



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Instituto de Ciências Agrárias

Rodovia BR 050, Km 78, Bloco 1CCG - Bairro Glória, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
Telefone: 34 2512-6700 - www.iciag.ufu.br - iciag@ufu.br



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Gestão Ambiental na Agricultura									
Unidade Ofertante:	ICIAG Instituto de Ciências Agrárias									
Código:	ICIAG33607		Período/Série:		6°		Turma:		G	
Carga Horária:						Natureza:				
Teórica:	30		Prática:	15		Total:	45		Obrigatória (X)	Optativa: ()
Professor(A):	Ricardo Falqueto Jorge						Ano/Semestre:		2025-2	
Observações:	a) O e-mail institucional do docente para quaisquer esclarecimentos é: falqueto@ufu.br. b) Disciplina ofertada conforme Resoluções: Resolução nº 46/2022 - CONGRAD - Das Normas de Graduação; Resolução nº 158/2025 - CONGRAD - que aprova o calendário acadêmico da Graduação e Resolução nº 30/2011 - CONGRAD - que dispõe sobre a composição do Plano de Ensino. c) Ao se matricular na disciplina, o(a) discente declara-se ciente das normas estabelecidas nesse plano de ensino e nas resoluções supracitadas. d) A seu critério, o docente poderá agendar aulas aos sábados letivos. e) Os discentes devem conferir o Regimento Geral da Universidade Federal de Uberlândia (https://ufu.br/sites/ufu.br/files/media/documento/regimento_geral_da_ufu.pdf), especialmente no que diz respeito a fraudes ou comportamento fraudulento, observados no Art. 196, do capítulo III do regime disciplinar. f) A distribuição e a totalização da pontuação dos critérios avaliativos seguem o Art. 126 da Resolução nº 46/2022 do CONGRAD. g) Os critérios de aprovação seguem o Art. 127 da Resolução 46/2022 do CONGRAD. h) A vista das avaliações deverá ser solicitada até cinco dias corridos a contar da data de divulgação do resultado, atendendo o parágrafo 1º do Art. 132 da Resolução 46/2022 do CONGRAD. i) As regras e o prazo de solicitação de atividade acadêmica avaliativa fora de época estão de acordo com os Art. 137 e 139 da Resolução 46/2022 do CONGRAD. j) Os critérios para a atividade avaliativa de recuperação de aprendizagem seguem o Art. 141 da Resolução 46/2022 do CONGRAD. k) Pré requisitos da disciplina: Ecologia Agrícola.									

2. EMENTA

Gênese da Política Pública de Meio Ambiente nos âmbitos nacional e internacional; Sistema Nacional de Meio Ambiente – SISNAMA e sua organização nos Estados e Municípios; Legislação e principais instrumentos de gestão ambiental; Agendas; Conceituação de Avaliação de Impacto Ambiental (AIA) e Estudos Ambientais – EIA/RIMA, RCA, PCA; Licenciamento e fiscalização ambiental; Padrões de qualidade e

de emissões; Planejamento e indicadores ambientais; Instrumentos econômicos e ICMS ecológico; Série ISO 14000; Sistema de Gestão Ambiental; Ciclo hidrológico e recursos hídricos: uso e outorga de águas subterrânea, superficial e atmosférica; Análise e risco de insumos agrícolas; Medidas mitigadoras e compensatórias dos impactos ambientais ligados à agricultura; Gerenciamento de resíduos sólidos; Educação ambiental.

3. **JUSTIFICATIVA**

Os estudos em Gestão Ambiental na agricultura visam introduzir e caracterizar os conceitos de gestão relacionando-os com os ambientes de produção e as práticas para uma agricultura de conservação do solo e da água, respeitando a base legal vigente. Este conhecimento será a base para estudar as interações de Gestão Ambiental no ambiente agrícola e o uso conservacionista dos recursos naturais, bem como, suas relações com ciências de significativa relevância para a formação do profissional da área agrônômica.

4. **OBJETIVO**

Objetivo Geral:

Capacitar o aluno ao exercício da profissão de agronomia e direcionar os estudos dos alunos aos conceitos básicos de Gestão Ambiental com enfoque na agropecuária.

Objetivos Específicos:

Tendo como base conhecimentos técnicos adquiridos em outras disciplinas do Curso de Agronomia e o conteúdo programado na área de Gestão Ambiental com enfoque na agropecuária, a disciplina se propõe dar subsídios para a inserção da gestão ambiental ao longo da cadeia produtiva, desenvolvendo senso crítico e conhecimentos técnicos para a avaliação, desenvolvimento e execução de projetos de gestão ambiental na área de agronomia.

5. **PROGRAMA**

01 - Gênese da Política Pública e de Meio Ambiente nos âmbitos nacional e internacional:

- 1.1. O direito de propriedade da terra e exploração da natureza;
- 1.2. Função social da propriedade agrícola: a evolução até os textos constitucionais;
- 1.3. A percepção da função social da propriedade agrícola pelo direito brasileiro;
- 1.4. Instrumentos de afirmação jurídica da dimensão ambiental na exploração econômica da propriedade;
- 1.5. Princípios e objetivos da política nacional de meio ambiente:
 - 1.5.1 - A política ambiental brasileira no contexto histórico;
 - 1.5.2 - Princípios da política nacional do meio ambiente;
 - 1.5.3 - Objetivos da política nacional do meio ambiente;
 - 1.5.4 - Definição dos instrumentos da política nacional do meio ambiente;
- 1.6. Considerações sobre a política de meio ambiente em outros países

02 - Sistema Nacional de Meio Ambiente:

- 2.1. Estrutura e atribuições dos órgãos do SISNAMA;
- 2.2. Organização dos sistemas estaduais (órgãos seccionais do SISNAMA);
- 2.3. Órgãos municipais (componentes locais do SISNAMA)

03 - Legislação e principais instrumentos de gestão ambiental:

- 3.1. A crise ambiental e a lei;
- 3.2. Legislação ambiental no Brasil:
 - 3.2.1. Origem e evolução;
 - 3.2.2. Realidade e perspectivas;
 - 3.2.3. Consolidação da legislação ambiental brasileira;
 - 3.2.4. Código ambiental brasileiro;
 - 3.2.5. A implementação da legislação ambiental;
- 3.3 - Principais instrumentos de gestão ambiental

04 - Avaliação de impactos ambientais (AIA) – EIA/RIMA, RCA e PCA:

- 4.1. A avaliação de impactos ambientais no direito brasileiro;
- 4.2. Legislação disciplinadora da AIA;
- 4.3. O Estudo de Impacto Ambiental (EIA) como modalidade de AIA;
- 4.4. Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA): conceitos, objetivos, base legal e diretrizes gerais;
- 4.5. Plano de Controle Ambiental (PCA) e Relatório de Controle Ambiental (RCA);
- 4.6 - Audiências Públicas

05 - Licenciamento e Fiscalização Ambiental:

- 5.1. O licenciamento ambiental:
 - 5.1.2 - Características do licenciamento ambiental;
 - 5.1.3 - Competência para licenciamento ambiental;
 - 5.1.4 - Prazos para análise e validade de licenças;
 - 5.1.5 - Alterações e retiradas de licenças;
 - 5.1.6 - Considerações sobre licenciamento ambiental especial;
- 5.2. Espaços territoriais especialmente protegidos

06 - Considerações sobre padrões de qualidade e emissões, indicadores ambientais e ICMS ecológico;

07 – O organismo ISO:

- 7.1. A ISO no Brasil;
- 7.2. A ISO 9000;
- 7.3. A ISO série 14000;
- 7.4. A ISO série 14000 e Política Nacional de Meio Ambiente

08 - O Sistema de Gestão Ambiental (SGA):

- 8.1. Considerações sobre o Sistema de Gestão Ambiental (SGA), com enfoque na cadeia produtiva do agronegócio;

09 - Ciclo hidrológico e recursos hídricos: uso e outorga de águas subterrâneas e superficiais;

10 - Gerenciamento de resíduos sólidos:

10.1. Conceito de poluição por resíduos sólidos;

10.2. Instrumentos legais de controle da disposição de resíduos sólidos;

10.3. Destino dos resíduos sólidos e infrações administrativas e penais;

Prático:

1 - Avaliação a campo de um projeto de recuperação de área degradada;

2 - Gerenciamento de resíduos sólidos:

2.1 - Destino de dejetos da avicultura, suinocultura e bovinocultura: compostagem, biodigestores e aproveitamento de dejetos na piscicultura.

3 - Análise e risco do uso de insumos agrícolas: enfoque aos riscos de contaminação do solo e da água por adubos e defensivos agrícolas.

6. METODOLOGIA

6.1) Organização das aulas

Turma	Dia da semana	Horário	Local
G	terça-feira	14:50 h às 17:20 h	Sala 1B405 - Unidade Araras - Campus Monte Carmelo
Observações: <i>Sujeito a alteração pela coordenação do curso em função da necessidade de ajustes no horário e espaço físico.</i> Todo o material produzido e divulgado pelo docente, como vídeos, textos, arquivos de voz, etc., está protegido pela Lei de Direitos Autorais (Lei no 9.610, de 19 de fevereiro de 1998), pela qual fica vetado o uso indevido e a reprodução não autorizada de material autoral por terceiros cabendo, aos responsáveis pela reprodução ou uso indevido do material de autoria dos docentes, as sanções administrativas e às dispostas na Lei de Direitos Autorais.			

6.2) Atendimento ao aluno

Dia da semana	Horário	Local
Sexta-feira	14:50 h às 16:30 h	Sala 1A316 - Unidade Araras - Campus Monte Carmelo
Observações: <i>Caso o aluno não tenha disponibilidade nesse horário, poderá combinar por e-mail (falqueto@ufu.br) com o professor outro horário de atendimento que seja adequado para ambos.</i>		

6.3) Técnicas de ensino utilizadas

☒ Expositiva	☒ Seminário	☒ Estudo dirigido	☐ Debates	☐ Desenvolvimento de Pesquisa	☒ Demonstração
--	---	---	----------------------------------	--	--

☐ Oficinas	☐ Realização de experimentos	☒ Dinâmica de grupos	☐ Painéis	☒ Exposição dialogada	☒ Visitas técnicas
Observações: <i>Sem observações.</i>					

6.4) Material adicional

Repasse de Arquivos
Todo o material de aula do professor será disponibilizado na plataforma Moodle, pasta de Gestão Ambiental na Agricultura (GAG531). Constitui também matéria de avaliação tudo o que for falado e discutido nas aulas (teóricas e práticas). Serão disponibilizados todo o material das aulas teóricas e práticas (apresentações, planilhas, metodologias, estudos dirigidos, vídeoaulas) via plataforma Moodle.

6.5) Recursos necessários para execução de aulas e atividades

Programas ou Aplicativos e Instrumentos/Equipamentos Necessários
Acesso ao Moodle UFU. Atenção: necessário o uso de roupas e calçados apropriados durante as aulas práticas de campo e visitas técnicas.

6.6) Ambientes virtuais de apoio ao estudante

☒ Moodle	☐ WhatsApp	☐ Telegram	☐ Teams	☐ Instagram	☒ E-mail	☐ Nenhum
a) Moodle da disciplina: (GAG531) Gestão Ambiental na Agricultura - Endereço eletrônico Moodle UFU: (https://www.moodle.ufu.br/) - Chave de inscrição para a disciplina: gestao25s2 b) Artigos disponíveis na Plataforma Periódicos Capes (http://www.periodicos.capes.gov.br/) - acesso remoto via CAFE. c) Base de dados disponível no site da Biblioteca da UFU (https://www.bibliotecas.ufu.br/portal-da-pesquisa/base-de-dados) d) Livros eletrônicos (https://www.bibliotecas.ufu.br/tags/e-book)						

6.7) Cronograma de desenvolvimento do conteúdo proposto

Semana	Data	Conteúdo
1	21/10/25	Introdução à disciplina. Apresentação do Plano de Ensino. Proposta de datas de avaliações;

Teórico / Prático - AA (T/P)

Tema 01 - Gênese da Política Pública e de Meio Ambiente nos âmbitos nacional e internacional:

1.1. O direito de propriedade da terra e exploração da natureza;

1.2. Função social da propriedade agrícola: a evolução até os textos constitucionais;

1.3. A percepção da função social da propriedade agrícola pelo direito brasileiro;

1.4. Instrumentos de afirmação jurídica da dimensão ambiental na exploração econômica da propriedade;

1.5. Princípios e objetivos da política nacional de meio ambiente: *A política ambiental brasileira no contexto histórico; *Princípios da política nacional do meio ambiente; *Objetivos da política nacional do meio ambiente; *Definição dos instrumentos da política nacional do meio ambiente;

1.6. Considerações sobre a política de meio ambiente em outros países;

Atividade acadêmica avaliativas (AA), Período: 21/10/25 a 28/10/25 (AA - T/P moodle).

1.1. Formular e responder a duas questões sobre a aula de hoje...

1.2. Verificar e organizar (fazer resenha, pergunta e resposta: uma por artigos).

1.3.a* - Qual o tamanho do Modulo Rural (módulo fiscal) no município de Monte Carmelo?

1.3.b* - Qual o município com < e o > tamanho do Modulo Rural (módulo fiscal) em MG?

Lembre-se das referencias e+ (Identificar, datar e citar fonte).

Observações: entrega apenas via moodle, se - *cada dia de atraso -1%,

*2 semana de atraso -25%, *4 semana de atraso - 50%, faça suas atividades no prazo.

3	04/11/25	Teórico / Prático Tema 02 - Sistema Nacional de Meio Ambiente: 2.1. Estrutura e atribuições dos órgãos do SISNAMA; 2.2. Organização dos sistemas estaduais (órgãos seccionais do SISNAMA); 2.3. Órgãos municipais (componentes locais do SISNAMA); Semana do SICAA 2025. Período: 28/10/25 a 04/11/25 (AA - T/P moodle). Tema 02 - Sistema Nacional de Meio Ambiente. Fazer uma pesquisa (artigo ligado a agricultura e relacionado ao tema SISNAMA) e organizar uma resenha (no final elaborar e responder uma questão relativa à sua resenha).
4	11/11/25	Teórico / Prático Tema 03 - Legislação e principais instrumentos de gestão ambiental: 3.1. A crise ambiental e a lei; 3.2. Legislação ambiental no Brasil: 3.2.1. Origem e evolução; 3.2.2. Realidade e perspectivas; 3.2.3. Consolidação da legislação ambiental brasileira; 3.2.4. Código ambiental brasileiro; 3.2.5. A implementação da legislação ambiental; 3.3 - Principais instrumentos de gestão ambiental; Reposições da Semana do SICAA 2025. Período: 04/11/25 a 14/11/25 (AA - T/P moodle). Tema 03: Legislação e principais instrumentos de gestão ambiental. Atividades 3 - A3: A3.1 - Formule e responda duas perguntas, com problemas relacionados ao tema abordado, informando junto com as respostas as referencias (fazer citação, indique uma artigo diferente das demais atividades, que de subsídio à suas considerações). Organize para fazer duas perguntas (com respostas de cada artigo), com abordagens relacionadas aos artigos: A3.2 - Salheb et al., 2009(3.2); e A3.3 - Barros et al., 2012(3.3), informar junto com as respostas o local onde elas podem ser encontradas (página no artigo).

5	18/11/25	Teórico / Prático Tema 04 - Avaliação de impactos ambientais (AIA) – EIA/RIMA, RCA e PCA (relatório e plano de controle ambiental): 4.1. A avaliação de impactos ambientais no direito brasileiro; 4.2. Legislação disciplinadora da AIA; 4.3. O Estudo de Impacto Ambiental (EIA) como modalidade de AIA; AIA – EIA/RIMA, RCA e PCA; 4.4. EIA e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA): conceitos, objetivos, base legais e diretrizes gerais; 4.5. Plano de Controle Ambiental e Relatório de Controle Ambiental; 4.6 - Audiências Públicas; Período: 18/11/25 a 25/11/25 (AA - T/P moodle); tema 04: Avaliação de impactos ambientais (AIA) – EIA/RIMA, RCA e PCA): 4.I-Escolha uma das atividades relacionadas a agricultura e elabore uma resenha sobre AIA; 4.II- elaborar um roteiro para AIA com um dos método apresentados (sugestão: verificar e utilizar um dos exemplo da aula).
6	25/11/25	Teórico / Prático Tema 05 - Licenciamento e Fiscalização Ambiental: 5.1. O licenciamento ambiental: Características do licenciamento ambiental; Competência para licenciamento ambiental; Prazos para análise e validade de licenças; Alterações e retiradas de licenças; Considerações sobre licenciamento ambiental especial; 5.2. Espaços territoriais especialmente protegidos; Período: 25/11/25 a 02/12/25 (AA - T/P moodle). I- Fazer uma resenha individual sobre o tema 05 (utilize artigos e material complementar - T/P moodle). II- Elaborar e responder duas questões (fazer citação/referencias).
7		Primeira Avaliação: 02/12/25

8	09/12/25	Teórico / Prático Tema 06 - Considerações sobre padrões de qualidade e emissões, indicadores ambientais e ICMS ecológico; Período: 09/12/25 a 16/12/25 (AA - T/P moodle).
9	16/12/25	Teórico / Prático Tema 07 – O organismo ISO: 7.1. A ISO no Brasil; 7.2. A ISO 9000; 7.3. A ISO série 14000; 7.4. A ISO série 14000 e Política Nacional de Meio Ambiente; Período: 16/12/25 a 20/12/25 (AA - T/P moodle: tema 07). 01-Fazer uma resenha, com três questões com respostas sobre a apresentação complementar. 02-Escolher um artigo sobre o tema ISO 14000 (sendo possível relacionar o tema à atividade agrícola) e fazer uma resenha, com duas questões e resposta ao final.
10	03/02/26	Teórico / Prático Tema 08 - O Sistema de Gestão Ambiental (SGA): 8.1. Considerações sobre o Sistema de Gestão Ambiental (SGA), com enfoque na cadeia produtiva do agronegócio; Período: 03/02/26 a 10/02/26 (AA - T/P moodle: tema 08). Atividade da semana: Organize uma resenha e faça considerações sobre o SGA, com enfoque na cadeia produtiva do agronegócio de uma cultura que julgue relevante para você (utilize referências que deem subsídio às suas considerações). Elaborar e responda a duas questões.

11	10/02/26	Teórico / Prático Tema 09 - Ciclo hidrológico e recursos hídricos: uso e outorga de águas subterrâneas e superficiais; Período: 10/02/26 a 24/02/26 (AA - T/P moodle: tema 09). Fazer resenha sobre o tema e duas questões com resposta de cada artigo (informar página, material moodle)
12	24/02/26	Teórico / Prático Tema 10 - Gerenciamento de resíduos sólidos: 10.1. Conceito de poluição por resíduos sólidos; 10.2. Instrumentos legais de controle da disposição de resíduos sólidos; 10.3. Destino dos resíduos sólidos e infrações administrativas e penais; Período: 24/02/26 a 03/03/26 (AA - T/P moodle: tema 10). 1. Fazer resenha individual (tema 10: Gerenciamento de resíduos sólidos). 2. Elaborar e responder a duas questões sobre o tema (uso de resíduos na agricultura; informar resposta e indicar local na fonte – anexo às perguntas). Obs.: evite plágio, fazer citação e referências;
13	03/03/26	Teórico / Prático Tema 11 - Tópicos especiais 11.1. Perspectivas de integração e pesquisa 11.2. Tendências e paradigmas (atividades de revisão: estudos dirigidos); Período: 24/02/26 a 03/03/26.
14	10/03/26	Tema 12 - Debates dos temas teóricos 12.1. Visita a campo e reconhecimento de área degradada; 12.2. Gerenciamento de resíduos sólidos: Destino de dejetos da avicultura, suinocultura e bovinocultura. Análise e risco do uso de insumos agrícolas (ênfase aos riscos de contaminação do solo e da água por adubos e defensivos agrícolas). Período: 03/03/26 a 10/03/26.
15		Segunda Avaliação: 03/03/26.

16	Avaliação de recuperação - 11/03/26.			
17	10/03/26	Atividades Acadêmicas (vistas de provas e atividades)		
18	17/03/26	Atividades Acadêmicas	(Encerramento do Semestre).	

7. AVALIAÇÃO

7.1) Cronograma das avaliações

Data	Categoria	Forma	Local	Pontos (valor)
02/12/2025	Regular	Primeira avaliação: Dissertativas e/ou objetivas e/ou práticas, individual sem consulta;	Sala 1B 405 - Unidade Arara	30
03/03/2026	Regular	Segunda avaliação: Dissertativas e/ou objetivas e/ou práticas, individual sem consulta;	Sala 1B 405 - Unidade Arara	30
Toda semana	Regular	Trabalhos Avaliativos atividade semanal (Estudos dirigidos, revisões, resenhas, etc.); sendo prevista uma por semana, num total de 10 atividades (4 pontos cada)	Sala virtual - Moodle	40
Soma:				100
11/03/2026	Recuperação	Todo conteúdo da disciplina, sendo Dissertativas e/ou objetivas e/ou práticas, individual sem consulta.	Sala 1A 211 - Unidade Arara	100

Observações:

a) Trabalhos avaliativos: Incluem revisões, resenhas (estudos dirigidos), exercícios práticos, resumos, etc. que deverão ser entregues via plataforma Moodle UFU, sendo uma por semana. Não serão aceitas entregas de atividades avaliativas (trabalhos) atrasadas e / ou encaminhadas por e-mail ou qualquer outro mecanismo que não seja a plataforma Moodle. A data final de entrega dos trabalhos é dia **03/03/2026. Não serão corrigidos os trabalhos entregues após essa data.**

b) As avaliações deverão ser realizadas individualmente, sem consulta a quaisquer materiais.

c) O conteúdo das avaliações será aquele ministrado pelo professor até a data da mesma, incluindo parte teórica e prática.

7.2) Avaliações regulares e fora de época

A avaliação para o acompanhamento e verificação da aprendizagem do estudante consistirá de duas avaliações e de trabalhos avaliativos semanais. Os critérios a serem utilizados na avaliação dos trabalhos semanais (resenhas, revisões, etc.) será a capacidade de discutir e redigir sobre o tema proposto na semana (mesmos critérios de avaliação detalhados na Ficha de Avaliação da Banca Examinadora de TCC, item Redação do Trabalho, disponível em: <http://www.iciag.ufu.br/agronomia-monte-carmelo/servicos/tcc-agronomia-campus-monte-carmelo>).

O aluno que se ausentar em alguma das atividades avaliativas, descritas no item 7.1, deverá encaminhar para o e-mail do docente responsável pela disciplina o pedido de avaliação fora de época, contendo a justificativa pela ausência e anexando os documentos comprobatórios, no prazo de até **3 dias úteis**, contados a partir da data de realização da avaliação perdida (conforme normas gerais de graduação).

O pedido será julgado pelo docente de acordo com as normas de graduação e, caso deferido, o aluno realizará a avaliação fora de época na semana seguinte ao pedido, no primeiro horário após a aula.

7.3) Avaliação de recuperação

O discente que possuir frequência mínima de 75%, e, cuja nota final obtida for inferior a 60 pontos e superior a 40 pontos na disciplina, tem direito a uma avaliação de recuperação.

Para realizar essa prova, o discente deverá encaminhar para o e-mail do docente responsável pela disciplina uma solicitação manifestando o desejo e o comprometimento da realização da avaliação de recuperação.

Esta avaliação ocorrerá no dia **11/03/2026** e consistirá de uma avaliação escrita, individual e sem consulta, que abrangerá todo o conteúdo da disciplina, e terá o valor de 100 pontos. Ao estudante que obtiver nota maior ou igual a 60 pontos nesta avaliação de recuperação, será atribuída a nota final na disciplina de 60 pontos. Aos estudantes que não obtiverem nota maior ou igual a 60 pontos na avaliação de recuperação será atribuída a maior nota entre a nota final anteriormente obtida e a nota final da prova de recuperação.

7.4) Divulgação dos resultados

Os resultados serão divulgados até 15 dias úteis após a aplicação das avaliações, via plataforma Moodle UFU (Fórum de Notícias / Avisos).

7.5) Vista das avaliações

As vistas das avaliações serão realizadas em data e horário estabelecidos pela docente o qual se dará na divulgação dos resultados.

7.6) Frequência

Avaliação da Frequência (mínimo de 75%)			
☒ Chamada em sala de aula	☒ Lista de presença	☒ Entrega de trabalhos	☐ Outro

Nota: O estudante é responsável pela anotação das suas faltas, não sendo responsabilidade do docente informar as faltas no decorrer do semestre.

A aferição do aproveitamento e da assiduidade nos Componentes Curriculares se dará em acordo com os arts. 125, 126 e 127 das Normas Gerais da Graduação (RESOLUÇÃO CONGRAD Nº 46/2022). Para ser aprovado, o estudante deverá obter, no mínimo, 60 (sessenta) pontos de aproveitamento acadêmico e 75% (setenta e cinco por cento) de frequência nas atividades acadêmicas.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

GBLER, L.; PALHARES, J. C. P. **Gestão ambiental na agropecuária**. Brasília: EMBRAPA Informação Tecnológica, 2007. 310 p.

MAGALHÃES JÚNIOR, A. P. **Indicadores ambientais e recursos hídricos: realidade e perspectivas para o Brasil a partir da experiência francesa**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2007. 686 p.

SANTOS, R. F. **Planejamento ambiental: teoria e prática**. São Paulo: Oficina de Textos, 2004. 184 p.

Complementar

ANDRADE, R. O. B.; TACHIZAWA, T.; CARVALHO, A. B. **Gestão ambiental: enfoque estratégico aplicado ao desenvolvimento sustentável**. São Paulo: Pearson Makron Books, 2002.

BRAGA, B. et al. **Introdução engenharia ambiental: o desafio do desenvolvimento sustentável**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. 318 p.

CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. **Avaliação e perícia ambiental**. 5. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004. 284 p.

FERREIRA, C. D. M. **Direito ambiental, econômico e a ISO 14000**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2004. 186 p.

IAP/SEMA-PR. **Manual de avaliação de impactos ambientais**. Curitiba-PR: IAP/SEMA-PR, 1993. 300 p.

IBAMA. **Manual de recuperação de áreas degradadas pela mineração: técnicas de revegetação**. Brasília, 1990. 96 p.

MACHADO, P. A. L. **Direito ambiental brasileiro**. 11. ed. São Paulo: Malheiros, 2003. 1064 p.

MILARÉ, E. **Direito do ambiente: doutrina, jurisprudência e glossário**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2005. 119 p.

SIRVINSKAS, L. P. **Manual de direito ambiental**. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2006. 547 p.

(Material digital sobre o conteúdo ficará disponível na plataforma moodle)

Periódicos diversos (moodle e base de dados da CAPES, SCIELO – www.scielo.br, etc.).

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Falqueto Jorge, Professor(a) do Magistério Superior**, em 07/11/2025, às 15:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6796584** e o código CRC **A9F35191**.

Referência: Processo nº 23117.061597/2025-13

SEI nº 6796584