

# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

## CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

| COLEGIADO                     | PLANO DE CURSO DA DISCIPLINA |
|-------------------------------|------------------------------|
| <b>ENGENHARIA DE PRODUÇÃO</b> | <b>CUSTOS INDUSTRIAIS</b>    |

| CÓDIGO            | PERÍODO      | ANO         | SEMESTRE | PRÉ-REQUISITOS                |
|-------------------|--------------|-------------|----------|-------------------------------|
| <b>GPRO7806IT</b> | <b>7º</b>    | <b>2018</b> | <b>1</b> | CONTABILIDADE<br>GERENCIAL    |
| CRÉDITOS          | AULAS/SEMANA |             |          |                               |
| <b>3</b>          | TEÓRICA      | PRÁTICA     | ESTÁGIO  |                               |
|                   | <b>3</b>     | <b>0</b>    | <b>0</b> |                               |
|                   |              |             |          | TOTAL DE AULAS<br>NO SEMESTRE |
|                   |              |             |          | <b>54</b>                     |

| EMENTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conceitos básicos. Sistema de custos. Princípio para avaliação de estoques. Classificação de custos. Custeio por absorção. Departamentalização. Critérios de rateio dos custos indiretos. Custeio baseado em atividades (ABC). Margem de contribuição, custeio variável (custeio direto). Fixação do preço de venda e decisão sobre compra e produção. Custeio ABC – Abordagem Gerencial. |

| BIBLIOGRAFIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contabilidade de Custos. 10ª Edição. 2010. Atlas. - Eliseu Martins.<br>CONTABILIDADE DE CUSTOS. 3ª Edição, 2013. Saraiva. - OSNI MOURA RIBEIRO.<br>MEGLIORINI, Evandir. Custos: análise e gestão. Pearson Prentice Hall, 2007.<br><br>SHANK, John K. e GOVINDARAJAN, Vijay. A Revolução dos Custos. Campus. RJ, 1997.<br>LEONE, George Guerra. Custos – Um Enfoque Administrativo. FGV. Rio de Janeiro, 1998.<br>KAPLAN, Robert S. e COOPER, Robin. Custo e Desempenho. São Paulo: Editora Futura, 1998.<br>CREPALDI, Silvio Aparecido. Curso básico de contabilidade de custos. Atlas, 2009.<br>HORNGREN, Charles T. et al. Contabilidade de custos. 1997. |

| OBJETIVOS GERAIS                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| A utilização de Custos Industriais com enfoque gerencial fundamentando o processo decisório |

| METODOLOGIA                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|
| Aula Expositiva; Análise de Estudos de Casos; Exercícios práticos. |

| CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO         |
|-------------------------------|
| Provas e exercícios práticos. |

| COORDENADOR CURSO                     |            |
|---------------------------------------|------------|
| NOME                                  | ASSINATURA |
| FABRICIO CARVALHO                     |            |
| PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA |            |
| NOME                                  | ASSINATURA |
|                                       |            |

**APROVADO PELO CONSELHO DEPARTAMENTAL EM:** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

| PROGRAMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. Conceitos básicos</b></p> <p>1.1. Surgimento da Contabilidade de Custos</p> <p>1.2. Princípios básicos da Contabilidade de Custos</p> <p>1.3. Da Contabilidade de Custos à Contabilidade Gerencial</p> <p>1.4. Importância da Contabilidade de Custos no processo de tomada de decisão</p> <p><b>2. Sistema de custos</b></p> <p>2.1. Terminologia contábil</p> <p>2.2. Definição de sistemas de custos</p> <p>2.3. Importação de sistemas de custos</p> <p><b>3. Princípio para avaliação de estoques</b></p> <p>3.1. Princípios contábeis geralmente aceitos à Contabilidade de Custos</p> <p>3.2. Métodos de apropriação de custos</p> <p>3.3. Definição de custos e despesas</p> <p>3.4. Custos de Produção</p> <p>3.5. Custeio por absorção</p> <p>3.6. Centros de custos</p> <p><b>4. Classificação de custos</b></p> <p>4.1. Definição de custo direto e indireto</p> <p>4.2. Definição de custo fixo e variável</p> <p><b>5. Custeio por absorção. Departamentalização</b></p> <p>5.1. Aplicação do custeio por absorção</p> <p>5.2. Definição de Departamentalização</p> <p>5.3. Aplicação da Departamentalização</p> <p>5.4. Análise da apropriação dos custos indiretos pelo custo direto, MOD e departamentalização</p> <p><b>6. Critérios de rateio dos custos indiretos</b></p> <p>6.1. Vantagens e desvantagens da departamentalização</p> <p>6.2. Definição de departamento</p> <p>6.3. Definição de centro de custos</p> <p>6.4. Departamentos de apoio e/ou serviços</p> <p>6.5. Mapa de rateio dos CIF's</p> <p>6.6. Análise da influência dos custos fixos e variáveis para a tomada de decisão</p> |

## **7.Custeio baseado em atividades (ABC)**

- 7.1.O que é o Custeio ABC
- 7.2. O que são objetos de custo e direcionadores de custo
- 7.3. Como atribuir custos às atividades
- 7.4. A importância da escolha do direcionador de custo
- 7.5. Aplicação do Custeio ABC

## **8. Margem de contribuição**

- 8.1. Alocação dos custos indiretos fixos
- 8.2. Definição de Margem de Contribuição
- 8.3. Cálculo da Margem de Contribuição
- 8.4. Aplicabilidade da Margem de Contribuição para fins decisórios

## **9.Custeio variável (custeio direto)**

- 9.1. Definição de custeio variável
- 9.2. Diferença entre custeio variável e por absorção
- 9.3. Utilização do Custeio Variável para fins gerenciais
- 9.4. Motivos da utilização do custeio variável nos balanços.
- 9.5. Análise Custo-Volume-Lucro

## **9. Análise Custo-Volume-Lucro**

- Custos e despesas
- Ponto de equilíbrio
- Margem de segurança
- Influência das alterações dos custos e despesas fixos no ponto de equilíbrio
- Influência das alterações dos custos e despesas variáveis
- Influência das alterações dos preços de venda
- Alavancagem Operacional, Financeira e Combinada

## **10. Administração Financeira, Planejamento e Orçamento Empresarial**

- Evolução de caixa e do capital de giro líquido
- Planejamento e processo orçamentário
- Financiamento a curto prazo
- O problema de orçamento de capital
- Aplicações de técnicas de orçamento de caixa
- Análise financeira de orçamentos

## **11. Fixação do preço de venda e decisão sobre compra e produção**

- Fixação do Preço de venda com base em custos
- RKW
- Utilização do ABC para fixar preço de venda
- Utilização do custeio variável na fixação do preço de venda

## **12. Custeio ABC – Abordagem Gerencial**

- 12.1. Segunda geração do ABC
- 12.2. ABC e reengenharia
- 12.3. ABC e gestão baseada em atividades
- 12.4. ABC e custeio variável
- 12.5. Gestão estratégica de custos