

## EXERCÍCIOS

1. Supondo que a empresa Beta Ltda. industrialize apenas um produto (de nomes 'Produto A') e que ela venda tudo o que produz no mesmo mês de produção, demonstre o Lucro Líquido por unidade produzida utilizando o método de Custeio Direto e em seguida pelo método de custeio por Absorção. Conforme os dados abaixo:

Matéria Prima necessária para uma unidade do produto A		200 unidades a R\$ 2,30 cada
Materiais Auxiliares consumidos para cada unidade do produto A		0,1 unidades a R\$ 360,00 cada
Tempo necessário para produzir uma unidade do Produto A		4 horas a R\$ 50,00 por hora
Gastos do período	Salário dos departamentos de apoio à produção	R\$ 200.000,00
	Despesas dos departamentos de apoio à produção	R\$ 90.000,00
	Depreciações	R\$ 150.000,00
	Salários e despesas administrativas	R\$ 70.000,00
	Salários e despesas comerciais	R\$ 50.000,00
Outros dados	Comissões	12% sobre o preço de venda
	Preço de Venda	1.700
	Quantidade produzida	1.000

## Custeamento por Absorção para um único produto (produto A)

<b>Custo Industrial</b>		
Matéria Prima		R\$ 460,00
Materiais Auxiliares		R\$ 36,00
Mão de obra direta		R\$ 200,00
<b>Outros Gastos</b>		
Salário dos departamentos de apoio à produção	R\$ 200.000,00	
Despesas dos departamentos de apoio à produção	R\$ 90.000,00	
Depreciações	R\$ 150.000,00	
<b>Soma</b>	<b>R\$ 440.000,00</b>	
<b>Outros Gastos por unidade ( 440.000,00 ÷ 1.000 )</b>		<u>R\$ 440,00</u>
<b>Total do Custo Industrial</b>		<b>(A) R\$ 1.136,00</b>
<b>Despesas Operacionais</b>		
Comissões		R\$ 204,00
<b>Outras Despesas</b>		
Salários e Despesas administrativas	R\$ 70.000,00	
Salários e Despesas comerciais	R\$ 50.000,00	
<b>Soma</b>	<b>R\$ 120.000,00</b>	
<b>Outras Despesas por unidade ( 120.000,00 ÷ 1.000 )</b>		<u>R\$ 120,00</u>
<b>Total das Despesas Operacionais</b>		<b>(B) R\$ 324,00</b>
<b>Custo Total Unitário do Produto (A + B)</b>		<b>R\$ 1.460,00</b>
<b>Margem de Lucro</b>		
Preço de Venda do Produto A	R\$ 1.700,00	100,00%
Custo Industrial Unitário	R\$ 1.136,00	66,82%
Despesas Operacionais por unidade	R\$ 324,00	19,06%
Lucro Líquido por unidade	<u>R\$ 240,00</u>	<u>14,12%</u>

## Custeamento Direto para um único produto (produto A)

<b>Custo Variável</b>		
Matéria Prima		R\$ 460,00
Materiais Auxiliares		R\$ 36,00
Mão de obra direta		R\$ 200,00
Comissões		<u>R\$ 204,00</u>
<b>Total do Custo Variável</b>		<b>R\$ 900,00</b>
<b>Margem de Lucro</b>		
Preço de Venda do Produto A	R\$ 1.700,00	100,00%
Custo Variável Unitário	R\$ 900,00	52,94%
Lucro Variável Unitário	<u>R\$ 800,00</u>	<u>47,06%</u>