



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA  
**Plano de Desenvolvimento da Disciplina**  
1º SEMESTRE DE 2026



SIGLA DA DISCIPLINA: FA721

Turma: A

NOME DA DISCIPLINA: 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	30		0	30
Colaborador(a)					
Colaborador(a)					
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

**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 2026



**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.

**DATAS IMPORTANTES:**

**FEVEREIRO**

23 Início das aulas do 1º período letivo de 2026 e Turmas Especiais I e II.

Atividades de integração dos ingressantes - 2026 na Universidade.

25 Atividades de integração dos ingressantes - 2026 nas unidades dos cursos de graduação.

**MARÇO**

14 Colação de Grau dos Formandos do 2º semestre de 2025 (87ª Turma) - Sábado, às 11 horas, no Centro de Convenções da UNICAMP. Participem!

**ABRIL**

02 a 04 Não haverá atividades.

20 e 21 Não haverá atividades.

**MAIO**

01 e 02 Não haverá atividades.

12 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.

**JUNHO**

04 a 06 Não haverá atividades.

30 Último dia para o cumprimento da carga horária e programas das disciplinas.

**JULHO**

01 a 08 Semana de Estudo.

01 a 21 Prazo para entrada de média e frequência do 1º período letivo de 2026 e Turmas Especiais I e II no Sistema de Gestão Acadêmica – Siga.

09 a 11 Não haverá atividades.

13 a 18 Exame final do 1º período letivo de 2026 e Turmas Especiais I e II.



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA  
**Plano de Desenvolvimento da Disciplina**  
1º SEMESTRE DE 2026



**CRONOGRAMA DE AULA:**

	DATAS	TEMA DA AULA	PROFESSOR
1 - 2	27/02/26	Conceitos Econômicos Introdutórios. Administração de Custos.	PROF. MARCO TULIO
3 - 4	06/03/26	Conceitos Econômicos Introdutórios. Administração de Custos	PROF. MARCO TULIO
5 - 6	13/03/26	Fluxo de Caixa e Equivalente Econômico	PROF. MARCO TULIO
7 - 8	20/03/26	Fluxo de Caixa e Equivalente Econômico	PROF. MARCO TULIO
9 - 10	27/03/26	Métodos de Comparação de Alternativas de Investimento e Métodos de Decisão	PROF. MARCO TULIO
	03/04/26	Feriado	
11- 12	10/04/26	Métodos de Comparação de Alternativas de Investimento e Métodos de Decisão	PED/PROF. MARCO TULIO
13- 14	17/04/26	Análise financeira e alavancagem. Análise de incerteza e risco.	PED/ PROF. MARCO TULIO
15 - 16	24/04/26	Avaliação P1	PROF. MARCO TULIO
	01/05/26	Feriado	
17 - 18	08/05/26	Efeito da Incidência de Impostos na Análise de investimentos	PROF. MARCO TULIO
19 - 20	15/05/26	A influência da inflação na análise de investimentos	PROF. MARCO TULIO
21 - 22	22/05/26	Seminário: Análise de projeto de investimento na propriedade rural	PED/ PROF. MARCO TULIO
23 - 24	29/05/26	Seminário: Análise de projeto de investimento na propriedade rural	PROF. MARCO TULIO
	05/06/26	Feriado	
25 - 26	12/06/26	Seminário: Análise de projeto de investimento na propriedade rural	PROF. MARCO TULIO
27 - 28	19/06/26	Resolução de exercícios sobre imposto de renda (IR) e inflação na análise de investimentos	PROF. GUILHERME (PED)
29 - 30	26/06/26	Avaliação P2	PROF. MARCO TULIO

**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; KOPITTKÉ, 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



CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA  
**Plano de Desenvolvimento da Disciplina**  
1º SEMESTRE DE 2026



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

DATA:	PROVAS/DESCRIÇÃO:	PESOS:
24/04/2026	Avaliação P1	25%
26/06/2026	Avaliação P2	35%
DATA:	PROJETOS / DESCRIÇÃO	PESOS:
22/05/26	Seminário: Análise de projeto de investimento na propriedade rural	30%
29/05/26		
12/06/26		
DATA:	RELATÓRIOS, LISTA DE EXERCÍCIOS, ETC. / DESCRIÇÃO	PESOS:
25/04/2026	Lista 1: Métodos de comparação e de decisão na avaliação de investimentos	5%
27/06/2026	Lista 2: Efeito da incidência de impostos e da inflação na análise de investimentos	5%
<b>EXAME (E) – período de 13 a 18/07/2026</b>	2ª-FEIRA - 13/07/2026	
	3ª FEIRA - 14/07/2026	
	4ª FEIRA - 15/07/2026	
	5ª FEIRA - 16/07/2026	
	<b>6ª FEIRA - 17/07/2026</b>	
	SÁBADO - 18/07/2026	
MÉDIA PARCIAL (MP):		
<b>Obs.: Deixar claro de como será feito a contagem da nota incluindo o exame, seguindo o regimento da UNICAMP.</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• A média parcial mínima que dispensa a realização do Exame é de <u>5,0</u></li><li>• A média parcial mínima que permite ao aluno realizar o Exame é de <u>2,5</u>.</li></ul>		
<b>MÉDIA PARCIAL (MP): <math>P1*0,25 + P2*0,35 + Sem*0,30 + \sum Exerc.*0,10</math></b>		
MÉDIA FINAL (MF):		
O método utilizado para o cálculo da média parcial e da nota final (que combine a média parcial e nota do exame) deverá estar especificado no Plano de Desenvolvimento da disciplina.		
<b>MÉDIA FINAL (MF): <math>(Média Parcial na disciplina + Nota do exame final) / 2</math></b>		
OBSERVAÇÕES:		
Cláusula de Honestidade e Lisura Acadêmica (INSTRUÇÃO NORMATIVA CCG No 02/2025)		
Todas as atividades relacionadas às disciplinas devem ser realizadas em conformidade com as orientações fornecidas pelos docentes e com o devido rigor ético.		
Caso o(a) docente responsável, no exercício de sua liberdade de cátedra, forme convicção acerca da ausência de lisura ou de condições adequadas para a realização da atividade avaliativa, poderá atribuir nota zero, seja para a atividade única ou, conforme o caso, para o conjunto de atividades do semestre. A ocorrência deverá ser fundamentada e comunicada à Coordenação de Curso de Graduação, podendo o(a) estudante estar sujeito a processo administrativo.		