

## **Plano de Ensino**

<b>Curso:</b> EIM-BAC - Bacharelado em Engenharia de Produção - Habilitação: Mecânica		
<b>Departamento:</b> CEPLAN-DTI - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL CEPLAN		
<b>Disciplina:</b> CUSTOS		
<b>Código:</b> 6CUS004	<b>Carga horária:</b> 72	<b>Período letivo:</b> 2025/2
<b>Professor:</b> EDINA ELISANGELA ZELLMER FIETZ		<b>Contato:</b> edina.fietz@udesc.br

### **Ementa**

Introdução a gestão dos custos industriais. Custos diretos e indiretos. Custos variáveis e fixos. Custos operacionais. Custos globais. Amortização. Formas, sistemas e métodos de custeio. Teoria das Restrições. Relação lucro-custo volume. Ponto de equilíbrio. Competitividade e os sistemas de custos. Formação do preço de venda. Análise de Custos e custos para decisão.

### **Objetivo geral**

Capacitar o aluno a compreender, analisar e aplicar conceitos e metodologias de custos industriais, fornecendo subsídios para a tomada de decisões estratégicas e operacionais no contexto da Engenharia de Produção, visando a competitividade e sustentabilidade das organizações.

### **Objetivo específico**

- a) Apresentar os conceitos fundamentais da gestão de custos industriais e sua importância na administração da produção.
- b) Diferenciar e classificar os tipos de custos e sua aplicação no ambiente industrial.
- c) Explorar os principais sistemas e métodos de custeio, como custeio por absorção, custeio variável, custeio ABC e Teoria das Restrições.
- d) Discutir a relação entre custo, volume e lucro, incluindo a análise do ponto de equilíbrio e os impactos na precificação e competitividade empresarial.
- e) Estudar a influência da amortização e da estrutura de custos na formação do preço de venda.
- f) Aplicar técnicas de análise de custos para apoiar a tomada de decisão gerencial e estratégica.

### **Conteúdo programático**

Apresentação do plano de ensino.

Introdução à gestão de custos

Classificação dos custos

Material Direto

Mão de Obra direta

## **Plano de Ensino**

Custos Indiretos de Fabricação e Departamentalização

Amortização e Depreciação de Custos

Prova I

Métodos e sistemas de custeio (Variável/Direto, Absorção, ABC)

Formas de Custeio (Real, Orçado, e Padrão) e Sistemas de Acumulação de Custos (por ordem, por processo, e híbrido)

Métodos e sistemas de custeio (teoria das restrições)

Estudo de Caso

Formas de Custeio (Real, Orçado, e Padrão)

Sistemas de Acumulação de Custos (por ordem, por processo, e híbrido)

Prova II

Formação do Preço de Venda

Custos para Decisão

Análise da Relação Custo-Volume-Lucro

Prova III

Atividade Integrada - Projeto de Ensino

Análise de Custos, Competitividade e Tomada de Decisão

## **Plano de Ensino**

Trabalho

Fechamento da disciplina

### **Metodologia**

Recursos pedagógicos: vídeos, animações, serious games, hipertextos, imagens, infográficos, áudios, e-books, tabelas, mapas, tutoriais, aula integrada (jogos de empresa) entre outros, conforme postagens no diretório da disciplina no Moodle. Atendimentos individualizados aos alunos pelo professor via MS Teams, ou email: edina.fietz@udesc.br. O agendamento dos horários deve ser realizado diretamente com o professor. Os períodos disponibilizados para atendimento individualizado são: quintas feiras das 17h20 as 18:10. Excepcionalmente poderão ser agendados atendimentos em dias e horários diferentes. O material didático será disponibilizado na plataforma Moodle.

### **Sistema de avaliação**

Prova I (20%) + Estudo de Caso (10%) + Prova II (20%) + Atividade Integrada (15%) + Prova III (20%) + Trabalho (15%)

### **Bibliografia básica**

BRUNI, A. L. Gestão de Custos e Formação de Preços: com aplicações na calculadora HP 12C e Excel. Editora Atlas, 5. ed., São Paulo, 2011.  
MAHER, M. Cost accounting: creating value for management. 5.ed. Chicago: Irwin, 1997.  
HORNGREN, C. T.; FOSTER, G; DATAR, S. M. Cost accounting: a managerial emphasis. 10.ed. Upper Saddle River: Prentice Hall, c2000.

### **Bibliografia complementar**

BRUNI, A. L. A Administração de Custos, Preços e Lucros. 5<sup>a</sup> ed. Editora Atlas: São Paulo, 2012.  
HORNGREN, G. T.; FOSTER, D. Student solutions manual cost accounting: a managerial emphasis. Upper Saddle River: Prentice Hall, c2000.  
RIBEIRO, O. M. Contabilidade de Custos Fácil, Editora Saraiva, 9<sup>a</sup>. ed. ampl. e atual., São Paulo, 2015.  
SANTOS, Joel José dos. Análise de custos: remodelado com ênfase para sistema de custeio marginal, relatórios e estudos de casos. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2005.  
WERNKE, Rodney. Análise de custos e preços de venda: (ênfase em aplicações e casos nacionais). São Paulo: Saraiva, 2005.

### **Informações sobre realização de Prova de 2<sup>a</sup> Chamada**

A Resolução nº 039/2015 - CONSEPE regulamenta o processo de realização de provas de segunda chamada.

O acadêmico regularmente matriculado que deixar de comparecer a qualquer das avaliações nas datas fixadas pelo professor, poderá solicitar segunda chamada desta avaliação através de requerimento por ele assinado, ou por seu representante legal, entregue na Secretaria de Ensino de Graduação e/ou Secretaria do Departamento, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de realização da avaliação, sendo aceitos pedidos, devidamente comprovados e que se enquadrem em uma das seguintes situações:

## **Plano de Ensino**

II - ter sido vítima de ação involuntária provocada por terceiros, comprovada por Boletim de Ocorrência ou documento equivalente;

III - manobras ou exercícios militares comprovados por documento da respectiva unidade militar;

IV - luto, comprovado pelo respectivo atestado de óbito, por parentes em linha reta (pais, avós, filhos e netos), colaterais até o segundo grau (irmãos e tios), cônjuge ou companheiro (a), com prazo de até 5(cinco) dias úteis após o óbito;

V - convocação, coincidente em horário, para depoimento judicial ou policial, ou para eleições em entidades oficiais, devidamente comprovada por declaração da autoridade competente;

VI - impedimentos gerados por atividades previstas e autorizadas pela Chefia de Departamento do respectivo curso ou instância hierárquica superior, comprovada através de declaração ou documento equivalente;

VII - direitos outorgados por lei;

VIII - coincidência de horário de outras avaliações do próprio curso, comprovada por declaração da chefia de departamento;

IX ? convocação para competições oficiais representando a UDESC, o Município, o Estado ou o País;

X ? convocação pelo chefe imediato, no caso de acadêmico que trabalhe, em documento devidamente assinado e carimbado, contendo CNPJ da empresa ou equivalente, acompanhado de documento anexo que comprove o vínculo empregatício, como cópia da carteira de trabalho ou do contrato.

Parágrafo único - O requerimento deverá explicitar a razão que impedi o acadêmico de realizar a avaliação.