

Situação de Aprendizagem		Nº G3
Segmento:	Gestão e Logística	
Unidade(s) curricular(es):	Introdução a Gestão Organizacional	
Curso(s):	Técnico de Planejamento e Controle da Produção	
Modalidade(s):	Aprendizagem Industrial	
Competência(s) relacionada(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>Identificar os custos de produção que caracterizam os ajustes necessários ao processo produtivo.</li></ul>	
Objetivo(s):	Compreender a importância dos custos de Produção conforme aplicado nas organizações como forma de planejamento dos processos de produção utilizando as técnicas disponíveis no controle destes processos.	
Tipo de Situação de Aprendizagem: ( X ) Situação-Problema ( ) Estudo de Caso ( ) Projeto ( ) Pesquisa Aplicada		
Aluno(s):		

<b>Título da Situação de aprendizagem:</b> A importância dos custos de produção no Planejamento e Controle de Produção
Carga horária prevista para desenvolver a situação de aprendizagem: <b>3 horas</b>

**Descrição/contextualização da estratégia de aprendizagem desafiadora:**

A empresa CipóLog Ltda., localizada no município de Itaguaí – RJ, está passando por problemas que precisam ser resolvidos, pois seus processos relacionados aos custos de produção que não estão adequados e influenciado no aumento desses custos. Portanto, você foi escolhido por seu Diretor de Produção para resolver os problemas em relação a esses processos de custos.

**QUESTÃO 1:**

Determine os custos para os produtos A, B, C e D:

1- Os gastos da CipóLog Ltda. para determinado período:

Salários do pessoal da fábrica	189.458,28
Salários do pessoal administrativo	112.358,38
Honorários da diretoria	86.798,18
Serviços de manutenção da fábrica	58.825,08
Gastos com entrega dos produtos	29.228,27
Gastos com comissões de vendedores	46.158,34
Gastos com seguros da fábrica	22.428,93
Gastos financeiros	18.828,38
Matéria-prima consumida no período	
Outros materiais utilizados na fábrica	36.723,08
Gastos com energia elétrica da fábrica	114.228,48
Gastos com materiais de escritório	13.858,88
Depreciação de equipamentos da fábrica	30.998,58
<b>Total dos gastos no período</b>	<b>1.000.651,05</b>

2- Separe os gastos que se referem a custos de produção e aos gastos com despesas administrativas e comerciais.


Os demais gastos são despesas administrativas e comerciais:


3- A CipóLog Ltda mantém medidores de energia elétrica em todas as máquinas, possibilitando distribuir todo o gasto com energia aos produtos:

A	
B	21.935,12
C	29.228,28
D	28.840,26
<b>Total de energia</b>	

4- A empresa fabrica quatro produtos: A, B, C e D; e mantém um sistema de requisições de matérias-primas para saber o quanto foi gasto em cada produto. Dessos registros, apurou-se:

A	47.549,12
B	
C	85.675,32
D	48.780,20
<b>Total de matéria prima</b>	

5- Dos gastos com o pessoal da fábrica, verificando a folha de pagamento, descobrimos que 27,38% dos salários do pessoal da fábrica, ou seja, (R\$ ), referem-se aos salários de supervisores e gerentes de produção. Lembrando que o restante está distribuído aos produtos, como segue:

A	38.627,37
B	38.157,57
C	38.757,47
D	
<b>Total de mão de obra</b>	

6- Definir custos indiretos:

<b>Total dos custos indiretos de fabricação</b>	

7- Distribuição dos Custos Indiretos por Consumo de Matéria Prima:

Produto	Matéria Prima	%
A		23,32
B		24,98
C		25,12
D		26,58
<b>Total</b>		

8- Portanto, os R\$ de custos indiretos de fabricação serão atribuídos aos produtos desta forma:

Produto	Custos Indiretos	%
A		23,32
B		24,98
C		25,12
D		26,58
<b>Total</b>		

9- Finalizar com a confecção da tabela, demonstrando o custo de cada produto.

Produto	Energia Elétrica	Matéria Prima	Mão de Obra	Custos Indiretos	TOTAL
A					
B					
C					
D					
Total					

***Lista de Recursos:***

***Equipamentos:*** Plataforma Classroom

***Instrumentos:*** Computador, celular, etc.

***Validação***

***Coordenação:*** Wesley Leite

***Instrutor:*** Antonio Carlos Barbosa Rodrigues