▪ Custo variável por apartamento / dia	\$ 90
▪ Custos fixos anuais	\$ 480.000
▪ Despesas fixas anuais	\$ 60.000

Pede-se calcular: (i) o Ponto de Equilíbrio Contábil (PEC) em número de diárias (quantidade) e em valor (\$); e (ii) o Ponto de Equilíbrio Econômico (PEE) em número de diárias (quantidade) e em valor (\$), considerando um lucro meta de 20% da Receita Líquida.