

A Cervejaria Ituveravense teve os seguintes gastos no mês de março de 2007:

Energia Elétrica da Fábrica	\$ 420,00
Telefone do Escritório	\$ 600,00
Salário da Administração	\$ 4.500,00
Despesas Financeiras	\$ 800,00
Comissão dos Vendedores	\$ 2.400,00
Despesa de Entrega	\$ 6.000,00
Depreciação das Máquinas da Fábrica	\$ 500,00
Material de Escritório	\$ 400,00
Salários do Pessoal da Fábrica	\$ 26.000,00
Embalagens	\$ 4.800,00
Matéria-Prima (malte, cevada e levedo)	\$ 35.000,00
Manutenção das Máquinas	<u>\$ 3.000,00</u>
TOTAL DOS GASTOS	\$ 84.420,00

A empresa fabrica dois tipos de cerveja: Summer e Bock. O gerente de produção conseguiu relacionar alguns dos gastos acima diretamente com os produtos diferentes, a saber:

Matéria-Prima:

De acordo com as requisições de materiais para a fabricação dos dois tipos de cerveja, apurou-se:

▪ Cerveja Summer	\$ 18.000,00
▪ Cerveja Bock	\$ 17.000,00

Mão-de-obra:

Como os funcionários que trabalham na fabricação dos dois tipos de cerveja ficam separados na fábrica, a empresa conseguiu apurar:

▪ Salários do pessoal da cerveja Summer	\$ 8.500,00
▪ Salários do pessoal da cerveja Bock	\$ 15.000,00
▪ Salário do supervisor geral da fábrica	\$ 2.500,00

Embalagens:

Os gastos com as embalagens referem-se à compra do alumínio das latas de cerveja. Cada lata custa R\$ 0,03 e é possível identificar quanto foi gasto em cada cerveja, de acordo com as unidades produzidas no mês (ver abaixo).

Para os demais custos, a empresa não consegue relacioná-los diretamente aos tipos de cerveja.

Demais informações:

Durante o mês de março foram produzidas 100.000 latas de cerveja Summer e 60.000 latas de cerveja Bock. O preço de venda de cada lata de cerveja Summer é 0,60 e de cada lata de cerveja Bock é 0,65.

Com base nessas informações, pede-se:

- a) calcular o custo de cada lata das cervejas Summer e Bock, adotando como critério de rateio a proporção de custos diretos de cada uma;
- b) calcular o custo de cada lata das cervejas Summer e Bock, adotando como critério de rateio o tempo de produção de cada uma (com base na mão-de-obra dos operários);
- c) Supondo que 80% da fabricação de março foi vendida no mês, calcule o lucro líquido da empresa.