

Para esta atividade:

1. Resolva, com seu grupo, as questões propostas:
  - a) O ponto de equilíbrio.
  - b) A quantidade a ser vendida para que a Cia. Alcance um lucro de 10% sobre o Patrimônio Líquido, considerando uma alíquota de 25% de IR sobre o Lucro.
  - c) A Demonstração do Resultado do Exercício, incluindo a provisão para imposto de renda.
2. O líder do grupo encaminhará as conclusões ao professor, usando o e-mail.

### **Elétrica BlackOut**

A Cia. Elétrica BlackOut produz um tipo de relé, que tem como estimativa para 2002 os seguintes custos:

- Custos e despesas fixas                      \$ 3.200.750,00/ano
- Custos e despesas variáveis                \$ 7,35/unidade
- O Patrimônio Líquido extraído do Balanço Patrimonial é de \$ 2.280.000,00
- O preço de venda médio estimado é de \$ 10,45/unidade.