



Universidade do Estado do Pará
Centro de Ciências Naturais e Tecnologia
Curso de Engenharia de Produção

| | | | |
|--------------------|--------------------|----------------|----------|
| DISCIPLINA: | Gestão de Custos I | CÓDIGO: | DCSA0013 |
|--------------------|--------------------|----------------|----------|

| | | | | |
|-----------------------|-----------------|--------|---|---|
| CARGA HORÁRIA | TOTAL: | 60h | CRÉDITOS: | 3 |
| | | | *cada crédito corresponde a 20horas de aula | |
| | TEÓRICA: | 60 h | | |
| | PRÁTICA: | Não há | | |
| PRÉ-REQUISITO: | Não há | | | |

OBJETIVOS DA DISCIPLINA: Capacitar os discentes na elaboração, implementação e análise de sistemas de custeios para valoração dos custos de produção, dos custos de estoques e para análise de relatórios contábeis que subsidie a realização de planejamento de curto prazo para sistemas de produção.

COMPETÊNCIAS

- Capacidade de abstração para construção de modelos de representação do funcionamento de objetos e fenômenos de interesse da Engenharia;
- Capacidade de apropriar-se de novos conhecimentos de forma autônoma e independente.
- Ser capaz de utilizar indicadores de desempenho, sistemas de custeio, bem como avaliar a viabilidade econômica e financeira de projetos.

HABILIDADES:

- Habilidade de identificar as relações básicas que compõem a essência de um problema de Engenharia, estabelecendo raciocínio sobre os elementos mais importantes do mesmo, de modo resumido;
- Habilidade de estabelecer relações de estimação e quantificação de grandezas relativas a objetos e fenômenos de interesse em Engenharia;
- Habilidade em estruturar o raciocínio como uma sequência organizada e convergente de passos (pensamento algorítmico), em modo linear e em modo não linear;
- Habilidade em perceber e estabelecer raciocínio indutivo e dedutivo acerca de fenômenos inerentes à Engenharia;
- Habilidade de enquadrar um objeto ou situação inerente a um problema de Engenharia em uma determinada categoria, resgatando todo o conhecimento inerente à sua solução;
- Habilidade em perceber e estruturar raciocínio com base em fundamentos da lógica exata, inexata e difusa (incluindo modos de encadeamento forward, backward, op-ward e bottom-up).

ATITUDES:

- Postura proativa;
- Postura de persistente e continuidade da solução de problemas;
- Senso de posicionamento crítico em relação aos processos analisados;

- Postura ética;
- Postura de efetivo comprometimento para com a sua carreira.

EMENTA:

Noções de contabilidade gerencial e terminologia de custos. Definições básicas e classificação de custos. Sistemas de custeio. Avaliação de materiais diretos e de mão de obra direta. Custos para decisão.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**1. Noções de contabilidade gerencial e terminologia de custos**

- 1.1. Origem, evolução e objetivos da contabilidade de custos;
- 1.2. Definições básicas e classificação de custos;
- 1.3. Custos contábeis X custos técnicos;
- 1.4. O custo como elemento de tomada de decisão.

2. Sistemas e método de custeio

- 2.1. Custeio por absorção total (integral);
- 2.2. Custeio por absorção parcial (ideal);
- 2.3. Método dos centros de custos (departamentalização);
- 2.4. Sistemas de custeio variável;
- 2.5. Aplicações.

3. Avaliação de materiais diretos e de mão de obra direta

- 3.1. Principais critérios de avaliação de materiais diretos;
- 3.2. Critérios para avaliação de estoques;
- 3.3. Programação de compras e política do lote econômico;
- 3.4. Custos da mão de obra direta no Brasil;
- 3.5. Mão de obra indireta e ociosidade;
- 3.6. Aplicações.

4. Perda e desperdícios: quebras, sobras, refugos e unidades defeituosas (retrabalho)**5. Análise de custo-volume-lucro**

- 5.1. Margem de contribuição unitária (mcu) e razão de contribuição unitária (rcu);
- 5.2. Margem de contribuição e os fatores limitantes da produção;
- 5.3. Ponto de equilíbrio em empresas monoprodutoras e ponto de equilíbrio em empresas multiprodutoras;
- 5.4. Pontos de equilíbrio contábil, econômico e financeiro;
- 5.5. Ponto de fechamento;
- 5.6. Margem de Segurança;
- 5.7. Grau de alavancagem operacional
- 5.8. Aplicações.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BORNIA, A. C. **Análise Gerencial de Custos: aplicação em empresas modernas**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

Bruni, Adriano Leal. **Gestão de Custos e Formação de Preço**. 5ª Edição. São Paulo: Atlas, 2011.

Martins, Eliseu. **Contabilidade de Custos**. 9ª Edição. São Paulo: Atlas, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Hirschfeld, Henrique. **Engenharia Econômica e Análise de Custos: Aplicações práticas para economistas, engenheiros, analistas de investimentos e administradores** – 7ª Ed. – São Paulo: Atlas, 2000.

Padoveze, Clóvis Luis. **Curso Básico Gerencial de Custos**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003.

SOUZA, M. A. de; DIEHL, C. A. **Gestão de custos: uma abordagem integrada entre contabilidade, engenharia e administração**. São Paulo: Atlas, 2009.