



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

<b>DISCIPLINA:</b>	Gestão de Custos II	<b>CÓDIGO:</b>	DCSA0018
--------------------	---------------------	----------------	----------

<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TOTAL:</b>	60h	<b>CRÉDITOS:</b>	3
			*cada crédito corresponde a 20horas de aula	
	<b>TEÓRICA:</b>	60h		
	<b>PRÁTICA:</b>	Não há.		
<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	Gestão de Custos I			

**OBJETIVOS DA DISCIPLINA:** Disponibilizar aos discentes instrumentos eficazes para compreender os mecanismos de formação, apuração e análise de custos em sistemas produtivos modernos visando o apoio à decisões de estratégias empresariais.

Promover no aluno as seguintes habilidades e competências de acordo com as novas DCN's (2019) e competências em Engenharia 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:**

Novos métodos de alocação de custos; Métodos Quantitativos Aplicados à Custos; Gestão de custos em empresas de serviço; Custos logísticos; Custos da qualidade; Custos ambientais.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO****1. PRINCIPAIS MÉTODOS DE ALOCAÇÃO DE CUSTOS**

- 1.1. Método do custo-padrão;
- 1.2. Método do custeio baseado em atividades (Activity-Based Costing - ABC);
- 1.3. Método das unidades de esforço de produção (UEPs);
- 1.4. O método RKW;
- 1.5. Exercícios.

**2. MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS À CUSTOS**

- 2.1. Aplicações com a Teoria das restrições (Theory of Constraints - TOC);
- 2.2. Aplicações com a Análise de Regressão e Correlação;
- 2.3. Aplicações com Modelos não lineares de regressão;
- 2.4. Exercícios.

**3. GESTÃO DE CUSTOS EM EMPRESAS DE SERVIÇO**

- 3.1. Conceito de serviços;
- 3.2. Caracterização e tipos;
- 3.3. Tributação de empresas de serviço;
- 3.4. Apuração dos custos de serviços;
- 3.5. Serviço baseado em pessoas;
- 3.6. Serviço baseado em equipamento.

**4. CUSTOS LOGÍSTICOS**

- 4.1. Objetivos da logística;
- 4.2. Componentes dos custos logísticos;
- 4.3. Custos com armazenagem;
- 4.4. Custos com estoque;
- 4.5. Custos com processamento de pedido;
- 4.6. Custos com transporte.

**5. CUSTOS DA QUALIDADE**

- 5.1. Conceitos;
- 5.2. Classificação dos custos da qualidade: custos de prevenção ou conformidade, custos de avaliação ou detecção, custos das falhas internas, custos das falhas externas;
- 5.3. Comportamento dos custos da qualidade;
- 5.4. Calculo de indicadores.

**6. CUSTOS AMBIENTAIS**

- 6.1. Convencionais;
- 6.2. Potencialmente ocultos;
- 6.3. Com contingências;
- 6.4. Imagem e relacionamento;
- 6.5. Classificação dos custos ambientais: custos de prevenção, custos de avaliação, custos das falhas internas, custos das falhas externas.

**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.

COSTA, C. A. G. **Contabilidade Ambiental: mensuração, evidenciação e transparência.** São Paulo: Atlas, 2012.

Latchtermacher, Gerson. **Pesquisa operacional na tomada de decisão.** 5ª edição. Rio de Janeiro: LTC, 2018.

LEÃO, Nildo Silva. **Custos e orçamento na prestação de serviços.** São Paulo: Nobel, 2004.

FARIA, Ana Cristina de. **Gestão de Custos Logísticos.** 1ª edição. São Paulo: Atlas, 2008.

ROBLES JUNIOR, Antonio. **Custos da qualidade: Uma estratégia para competição global.** São Paulo: Atlas, 1994.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

GOLDRATT, E. M.; COX, J. **A meta: um processo de aprimoramento contínuo.** Editora Educator, São Paulo, 1997.

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. (disponível na biblioteca CCNT)

SOUZA, M. A. de; DIEHL, C. A. **Gestão de custos: uma abordagem integrada entre contabilidade, engenharia e administração.** São Paulo: Atlas, 2009. 307 p.