



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
1º semestre de 2024



Fls. 1

Sigla da Disc.: FA721

Turma: A

Nome da Disc.: Engenharia Econômica

QUADRO A – VETORES DA DISCIPLINA

Nº de Créditos da Disciplina: 2	Total de Horas de Atividades Teóricas: 30 Total de Horas de Atividades Práticas: 0 Total de Horas de Laboratório: 0
---------------------------------	---

QUADRO B - DISTRIBUIÇÃO DA CARGA DIDÁTICA CONSIDERANDO O VETOR DA DISCIPLINA		TOTAL EM HORAS			
		O total de horas deve ser calculado considerando os vetores específicos da disciplina			
Tipo Participação	Nome do Docente	TEÓRICAS	&	PRÁTICA	Horas Trabalhadas
RESPONSÁVEL	Marco Tulio Ospina Patino				
Colaborador(a)					

Pontos Importantes:

- A Carga Didática deve ser computada considerando-se a carga horária da disciplina, mas para isso deve-se observar também os vetores teóricos e práticos.
- Número total de semanas na qual o docente atuará, computando separadamente o vetor de aulas práticas e aulas teóricas.
- A carga didática do PED deve ser a mesma informada no Projeto de Participação Didática encaminhado à CPG (GR-19/2014). A carga didática do PED não interfere na carga didática dos professores.

QUADRO C – DISTRIBUIÇÃO DA CARGA DIDÁTICA DO(DA) PED

Nome do(a) Discente	% de Participação	Teóricas	Práticas	Laboratório	Horas Trabalhadas
Eder Benedito Simonato	20	6	0	0	6

QUADRO D – DADOS DO PAD

Nome do(a) Discente	
Email:	
Atividades:	



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
1º semestre de 2024



Fls. 2

EMENTA:

Conceitos Econômicos Introdutórios. Administração de Custos. Matemática financeira. Análise de investimentos. Fluxo de caixa. Métodos de Comparação de Alternativas de Investimento e Métodos de Decisão. Efeito da Incidência de Impostos na Avaliação Econômica. A influência da inflação na análise de investimentos. Análise Financeira e Alavancagem. Análise de Incerteza e de Riscos.

EVENTOS:

1. No sábado, 06 de Abril de 2024, às 15:30 horas, no Centro de Convenções da UNICAMP, ocorrerá a Colação de Grau dos Formandos do 2º semestre de 2023 (84ª Turma). Participe!
2. Quarta-feira, dia 28/02/2024 - Início das aulas do 1º período letivo de 2024 e Turmas Especiais I e II.
3. Nos dias 28 e 29/02/2024 - Atividades de Integração dos Alunos Ingressantes 2024

DATAS	DESCRIÇÃO
21/05/24, com horário a ser definido, Anfiteatro do Prédio III	Reunião de Avaliação e discussão de cursos – Não haverá aula e as atividades serão voltadas à avaliação dos cursos nas unidades de origem e nas unidades que oferecem disciplinas de serviço, de forma complementar, em horários não coincidentes
29/06/24	Último dia para o cumprimento da carga horária e programas das disciplinas.
01 a 06/07/24	Semana de Estudo – não poderá ocorrer atividades de aula.
01 a 18/07/24	Prazo para entrada de Médias e Frequências do 2º período letivo de 2023 e Turmas Especiais I e II, no SIGA.
10 a 16/07/24	Exames finais do 1º período letivo de 2024 e Turmas Especiais I e II. E aplicação do teste de proficiência.
01/08/24	Início das aulas do 2º período letivo de 2024 e Turmas Especiais I e II.

ATENÇÃO ÀS SEGUINTE DATAS (EXPEDIENTE SUSPENSO)

DATA
28 a 30/03/24
01/05/24
30 a 31/05/24
01/06/24
08 a 09/07/24

- Em caso de dúvidas consulte o Calendário DAC 2024 [aqui](#)

CRONOGRAMA:

DATAS	TEMA DA AULA	PROFESSOR
01/03/24	Conceitos Econômicos Introdutórios. Administração de Custos.	
08/03/24	Conceitos Econômicos Introdutórios. Administração de Custos	
15/03/24	Fluxo de Caixa e Equivalente Econômico	
22/03/24	Fluxo de Caixa e Equivalente Econômico	
29/04/24	Feriado	
05/04/24	Métodos de Comparação de Alternativas de Investimento e Métodos de Decisão	
12/04/24	Métodos de Comparação de Alternativas de Investimento e Métodos de Decisão	
19/04/24	Análise financeira e alavancagem. Análise de incerteza e risco.	
26/04/24	Avaliação P1	
03/05/24	Efeito da Incidência de Impostos na Análise de investimentos	
10/05/24	A influência da inflação na análise de investimentos	
17/05/24	Seminário: Análise de projeto de investimento na propriedade rural	
24/05/24	Seminário: Análise de projeto de investimento na propriedade rural	

31/05/24	Feriado	
07/06/24	Seminário: Análise de projeto de investimento na propriedade rural	
14/06/24	Seminário: Análise de projeto de investimento na propriedade rural	
21/06/24	Resolução de exercícios sobre imposto de renda (IR) e inflação na análise de investimentos	
28/06/24	Avaliação P2	
05/07/24	Semana de estudos	
12/07/24	Exame Final	

BIBLIOGRAFIA:

Referências Básicas:

- BRUNI, Adriano Leal; FAMA, Rubens. Matemática Financeira com HP 12 e Excel. São Paulo. Ed. Atlas, 2004.
- BRUNSTEIN, Israel. Economia de empresas. São Paulo. Ed. Atlas, 2005
- CASAROTTO, Nelson; KOPITTKE, Bruno H. Análise de Investimentos. São Paulo: Atlas, 1995.
- FERREIRA, Roberto G. Engenharia Econômica e Avaliação de Projetos de Investimento – Critérios de Avaliação, Financiamentos e Benefícios Fiscais e Análise de Sensibilidade e Risco. São Paulo, Editora Atlas S. A., 2009.
- HIRSCHFELD, Henrique. Engenharia Econômica e Análise de Custos. São Paulo. Ed Atlas, 2000.
- **PILÃO, Nivaldo Elias; HUMMEL, Paulo Roberto Vampré. Matemática Financeira e Engenharia Econômica. São Paulo. Ed. Thomson, 2004.**

Referências Complementares:

- OLIVEIRA, J.A. N. - “Engenharia Econômica: Uma abordagem às decisões de investimento” Mac Graw-Hill, 1982.
- REVISTAS: Engineering Economist, Industrial Engineering, Harvard Business Review
- SAMANEZ, Carlos Patrício. Engenharia Econômica. São Paulo. Editora Prentice Hall, 2009
- WOILER, S.; MATHIAS, W. F.: Projetos – Planejamento, Elaboração e Análise – 2ª. Edição – Editora Atlas S.A. 2010.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO (Inclusive datas de provas, trabalhos e projetos)

DATA:	PROVAS/DESCRIÇÃO:	PESOS:				
26/04/2024	Avaliação P1	15% ou 30% (ver observações baixo)				
28/06/2024	Avaliação P2	20% ou 30% (ver observações baixo)				
DATA:	PROJETOS / DESCRIÇÃO	PESOS:				
17/05/2024	Seminário: Avaliação de projeto de investimento numa propriedade rural	20%				
24/05/2024						
07/06/2024						
14/06/2024						
DATA:	RELATÓRIOS, LISTA DE EXERCÍCIOS, ETC. / DESCRIÇÃO	PESOS:				
	Atividades em sala de aula	(ver observações baixo)				
EXAME (E) – período de 10 a 16/07/2024:						
	4ª-feira 10/07 <input type="checkbox"/>	5ª-feira 11/07 <input type="checkbox"/>	6ª-feira 12/07 <input checked="" type="checkbox"/>	Sábado 13/07 <input type="checkbox"/>	2ª-feira 15/07 <input type="checkbox"/>	3ª-feira 16/07 <input type="checkbox"/>



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
Plano de Desenvolvimento da Disciplina
1º semestre de 2024



Fls. 4

MÉDIA PARCIAL (MP):	INSIRA NA CELULA ABAIXO A EQUAÇÃO PARA CÁLCULO DA MÉDIA PARCIAL E A NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO SEM EXAME.
OBSERVAÇÕES:	Nota mínima para ter direito a exame: 2,5. Nota mínima para aprovação = 5,0
MÉDIA PARCIAL (MP): Se $MA_{\text{ativ}} \geq 8,0 \rightarrow MP = 0,45 * MA_{\text{ativ}} + 0,20 * \text{Seminário} + 0,15 * P1 + 0,20 * P2$ Se $MA_{\text{ativ}} < 8,0 \rightarrow MP = 0,20 * MA_{\text{ativ}} + 0,20 * \text{Seminário} + 0,30 * P1 + 0,30 * P2$	
EXAME (E): Matéria toda. Será realizado no dia 12/07/24.	
NOTA FINAL (NF): $NF = MP$, se $MP \geq 5,0$ $NF = (2 * MP + E) / 3$	
OBSERVAÇÕES: Pesos das Médias das Atividades (MA_{ativ}) e Provas (P1 e P2) dependem do desempenho nas Atividades. MA _{ativ} = Média das Atividades em sala de aula Se $MA_{\text{ativ}} \geq 8,0$, MA _{ativ} : 45%, P1: 15%; Seminário 20% e P2: 20% Se $MA_{\text{ativ}} < 8,0$, MA _{ativ} : 20%, P1: 30%; Seminário 20% e P2: 30% De acordo com a fórmula para o cálculo da NF, alunos com MP < 2,5 ESTÃO REPROVADOS	