

Sítio do Tião

O Sítio do Tião produz feijão e milho. Durante o ano de 2009, foram apurados os seguintes gastos no sítio:

Gastos do ano de 2009	Valores (em \$)	Classificação
Adubação	18.100	
Energia Elétrica da sede	6.800	
Mão-de-obra	90.000	
Juros pagos na compra de tratores	3.900	
Depreciação dos tratores	20.000	
Salário do administrador	13.600	
Combustível	15.800	
Inseticidas	23.400	
Telefone e material de escritório	2.650	
Plantio (sementes, capina etc.)	34.200	
TOTAL	228.450	

Mão-de-obra

A empresa consegue separar parte dos gastos com os salários e encargos dos trabalhadores da colheita, já que as colheitas são separadas fisicamente. Do total de mão-de-obra, \$ 22.500 referem-se aos salários pagos ao pessoal do feijão e \$ 52.500 referem-se ao pessoal do milho. Os demais gastos com mão-de-obra são salários dos supervisores e a empresa não consegue associá-los diretamente aos produtos.

Depreciação dos tratores

Dos cinco tratores que a empresa possui, apenas um foi utilizado na colheita do milho. No Sítio do Tião, a colheita do feijão é mais mecanizada e por isso receberá uma proporção maior da depreciação, de acordo com a quantidade de tratores utilizada em cada cultura.

Combustível

Do total gasto com combustível, por meio de um levantamento das notas fiscais do posto, verificou-se que 15% referem-se ao abastecimento dos veículos dos administradores do sítio e o restante referem-se ao combustível utilizado nos tratores. Desse total, a apropriação para as culturas de milho e feijão deverá ser feita na mesma proporção dos tratores utilizados em cada colheita.

Os demais custos a empresa não consegue associa-los diretamente à produção de milho e feijão. Para a resolução do exercício, utilize como critério de rateio dos custos indiretos o gasto mais relevante do total dos gastos ocorridos durante o ano de 2009.

Demais informações:

Durante o ano de 2009 foram produzidas 2.100 sacas de feijão e 10.800 sacas de milho. O preço de venda de cada saca de feijão é de R\$ 54,00 e cada saca de milho é de R\$ 14,00.

Sabendo que do total da produção, 70% foi vendida, 10% foi perdida devido à uma seca e o restante ficou estocado para ser vendido na entressafra, calcule:

- o preço de cada saca de feijão;
- o preço de cada saca de milho;
- o lucro (ou prejuízo) do ano de 2009 no Sítio do Tião;
- o valor do estoque final, supondo que não existia nenhum estoque inicial de mercadorias.

Resolução

▪ Despesas

Despesas Administrativas	
Despesas Financeiras	
TOTAL DAS DESPESAS	

▪ Custos diretos e indiretos

	Custos Diretos		Custos Indiretos	TOTAL
	Feijão	Milho		
TOTAL				

▪ Rateio dos custos indiretos

	Feijão	Milho	TOTAL
Base de rateio			
Porcentagem de rateio			
Custos indiretos de fabricação			
Custos diretos de fabricação			
Custos totais			
Quantidade produzida			
Custo Unitário			

▪ Cálculo do Resultado do Exercício

Receita de Vendas	
(-) Custo da Mercadoria Vendida	
(=) Lucro Bruto	
(-) Despesas Operacionais	
(-) Despesas não-operacionais	
(=) Lucro Líquido do Exercício	