



## Plano de Ensino

**Universidade Federal do Espírito Santo**

**CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito**

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

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

**Data de Aprovação (Art. nº 91):** 09/11/2021

**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:** 2021 / 2

**Turma:** 35

**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. Departamentalização e sistema de acumulação de custos: custeamento por ordem, por processo e híbrido;
4. Métodos de custeamento: custeio por absorção, variável e ABC Custeio Baseado em Atividade;
5. 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;
- 6 Formação de preço de venda: conceitos de formação de preço, Mark-up;
7. 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:

A disciplina será ministrada com a apresentação do conteúdo por meio de seminários em grupos pré determinados, provas programados e apresentação de artigos de revisão. Durante as aulas, serão propostos ainda, exposições dialogadas e grupos de discussão, onde os conteúdos poderão ser ministrados de acordo as especificidades do grupo de alunos. As aulas assíncronas responderão por aproximadamente 10% da carga horária da disciplina.

## Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A avaliação será efetuada por meio de elaboração e apresentação de seminários em grupo com o conteúdo teórico, sendo denominada Atividade 1 - Aula (30 pontos); Apresentação de artigos acadêmicos de aplicação, como estudos de caso. Denominada Atividade 2 (30 pontos). O número de alunos por grupo e a quantidade de seminários e artigos a serem apresentados dependerá do número de alunos matriculados na disciplina. Atividade 3 (40 pontos) 02 provas sendo cada uma no valor de 20 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	01/02/2021	Aula 5 - Custeios: absorção, ABC e variável Seminário em grupo - aula teórica		(Aula síncrona)
02	09/11/2021	Conceitos e fundamentos: definição, terminologias e elementos formadores do custo dos produtos industriais; classificação e comportamento dos custos: custos diretos e indiretos, custos fixos e variáveis e outras classificações de custos;		Apresentação da disciplina - ementa e sistema de avaliação. (Aula síncrona)
03	16/11/2021	Conceitos e fundamentos: definição, terminologias e elementos formadores do custo dos produtos industriais; classificação e comportamento dos custos: custos diretos e indiretos, custos fixos e variáveis e outras classificações de custos;		Aula síncrona.
04	23/11/2021	Atividade 2 - Apresentação dos Artigos Aula síncrona Os alunos serão organizados em grupos para apresentar e discutir os artigos listados a seguir.		CAMPOS, Suzimar Pereira de Oliveira; GONÇALVES, Antonia Maria Martins; BRANDÃO, Cláudio de Oliveira, A importância de utilizar a análise de custo como ferramenta de gestão. Revista Faipe v.9, n1., p. 12-17, jan/jun, 2019.  WAGNER, Tamires Mayara; RAUPP, Fabiano Maury; BORBA José Tavares de, Gestão de custos em uma fábrica de bolachas 2019. Revista da Universidade Vale do Rio Verde   v. 17   n. 1   jan./jul. 2019  STUHLERT, Ana Paula;

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
				<p>BORGERT, Altair; ENGELAGE, Emanuele, Tempo e Grau de dificuldade como Critérios de Rateio dos Custos Indiretos na Produção de Móveis sob Medida. ABCustos, São Leopoldo: Associação Brasileira de Custos, v. 16, n. 1, p. 01-31, jan./abr.</p> <p>CACOZZI, Alexandre. A discrepância da implantação e apuração da contabilidade de custos em empresas industriais no ensino tradicional de custos: uma abordagem sobre o ensino da disciplina Contabilidade de Custos. Análise, Jundiaí, v.14, n. 2, jul-dez, 2019.</p>
05	30/11/2021	Aula 3 - Departamentalização e critérios de rateio de custos indiretos. Seminário em grupo - aula teórica		(Aula síncrona)
06	07/12/2021	Aula 4 - Sistema de acumulação de custos: por ordem, por processo e híbrido; Seminário em grupo - aula teórica.		(Aula síncrona)
07	14/12/2021	Atividade 2 Apresentação dos Artigos (Aula síncrona)		<p>Cardoso, A. A. B. et al. Gestão de custos em organizações hospitalares: sistemática por centro de custos. Semina: Ciências Sociais e Humanas, Londrina, v. 41, n. 1, p. 123-138, jan./jun. 2020.</p> <p>Souza, J., Marques, K., Gomes, E., Silva, W. y Gask-de-Souza, Análise dos custos ocultos na produção de queijo. Cont. udea (enero-junio), pp. 81-101. © Universidad de Antioquia-2019.</p> <p>OLIVEIRA Fernanda da Silva de; STUMPF Evandro Carlos, BERTOLLA Fernando Luís, Análise dos impactos do gerenciamento de custos ocultos: um estudo de caso em uma indústria de autopeças da Serra Gaúcha, 2020/02. Acesso em: <a href="https://repositorio.ucs.br/xmlui/bitstream/handle/11338/7870/TCC%20Fernanda%20da%20Silva%20de%20Oliveira.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y">https://repositorio.ucs.br/xmlui/bitstream/handle/11338/7870/TCC%20Fernanda%20da%20Silva%20de%20Oliveira.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y</a>.</p> <p>WELGACZ, H.T; SILVA, W.V. da; CORSO, J.M.D; SOUZA, A. Produção conjunta e decisões gerenciais: o caso de uma empresa de exportação de madeira tropical. Custos e @gronegocio on line - v. 4, n. 1 - Jan/Abr - 2008.</p>
08	25/01/2022	Prova 1 - Conceitos e fundamentos; Custos de mão de		Aula assíncrona - a prova será liberada no horário de aula e

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
		obra direta, material direto e custos indiretos de fabricação; departamentalização e critérios de rateio de custos indiretos; Sistema de acumulação de custos: por ordem, por processo e híbrido.		deverá ser realizado durante a mesma.
09	15/02/2022	Aula 6 - Custeio variável e Análise custo volume lucro: margem de contribuição, ponto de equilíbrio, margem de segurança, alavancagem operacional, margem de contribuição de múltiplos produtos (mix de produtos), margem de contribuição e limitação da capacidade da produção;		(Aula síncrona)
10	22/02/2022	Atividade 2 Apresentação dos Artigos (Aula síncrona)		<p>WERNKE, Rodney, Vantagens da Análise Custo/Volume/Lucro no Contexto de Pequena Fábrica de Blocos de Concreto. ABCustos, São Leopoldo: Associação Brasileira de Custos, v. 16, n. 2, p. 104-132, mai./ago. 2021.</p> <p>NASCIMENTO, Jéssica Rodrigues do. Análise custo/volume/lucro para fins gerenciais: estudo de caso em uma empresa de panificação na cidade de Dourados/MS. 2019. 50 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Ciências Contábeis). Acesso em: <a href="http://repositorio.ufgd.edu.br/jspui/handle/prefix/1692">http://repositorio.ufgd.edu.br/jspui/handle/prefix/1692</a></p> <p>LIMA, Jose Donizetti de et al., Uma proposta de ampliação na análise custo-volume-lucro por meio das análises de sensibilidade e de cenários. Exacta IEP, São Paulo, v. 16, n. 2, p. 21-41, 2018.</p> <p>HINRICHSEN, Michele Aparecida. Análise de viabilidade econômica para a implantação de uma indústria de alimentos congelados. 2020. Monografia (Graduação em Ciências Contábeis). Acesso em: <a href="http://hdl.handle.net/10737/3006">http://hdl.handle.net/10737/3006</a></p>
11	08/03/2022	Prova 2 - Custeios: absorção, ABC e variável e Análise custo volume lucro.		Aula assíncrona - a prova será liberada no horário de aula e deverá ser realizado durante a mesma.
12	15/03/2022	Atividade 2 Apresentação dos Artigos (Aula síncrona)		<p>Abbas, Katia &amp; Silca, Beatriz &amp; Leoncine, Maury. (2020). Comparação dos custos do setor de nutrição e dietética de um hospital público e de um privado: oferecer o serviço ou terceirizar? Rahis- Revista de Administração Hospitalar e Inovação em Saúde. 17. 52-65. 10.21450/rahis.v17i1.</p>

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
				<p>6132.</p> <p>Beal, C.; Costa, C. A.; Reis, Z. C. et al. (2019), Terceirização em empresas com produção sob encomenda: critérios de decisão, <i>Sistemas &amp; Gestão</i>, Vol. 14, N. 1, pp. 86-98, disponível em: <a href="http://www.revistasg.uff.br/index.php/sg/article/view/1483">http://www.revistasg.uff.br/index.php/sg/article/view/1483</a></p> <p>SCHULTZ, Danieli Trennepohl. Sistema de custo por ordem de produção de silos armazenadores de grãos, precificação e análise de resultados. Trabalho de Conclusão de Curso. Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul. Acesso em: <a href="http://bibliodigital.unijui.edu.br:8080/xmlui/handle/123456789/6620">http://bibliodigital.unijui.edu.br:8080/xmlui/handle/123456789/6620</a></p>
13	22/03/2022	Atividade 2 Apresentação dos Artigos (Aula síncrona)		<p>SOARES, B. F., Da TRINDADE, C. L., VALLIM, M. da P. B. L., &amp; VALLIM, C. R. Formação do preço de venda por meio do custeio variável: um estudo de caso de um restaurante no ifood delivery. <i>Anais Do Congresso Brasileiro De Custos - ABC</i>. Recuperado de <a href="https://anaiscbc.emnuvens.com.br/anais/article/view/4681">https://anaiscbc.emnuvens.com.br/anais/article/view/4681</a>;</p> <p>SCHNEIDER, José Inácio; MALDANER, Luís Felipe, Sistema de Custeio no Preço de Venda (CSSP): análise de resultados em pequenas e empresas industriais de médio porte localizadas no RS (Brasil). <i>Revista Liberato</i>, Novo Hamburgo, v. 22, n. 37, pág. 01-120, jan./jun. 2021;</p> <p>SALVALAIO, C. A. C., &amp; VALLIM, C. R. Formação do preço de venda na prestação de serviços contábeis: Estudo de caso com base no método de custeio por atividades (ABC). <i>Anais Do Congresso Brasileiro De Custos - ABC</i>. Recuperado de <a href="https://anaiscbc.emnuvens.com.br/anais/article/view/4780">https://anaiscbc.emnuvens.com.br/anais/article/view/4780</a></p>
14	29/03/2022	Prova final		Aula assíncrona - a prova será liberada no horário de aula e deverá ser realizado durante a mesma.

**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 03/11/2021 às 23:34

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/300532?tipoArquivo=O>