RCC 1921 – Contabilidade de Custos

Prof. Dra. Natália Diniz Maganini

Nome 1:		**Nº USP:**	
Nome 2:		**Nº USP:**	
Nome 3:		**Nº USP:**	
Atividade:	**Lista de exercícios**	**Data:**	

(1) A classificação dos Custos em Diretos e Indiretos é feita com relação a quê?

(2) Qual a diferença entre Custo Fixo e Custo Variável?

(3) Custo Fixo é aquele que é Fixo por produto?

(4) Qual a importância gerencial da separação entre Custo Fixo e Variável?

E entre Direto e Indireto?

(5) O que significa a expressão Rateio na Contabilidade de Custos?

(6) A Destilaria Riograndense produz dois tipos de produto, Cachaça e Álcool, cujo volume de produção e de vendas é de cerca de 12.000 litros de Cachaça e 4.000 litros de Álcool, por semana. Os custos Indiretos de Produção (CIP), ou de Fabricação (CIF) totalizam $500.000.

Em determinado período foram registrados os seguintes custos diretos por unidade (em $):

	Cachaça	**Álcool**
Matéria-prima	20	25
Mão-de-obra Direta	10	06

Pede-se calcular o valor dos Custos Indiretos de Produção (CIP) de cada produto, utilizando:

a) o custo da matéria-prima como base de rateio

b) o custo da MOD como base de rateio.

RCC 1921 – Contabilidade de Custos

Prof. Dra. Natália Diniz Maganini

(7) A indústria Treviso produz adubo “em pó” (sólido) e adubo líquido, ambos específicos para o plantio. Em determinado período, produziu 20.000 sacos de adubo em pó e 16.000 bags do líquido, incorrendo nos seguintes custos:

		Pó	**Líquido**
Matéria-prima	$2/kg	12.000 kg	8.000 kg
Mão-de-obra Direta	$5/hora	6.000 h	3.000 h

Custos Indiretos de Produção (CIP) em $:

Supervisão da produção:	3.600
Depreciação de equipamento da produção:	12.000
Aluguel do galpão industrial:	4.500
Seguro dos equipamentos da produção:	1.500
Energia elétrica consumida na produção	2.400

Os custos de matéria-prima, mão-de-obra direta e os Custos Indiretos de produção são comuns aos dois produtos. A Treviso possui contrato de demanda da energia elétrica com a concessionária, pelo qual paga apenas uma quantia fixa por mês, e não mede o consumo por tipo de produto. Os CIP são apropriados aos produtos de acordo com o tempo de MOD empregado na produção de um ou outro, sabendo-se que são necessários 18 minutos para produzir um saco de adubo em pó e 11,25 minutos para produzir um bag do adubo líquido.
A indústria utiliza em sua produção uma máquina que, devido à corrosão, tem sua vida útil física limitada pela quantidade de matéria-prima processada (a vida útil é estimada pelo fabricante em 400.000kg de processamento de matéria-prima). Foi adquirida por $320.000 e o seu custo ainda não está incluído na relação acima.

Pede-se:

a) elaborar um quadro de apropriação de custos aos produtos
b) calcular o custo unitário de cada produto.