



**Exercício 3** (adaptado de: <http://qualidadeuniso.files.wordpress.com/2011/10/exercc3adcios-custo-padrc3a3o.doc>)

A **Empresa Mercúrio**, fabricante de um único produto, tem os seguintes dados de custos:

	PADRÃO	REAL
Mão de obra depto. A	40 h. a \$ 1,20 a hora	46 h. a \$ 1,25 a hora
Mão de obra depto. B	20 h. a \$ 2,35 a hora	19 h. a \$ 2,50 a hora
Mão de obra depto. C	30 h. a \$ 3,30 a hora	35 h. a \$ 3,20 a hora

Pede-se calcular por unidade produzida:

- Custo padrão da mão de obra;
- Custo real da mão de obra;
- Variação total da mão de obra;

#### **Exercício 4**

A Empresa Lustres Ltda produz um único produto, e no período apurado relatou-se os seguintes gastos.

Matéria Prima	R\$ 300.000,00
Mão de Obra Direta	R\$ 110.000,00
Encargos Sociais	R\$ 50.000,00
Salários dos vendedores	R\$ 30.000,00
Comissões	R\$ 7.000,00
Outros Custos Indiretos Fixos	R\$ 15.000,00

Sabendo que o total de unidades produzidas e vendidas foi de 12.000 und calcule

- O custo unitário de produção
- Conforme os conceitos de mark-up, determine o preço de venda, sabendo que o custo total em impostos é de 20% e que a margem de lucro esperada é de 60%.