



## Plano de Ensino

**Universidade Federal do Espírito Santo**

**Campus de São Mateus**

**Curso:** Engenharia de Produção - São Mateus

**Departamento Responsável:** Departamento de Engenharia e Tecnologia

**Data de Aprovação (Art. nº 91):** 08/09/2022

**DOCENTE PRINCIPAL :** MARIELCE DE CASSIA RIBEIRO TOSTA

Matrícula: 1703467

**Qualificação / link para o Currículo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/5222139886054755>

**Disciplina:** CUSTOS INDUSTRIAIS

**Código:** DET08127

**Período:** 2022 / 2

**Turma:** 35.1

**Pré-requisito:**

**Carga Horária Semestral:** 45

Disciplina: DET08136 - ECONOMIA DA ENGENHARIA II

### Distribuição da Carga Horária Semestral

**Créditos:** 3

**Teórica**

**Exercício**

**Laboratório**

45

0

0

### Ementa:

Conceituação e classificação de custos. Avaliação do comportamento dos custos. Relação entre custos e volume de produção. Análise do ponto de equilíbrio de uma empresa e utilização da capacidade. Custos de múltiplos produtos e atividades. Sistema de custeio por ordem de serviço. Sistema de custeio de processos de múltiplos estágios. Sistema de alocação de dois estágios. Sistema de custeio em atividades. Análise de variação de custos. Decisões sobre composto de produtos. Decisões sobre preço de produtos. Decisões sobre processos e atividades. Custo para gestão da competitividade.

### Objetivos Específicos:

Apresentar as técnicas para formação, análise, controle, acompanhamento e tomada de decisão para cada produto da empresa. Ao fim da disciplina o aluno deverá dominar as técnicas de custeio, contabilização e controle de custos e informações rotineiras e gerenciais para tomada de decisão sobre os produtos da empresa.

### Conteúdo Programático:

1. Conceitos e fundamentos: definição, terminologias e elementos formadores do custo dos produtos industriais;
2. Classificação e comportamento dos custos: custos diretos e indiretos, custos fixos e variáveis e outras classificações de custos;
3. Sistema de acumulação de custos: custeamento por ordem, por processo e híbrido;
4. Formas de custeio: custo real, padrão e análise de variação;
5. Métodos de custeamento: custeio por absorção, variável e ABC Custeio Baseado em Atividade;
6. Análise custo volume lucro: margem de contribuição, ponto de equilíbrio, margem de segurança, alavancagem operacional, mix de produtos, margem de contribuição e limitação da capacidade da produção;
7. Formação de preço de venda: conceitos de formação de preço, Mark-up;
8. Análise de custo e rentabilidade do produto: comprar versus fabricar, análise de rentabilidade unitária e total dos produtos, dos investimentos dos produtos e do ciclo de vida dos produtos.

### Metodologia:

Aula expositiva, prova, exercícios e o desenvolvimento de um trabalho prático aplicado a ser entregue e apresentado no fim da disciplina.

### Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A avaliação será efetuada por meio de 2 (duas) provas individuais no valor de 25 pontos cada, mais 4 (quatro) exercícios em grupo em sala de aula no valor de 20 pontos no total e a execução de um (1) trabalho prático em grupo para ser apresentado no fim da disciplina, valendo 30 pontos.

### Bibliografia básica:

ATKINSON, ANTHONY A. ET AL - Contabilidade Gerencial, São Paulo: Atlas, 2000.

HANSEN, DON R., MOWEN, MARYANNE M. - Gestão de Custos, São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2001.  
 MARTINS, Eliseu. Contabilidade de Custos. 10 ed. São Paulo: Atlas, 2010. 376p  
 BORNIA, ANTONIO C. - Análise gerencial de custos, Porto Alegre: Bookman, 2002.  
 HORNGREN, CHARLES T., FOSTER, G., DATAR, S.M. - Contabilidade de Custos, Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 2000.

#### Bibliografia complementar:

GARRISON, R. H., NOREEN, E. W., BREWER, P. C. **Contabilidade gerencial**. 11ª. Edição. Rio de Janeiro: LTC, 2007  
 JIAMBALVO, James. Contabilidade Gerencial, Rio de Janeiro: LTC, 2009.  
 PADOVEZE, Clovis Luis. **Contabilidade Gerencial**. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2009.

#### Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	13/09/2022	Aula 1 - Conceitos e fundamentos: definição, terminologias e elementos formadores do custo dos produtos industriais;		Teórica em sala.
02	20/09/2022	Aula 2 - Classificação e comportamento dos custos: custos diretos e indiretos, custos fixos e variáveis e outras classificações de custos;		Aula teórica em sala
03	27/09/2022	Aula 3 - Exercícios em sala.	Aula de exercícios avaliativos relativo as aulas 1 e 2 em sala.	Atividade para avaliar o aprendizado.
04	04/10/2022	Aula 4 - Departamentalização e critérios de rateio de custos indiretos		Aula teórica em sala
05	11/10/2022	Aula 5 - Sistema de acumulação de custos: por ordem, por processo e híbrido;		Aula teórica em sala.
06	18/10/2022	Aula 6 -Exercícios	Exercício em grupo avaliativo;	Atividade para avaliar o aprendizado
07	25/10/2022	Aula 7 - Métodos de custeamento: custeio por absorção, variável e ABC Custeio Baseado em Atividade;		Aula teórica em sala.
08	01/11/2022	Aula 8 - Exercícios	Exercícios em sala avaliativo.	Exercício avaliativo de aprendizado.
09	08/11/2022	Prova 1 (25 pontos)		Matéria toda ministrada até o momento
10	15/11/2022	Feriado		
11	22/11/2022	Aula 9 - Análise custo volume lucro: margem de contribuição, ponto de equilíbrio, margem de segurança, alavancagem operacional, mix de produtos, margem de contribuição e limitação da capacidade da produção;		Aula teórica em sala de aula
12	29/11/2022	Aula 10 - Formação de preço de venda: conceitos de formação de preço, Mark-up;		Aula teórica em sala de aula.
13	06/12/2022	Aula 11 - Exercícios	Exercício avaliativo em grupo	Aula de exercícios para avaliar o aprendizado
14	13/12/2022	Aula 12 - Análise de custo e rentabilidade do produto: comprar versus fabricar, análise de rentabilidade unitária e total dos produtos, dos investimentos dos produtos e do ciclo de vida dos		Aula teórica em sala.

<b>Aula</b>	<b>Data</b>	<b>Descrição</b>	<b>Exercícios</b>	<b>Observações</b>
		produtos.		
15	20/12/2022	Prova 2 (25 pontos)		Matéria ministrada entre os dias 22/11 e 13/12
16	24/01/2023	Apresentação do trabalho		Em sala de aula
17	31/01/2023	Apresentação do trabalho		Em sala de aula
18	07/02/2023	Apresentação de trabalho		Em sala de aula
19	14/02/2023	Prova Final		Matéria toda do semestre letivo

**Observação:**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
MARIELCE DE CASSIA RIBEIRO TOSTA - SIAPE 1703467  
Departamento de Engenharia e Tecnologia - DET/CEUNES  
Em 06/09/2022 às 20:22

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/556629?tipoArquivo=O>