



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2026	
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre	
<b>Curso</b>	AGRONOMIA (460)	
<b>Disciplina</b>	1103399 - SISTEMA DE INTEGRAÇÃO AGRICULTURA-PECUÁRIA	<b>Carga Horária:</b> 51
<b>Turma</b>	AGI	
<b>Local</b>	CEDETEG	

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Alternativas de integração agricultura-pecuária no Brasil; ciclagem de nutrientes em sistemas de integração agricultura-pecuária, qualidade física do solo na integração agricultura-pecuária, produção de bovinos de corte e leite na integração agricultura-pecuária, planejamento de rotações de culturas e pastagens na integração agricultura-pecuária; controle de plantas daninhas na integração agricultura-pecuária; cadeia produtiva da pecuária de corte.

### I. Objetivos

Permitir aos acadêmicos a compreensão sobre os sistemas integrados de produção, suas limitações, vantagens e desvantagens.

### II. Programa

- A. Apresentação de ementa, planejamento e diretrizes da disciplina.
- B. Alternativas de integração agricultura-pecuária no Brasil
- C. Ciclagem de nutrientes em sistemas de integração agricultura-pecuária
- D. Qualidade física do solo na integração agricultura-pecuária
- E. Produção de bovinos de corte e leite na integração agricultura-pecuária
- F. Planejamento de rotações de culturas e pastagens na integração agricultura-pecuária
- G. Controle de plantas daninhas na integração agricultura-pecuária
- H. Cadeia produtiva da pecuária de corte.

### III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas expositivas com uso de exposição digital, slides, textos e listas de exercícios, sempre relacionando o conteúdo em pauta à futura prática da profissão;

As aulas serão constituídas de leituras obrigatórias e complementares, além de vídeo aulas, vídeos, questionários e outros instrumentos que facilitem a aprendizagem do acadêmico.

Atividades práticas a campo conforme disponibilidade.

### IV. Formas de Avaliação

- O acadêmico deve participar no mínimo com 75

de assiduidade nas aulas e atingir média semestral igual ou superior a 7,0;

- Serão realizadas 02 (duas) avaliações e cada avaliação terá peso 3,5 (três), ambas com conteúdo parcial ministrado ao longo da disciplina, totalizando 7,0 (seis) pontos no conjunto das avaliações;

- Serão realizadas atividades práticas como relatórios, seminários, herbário e exercícios totalizando o valor máximo de 3,0 (quatro) pontos; o aluno que não puder participar de alguma atividade prática em visitas a empresas/instituições deverá elaborar trabalho escrito sobre o tema, substituindo o relatório da atividade.

- Duas avaliações teóricas (Peso 3,5); atividades práticas (Peso 3,0). Média final =  $((1^{\text{a}} \text{ Aval.} \times 3,5) + (2^{\text{a}} \text{ Aval.} \times 3,5) + (\text{atividades práticas} \times 3,0)) / 10$

- Aos alunos que não atingirem médio 7,0 (sete) e apresentarem frequência igual ou superior à 75

, será ofertada uma oportunidade de recuperação de até 3,0 (três) pontos na forma de avaliação, que será somada à média final.

### V. Bibliografia

#### Básica

KLUTHCOUSKI, João; STONE, Luís Fernando; AIDAR, Hélio (eds.). Integração lavoura-pecuária. Santo Antônio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão, 2003.

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS (FAO). An international consultation on integrated crop-livestock systems for development: the way forward for sustainable production intensification. Rome: FAO, 2011.

GHOSH, Bibek (ed.). Integrating crops and livestock. New Delhi: Gene Tech Books, 2007.

#### Complementar

MAPA – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento; ABEAS – Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior. Integração lavoura-pecuária: boletim técnico. Brasília, DF: MAPA/ABEAS, 2007.

SILVA, José Carlos Peixoto Modesto da et al. Integração lavoura-pecuária na formação e recuperação de pastagens. Viçosa: Aprenda Fácil, 2011.



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2026	
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre	
<b>Curso</b>	AGRONOMIA (460)	
<b>Disciplina</b>	1103399 - SISTEMA DE INTEGRAÇÃO AGRICULTURA-PECUÁRIA	<b>Carga Horária:</b> 51
<b>Turma</b>	AGI	
<b>Local</b>	CEDETEG	

## PLANO DE ENSINO

---

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEAGRO/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** Ata 05  
**Data:** 13/04/2026