



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2026	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	ENGENHARIA DE ALIMENTOS (100)	
Disciplina	1108340 - ANÁLISE FINANCEIRA PARA ENGENHARIA DE ALIMENTOS	Carga Horária: 34
Turma	EAM	
Local	CEDETEG	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Bases para análise financeira: contabilidade, custos, orçamentos, investimentos, fluxo de caixa, tributações, capital de giro e administração do caixa. Análise de investimentos: Comparação de projetos de investimentos, comparações envolvendo taxa de retorno, taxas variáveis e inflação, efeito da depreciação e do imposto de renda nas análises. Fontes de financiamento industrial. Obtenção de dados de custos e estruturação de problemas. A tomada de decisão e os métodos de análise de alternativas de investimentos. Estratégia empresarial. Análise estratégia de investimentos. Análise sob condições de risco ou incerteza.

I. Objetivos

Desenvolver os fundamentos básicos de finanças necessários ao profissional da Engenharia de Alimentos para o processo decisório.

II. Programa

1. Bases para análise financeira: contabilidade, custos, orçamentos, investimentos, fluxo de caixa, tributações, capital de giro e administração do caixa.
2. Análise de investimentos: Comparação de projetos de investimentos, comparações envolvendo taxa de retorno, taxas variáveis e inflação, efeito da depreciação e do imposto de renda nas análises.
3. Fontes de financiamento industrial.
4. Obtenção de dados de custos e estruturação de problemas.
5. A tomada de decisão e os métodos de análise de alternativas de investimentos.
6. Estratégia empresarial.
7. Análise estratégia de investimentos.
8. Análise sob condições de risco ou incerteza

III. Metodologia de Ensino

A metodologia empregada é composta de:

- 1) Aula expositiva com o uso de quadro-negro e projetor multimídia.
 - 2) Atividades a serem desenvolvidas na sala de aula (se for necessário).
- Durante as aulas, o docente permite e pode solicitar a interação dos discentes em alguns momentos.

IV. Formas de Avaliação

Através de duas provas com questões abertas e fechadas, os discentes terão de provar seu entendimento da disciplina. A média final será composta de uma média aritmética simples entre as três provas da disciplina

Recuperação de rendimento: conforme RESOLUÇÃO Nº 1-COU/UNICENTRO, DE 10 DE MARÇO DE 2022:

Além dos discentes que não alcançaram a média 7.0 nas avaliações bimestrais, todos que desejarem poderão realizar provas substitutivas para que tenham oportunidade de recuperar nota e/ou melhorar a média.

V. Bibliografia

Básica

CREPALDI, Silvio Aparecido. Curso básico de contabilidade. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 308 p. MARION, Jose Carlos. Contabilidade básica. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2004. 257 p.
SILVA, Cesar Augusto Tiburcio; TRISTAO, Gilberto. Contabilidade básica. São Paulo: Atlas, 1999. 245p
SILVA, José Pereira. Análise Financeira das Empresas. 13. ed. São Paulo: Cengage Learning. 2024. 584p.
FEIJÓ, Carmen. Contabilidade Social. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2021. 421p.

Complementar

ASSAF NETO, A. Matemática financeira e suas aplicações. 12ª ed. São Paulo: Atlas. 2012. ASSAF NETO, A. Mercado financeiro. 12ª ed. São Paulo: Atlas. 2014.
CASAROTTO FILHO, Nelson; KOPITKE, Bruno Hartmut. Análise de investimentos: matemática financeira, engenharia econômica, tomada de decisão, estratégia empresarial. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 468 p.
MARTINS, Eliseu. Contabilidade de custos. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2003. 370 p.
OLINQUEVITCH, Jose Leonidas; SANTI FILHO, Armando de. Análise de balanços para controle gerencial: enfoque sobre o fluxo de recursos e previsão de rentabilidade. 3. ed. São Paulo: Atlas, 1995. 284 p.
PADOVEZE, Clovis Luís. Contabilidade gerencial: um enfoque em sistema de informação contábil. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2004. 619 p.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2026	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	ENGENHARIA DE ALIMENTOS (100)	
Disciplina	1108340 - ANÁLISE FINANCEIRA PARA ENGENHARIA DE ALIMENTOS	Carga Horária: 34
Turma	EAM	
Local	CEDETEG	

PLANO DE ENSINO

RIBEIRO, Osni Moura. Contabilidade Comercial: fácil. 14. ed. Sao Paulo: Saraiva, 1997. 365p

APROVAÇÃO

Inspetoria: DECON/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 01/2026
Data: 25/02/2026