



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
PLANO DE ENSINO



Nome do Componente Curricular em português: Custos Industriais		Código: ENP155
Nome do Componente Curricular em inglês: Industrial Costs		
Nome e sigla do departamento: Departamento de Engenharia de Produção - DEENP		Unidade acadêmica: ICEA
Nome do docente: June Marques Fernandes		
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 04 horas/aula	Carga horária semanal prática 00 horas/aula
Data de aprovação na assembleia departamental: 21/12/2020		
Ementa: Introdução à contabilidade: escrituração, balancete e fechamento do exercício. Custos de estoques. Sistemas de custos. Análise custo-volume-lucro. Custo padrão. Método dos centros de custos. Custeio baseado em atividades (ABC). Método da unidade de esforço de produção (UEP). Contabilidade de ganho.		
Conteúdo programático: 1. Introdução à contabilidade: elementos do patrimônio, noções de débito e crédito, escrituração contábil, balancete e fechamento do exercício; 2. Custo de estoques: sistemas de valoração por custos específicos, PEPS, UEPS, custo médio ponderado fixo e móvel; 3. Sistemas de custos: conceituação e classificação de custos, determinação dos lucros bruto e líquido, princípios de custeio: absorção integral e ideal, custeio variável; 4. Análise custo-volume-lucro: margem de contribuição, ponto de equilíbrio e ponto de fechamento; 5. Custo padrão: estabelecimento do custo padrão e cálculos das variações devidas ao preço e à quantidade; 6. Método dos centros de custos: criação de centros de custos, distribuições dos custos aos centros e dos centros aos produtos finais; 7. Custeio baseado em atividades (ABC): mapeamento das atividades, alocação de recursos às atividades, redistribuição dos custos das atividades indiretas às diretas, cálculo dos custos dos produtos; 8. Método da unidade de esforço de produção (UEP): definição dos postos operativos, cálculo dos índices de custos, escolha do produto base, cálculo dos potenciais produtivos e dos equivalentes dos produtos; 9. Contabilidade de ganho: resolução de problemas restritos, sistemas de acumulação de custos e custos conjuntos.		
Objetivos: Ao final do período letivo de 2020/1 os alunos aprovados deverão ser capazes de discutir, analisar e interpretar diferentes cenários para adoção de métodos e técnicas de custeio, além de propor soluções envolvendo os princípios e métodos de custeio.		

Metodologia:

Serão realizadas as seguintes atividades:

1. Aulas expositivas que abrangem o conteúdo programático;
2. Exercícios individuais com consulta a material de apoio;
3. Três avaliações escritas sem consulta a material de apoio;
4. Aulas para esclarecimentos de dúvidas;
5. Trabalhos extraclases práticos realizados individualmente ou em grupo.

Atividades avaliativas:

Horário de Aula

Dia da semana	Horário
Quarta	20:45 – 22:20
Sexta	18:50 – 20:30

Horário de Atendimento

Dia da semana	Horário	Sala
Quarta	19:00 – 20:30	Virtual
Sexta	17:30 – 18:30	Virtual

Critérios de Avaliação

Descrição da avaliação	Peso da avaliação	Data	Conteúdo avaliado
Atividade Avaliativa 1	20 pts	24.02	Conteúdo das aulas 2 a 10
Atividade Avaliação 2	20 pts	31.03	Conteúdo das aulas 11 a 20
Trabalho em Grupo <u>Leia o campo observações</u>	30 pts (Sendo 10 pts apresentação + 10 pts escrita + 10 pontos referentes às resposta das questões propostas pelos grupos-trabalho)	05.04- 07.04- 09.04- 14.04-	Conteúdo das aulas Aula 21 a 24
Questões direcionadas aos grupos	10 pts	-	Aula 21 a 24
Fórum	10 pts	27.01- 10.02- 03.03- 16.04	4 encontros
Participação	10 pts	-	Todas as aulas
EXAME ESPECIAL	Substitutiva ou total		Aula 28

Observações:

Avaliações (20+20)

*Serão aplicadas **2** atividades em datas que poderão variar ao longo do semestre. As atividades serão individuais. Será permitida consulta a material de apoio próprio (livros ou caderno). Os alunos poderão postar as respostas em folha escrita à mão ou digitada. **ATENÇÃO: Não** serão reaplicados os exercícios (o aluno que perder ficará sem a pontuação, podendo fazer ao final do semestre a substitutiva - parcial ou total, a depender de cada caso).

Fóruns (10)

- Os exercícios deverão ser postados na plataforma moodle, nos campos referentes às respectivas atividades.
- As atividades terão tempo determinado para sua realização, e após encerramento do período de postagem não será possível envio ao professor. O aluno deverá realizar a atividade dentro do tempo previsto. A critério do professor poderá ocorrer entrega em atraso, mas as atividades serão avaliadas em 50% do valor original. A regra valerá para todas as apresentações e trabalhos.

Trabalho em Grupo (10+10+10)

✓ **Apresentações**

1. Todos os componentes do grupo deverão participar, pois será avaliado um conjunto de atributos do aluno para mensurar sua nota. Para o aluno que não apresentar será zerada a nota de apresentação.
2. O grupo deverá apresentar uma aplicação prática do conteúdo por meio de exemplo ou case. Esse exemplo prático (cálculo e explicação) deverá ser disponibilizado aos demais grupos através da plataforma (para cada grupo será gerado um local de envio na plataforma).

✓ **Parte Escrita**

1. Parte escrita contendo o case, e exemplo de aplicação prática do conteúdo.
2. As atividades realizadas em grupo deverão ser postadas (no Moodle) pelo representante de cada grupo, cabendo a ele verificar os nomes dos integrantes. Não será aceita a inclusão de novos nomes na atividade após o período de encerramento da atividade. Para os alunos que não constarem nas atividades será zerada a nota da parte escrita.
3. A formatação deve ser de acordo com a norma ABNT, contendo sumário e demais elementos pré e pós-textuais.

✓ **Perguntas direcionadas ao grupo-conteúdo (que estiver apresentando no dia)**

1. O grupo que estiver apresentando no dia receberá 4 perguntas, sendo 01 questão de cada grupo de trabalho da sala.
2. Esse conjunto de 04 questões deverá ser respondido pelo grupo-conteúdo e postado no Moodle para o professor em até 2 dias subsequentes ao recebimento das questões (não podendo ultrapassar o dia do próximo encontro). Essa atividade irá compor a nota da atividade intitulada **Trabalho em Grupo**.

Questões direcionadas ao grupo-conteúdo (10)

- Cada grupo de trabalho deverá elaborar 01 (uma) questão bem estruturada e eloquente sobre o conteúdo ministrado pelo grupo-conteúdo (apresentação em análise no dia). **Essa questão deverá ser entregue ao professor COM a RESPOSTA** (no moodle), sem que o grupo-conteúdo do dia tenha acesso à informação. Ao grupo-conteúdo do dia deverá ser entregue uma cópia da pergunta (**SEM a RESPOSTA**), via plataforma Moodle.

Atenção – *a questão com a resposta postada diretamente ao professor. A questão sem a resposta postada para acesso por todos.*

- Para avaliar esse item o professor analisará o conteúdo da resposta entregue pelos grupos de trabalho com aquelas apresentadas pelo grupo-conteúdo do dia (apresentação em análise no dia), como forma de verificar cópias replicadas das respostas.

Participação (10)

- A participação será avaliada como a interação durante as aulas virtuais. Será considerado pelo professor não somente a presença virtual.

Cronograma:

Planejamento das Aulas (sujeito a mudanças no decorrer do semestre)

Aula	Data	Conteúdo Previsto	Prática/Teórica	Síncrono/ Assíncrono	Local de disponibilidade e do material/atividade	Carga horária equivalente / Pontuação
1	20.01	Apresentação da disciplina	Teórica	Síncrono	Google meeting	2h-participação
2	22.01	Contabilidade - A contabilidade é fácil	Teórica	Síncrono	Google meeting	2h-participação
3	27.01	Contabilidade – Patrimônio, contas, escrituração.	Teórica	Assíncrono	Google meeting	4h-Fórum - 2,5
4	29.01	Contabilidade - Atos e fatos administrativos. Razonete e Balancete. Apuração simplificada do resultado do exercício	Teórica	Síncrono	Moodle	2h-participação
5	03.02	Contabilidade - Razonete e Balancete	Teórica	Síncrono	Google meeting	2h-Participação
6	05.02	Balço Patrimonial (BP). Demonstrativo de resultado do Exercício (DRE).	Teórica	Síncrono	Google meeting - Fórum no Moodle	2h-Participação
7	10.02	Demonstrativo de resultado do Exercício (DRE).	Teórica	Assíncrono	Google meeting - Moodle	2h-Fórum - 2,5
8	12.02	BP e DRE – indicadores financeiros.	Teórica	Síncrono	Moodle	2h-Participação
9	19.02	BP e DRE – indicadores financeiros.	Teórica	Assíncrono	Google meeting - Moodle	2h-Participação
10	24.02	Avaliação 1	Teórica	Assíncrono	Google meeting - Moodle	2h- Atividade 2 - 20pts
11	26.02	Custos dos estoques.	Teórica	Síncrono	Moodle	2h-Participação
12	03.03	Custos - A empresa moderna. Conceitos básicos de custos	Teórica	Assíncrono	Google meeting - Moodle	4h-Fórum 2,5
13	05.03	Custos - Sistemas de custos.	Teórica	Síncrono	Google meeting - Moodle	2h-Participação
14	10.03	Análise de Custo-Volume-	Teórica	Assíncrono	Moodle	2h-Participação

		Lucro				
15	12.03	Custos - Análise de Custo-Volume-Lucro	Teórica	Síncrono	Google meeting - Moodle	2h-Participação
16	17.03	Custos - Custo padrão.	Teórica	Assíncrono	Moodle	2h-Participação
17	19.03	Custos - Análise de Custo-Volume-Lucro	Teórica	Síncrono	Google meeting - Moodle	2h-Participação
18	24.03	Custos - Método dos centros de custos	Teórica	Síncrono	Google meeting - Moodle	2h-Participação
19	26.03	Custos - Método dos centros de custos	Teórica	Síncrono	Google meeting - Moodle	2h-Participação
20	31.03	Avaliação 2	Teórica	Assíncrono	Moodle	2h-Atividade 20pts
21	05.04	Projeto Final (apresentação+ escrita – formatação ABNT) GRUPO 1 - Custos – Contabilidade de Ganhos. Sistemas de acumulação de custos e custos conjuntos.	Teórica	Síncrono	Google meeting - Moodle	2h- Apresentação 30,00 (+10,0 pergunta sobre conteúdo)
22	07.04	Projeto Final (apresentação+ escrita – formatação ABNT) GRUPO 2 - sistemas de valoração por custos específicos, PEPS, UEPS, custo médio ponderado fixo e móvel	Teórica	Síncrono	Google meeting - Moodle	2h- Apresentação 30,00 (+10,0 pergunta sobre conteúdo)
23	09.04	Projeto Final (apresentação+ escrita – formatação ABNT) GRUPO 3 - Custeio baseado em atividades (ABC).	Teórica	Síncrono	Google meeting - Moodle	2h- Apresentação 30,00 (+10,0 pergunta sobre conteúdo)
24	14.04	Projeto Final (apresentação+ escrita – formatação ABNT) GRUPO 4 - Método da unidade de esforço de produção (UEP).	Teórica	Síncrono	Google meeting - Moodle	2h- Apresentação 30,00 (+10,0 pergunta sobre conteúdo)
25	16.04	Custos - Método dos centros de custos	Teórica	Assíncrono	Google meeting - Moodle	2h-Fórum 2,5
26	23.04	Esclarecimento de dúvidas	Teórica	Síncrono	Google meeting - Fórum no Moodle	2h-Participação
27	28.04	Exame especial	Teórica	Assíncrono	Google meeting	2h-Participação 100,00
28	30.4	Encerramento semester – autoavaliação, propeção de melhorias para a disciplina	Teórica	Assíncrono	Google meeting	2h-Participação

Atenção: No planejamento acima, cada “aula” corresponde a duas aulas de 50 minutos ou 1h 40 minutos.
**** Mostram aulas que serão aplicadas fora do horário de aula, mas dentro do período noturno.**

Bibliografia básica:

1. BÓRNIA, A. C. Análise gerencial de custos. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2009.
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522485048/cfi/0!/4/2@100:0.00>
2. MARTINS, E. Contabilidade de custos. 10 ed. São Paulo: Atlas, 2010.
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597018080/recent!/4/2/2@0:0>
3. RIBEIRO, O. M. Contabilidade básica fácil. 27 ed. São Paulo, Saraiva, 2010.

Link para livros da biblioteca:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/search?q=an%C3%A1lise%20gerencial%20de%20custos&redirectOnClose=/>

Bibliografia complementar:

1. LEONE, G. S. G. Custos: planejamento, implantação e controle. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2000.
2. MARION, J. C. Introdução à contabilidade: com ênfase em teoria. São Paulo: Alínea, 2009.
3. MEGLIORINI, E. Custos: análise e gestão. 2 ed. São Paulo: Pearson, 2006.
4. NAKAGAWA, M. ABC custeio baseado em atividades. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2001.
5. PEREZ Jr., J. H.; OLIVEIRA, L. M.; COSTA, R. G. Gestão estratégica de custos. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2006.
6. SOUZA, M. A. Gestão de custos: uma abordagem integrada entre contabilidade, administração e engenharia. São Paulo: Atlas, 2009.

Link da biblioteca: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore>