

## Exercício PEC - 10

A Coisas e Rumos Ltda, apresentou os seguintes valores referentes às suas operações do mês de outubro, pressupondo-se que todas as unidades produzidas foram efetivamente vendidas.

Dado	Valor
Produção e Vendas	4.000 unidades
Preço unitário	20,00
Material direto	12.000,00
MOD	8.000,00
Custos indiretos variáveis da fábrica	6.000,00
Custos indiretos fixos da fábrica	4.000,00
Despesa fixa de aluguel do escritório	8.000,00
Despesa fixa de salários do escritório	20.000,00
Despesa fixa de publicidade e propaganda	12.000,00

Para o mês de novembro, a empresa estima aumentar a produção (e as vendas) em 50%. Isto ocorrendo, o preço unitário de venda poderá ser reduzido para \$ 15,00. Sabe-se que os custos e as despesas fixas não são alterados, e que os custos e despesas variáveis se alteram na mesma proporção que a variação da produção.

Pede-se:

- Construa DRE para o mês de outubro, apurando o resultado bruto e operacional;
- O ponto de equilíbrio, em termos de nível quantidades e em unidades monetárias, para outubro.
- DRE para novembro, Ponto de equilíbrio em termos de quantidades e unidades monetárias.