



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:	2026-1	
Observações:	<p>a) O e-mail institucional do docente para quaisquer esclarecimentos é: falqueto@ufu.br.</p> <p>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.</p> <p>c) Ao se matricular na disciplina, o(a) discente declara-se ciente das normas estabelecidas nesse plano de ensino e nas resoluções supracitadas.</p> <p>d) A seu critério, o docente poderá agendar aulas aos sábados letivos.</p> <p>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.</p> <p>f) A distribuição e a totalização da pontuação dos critérios avaliativos seguem a o Art. 126 da Resolução nº 46/2022 do CONGRAD.</p> <p>g) Os critérios de aprovação seguem o Art. 127 da Resolução 46/2022 do CONGRAD.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>j) Os critérios para a atividade avaliativa de recuperação de aprendizagem seguem o Art. 141 da Resolução 46/2022 do CONGRAD.</p> <p>k) Pré requisitos da disciplina: Ecologia Agrícola.</p>					

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: *Sujeito a alteração pela coordenação do curso em função da necessidade de ajustes no horário e espaço físico.*

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: *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.*

6.3) Técnicas de ensino utilizadas

<input checked="" type="checkbox"/> Expositiva	<input checked="" type="checkbox"/> Seminário	<input checked="" type="checkbox"/> Estudo dirigido	<input checked="" type="checkbox"/> Debates	<input type="checkbox"/> Desenvolvimento de Pesquisa	<input checked="" type="checkbox"/> Demonstração
<input type="checkbox"/> Oficinas	<input type="checkbox"/> Realização de experimentos	<input checked="" type="checkbox"/> Dinâmica de grupos	<input type="checkbox"/> Painéis	<input checked="" type="checkbox"/> Exposição dialogada	<input checked="" type="checkbox"/> Visitas técnicas
Observações: <i>Sem observações.</i>					

6.4) Material adicional

Repasso de Arquivos
<p>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.</p>

6.5) Recursos necessários para execução de aulas e atividades

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

6.6) Ambientes virtuais de apoio ao estudante

<input checked="" type="checkbox"/> Moodle	<input type="checkbox"/> WhatsApp	<input type="checkbox"/> Telegram	<input type="checkbox"/> Teams	<input type="checkbox"/> Instagram	<input checked="" type="checkbox"/> E-mail	<input type="checkbox"/> Nenhum
<p>a) Moodle da disciplina: (GAG531) Gestão Ambiental na Agricultura - Endereço eletrônico Moodle UFU: (https://www.moodle.ufu.br/) - Chave de inscrição para a disciplina: gestao2026</p> <p>b) Artigos disponíveis na Plataforma Periódicos Capes (http://www.periodicos.capes.gov.br/) - acesso remoto via CAFe.</p> <p>c) Base de dados disponível no site da Biblioteca da UFU (https://www.bibliotecas.ufu.br/portal-da-pesquisa/base-de-dados)</p> <p>d) Livros eletrônicos (https://www.bibliotecas.ufu.br/tags/e-book)</p>						

6.7) Cronograma de desenvolvimento do conteúdo proposto

Semana	Data	Conteúdo
--------	------	----------

1	28/4	Introdução à disciplina. Apresentação do Plano de Ensino. Proposta de datas de avaliações;
2	5/5	<p>Teórico / Prático - AA (T/P)</p> <p>Gênese da Política Pública e de Meio Ambiente nos âmbitos nacional e internacional (Tema 01):</p> <p>1.1. O direito de propriedade da terra e exploração da natureza;</p> <p>1.2. Função social da propriedade agrícola: a evolução até os textos constitucionais;</p> <p>1.3. A percepção da função social da propriedade agrícola pelo direito brasileiro;</p> <p>1.4. Instrumentos de afirmação jurídica da dimensão ambiental na exploração econômica da propriedade;</p> <p>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;</p> <p>1.6. Considerações sobre a política de meio ambiente em outros países;</p> <p>Atividade acadêmica avaliativas (AA), Período: 5/5 a 12/5 (AA - T/P moodle) - Tema 01.</p>
3	12/5	<p>Sistema Nacional de Meio Ambiente (Tema 02):</p> <p>2.1. Estrutura e atribuições dos órgãos do SISNAMA;</p> <p>2.2. Organização dos sistemas estaduais (órgãos seccionais do SISNAMA);</p> <p>2.3. Órgãos municipais (componentes locais do SISNAMA);</p> <p>Período: 12/5 a 19/5 (AA - T/P moodle): Tema 02 - organizar resenha (no final elaborar e responder uma questão relativa à sua resenha).</p>

<p>4</p>	<p>19/5</p>	<p>Legislação e principais instrumentos de gestão ambiental (Tema 01):</p> <p>3.1. A crise ambiental e a lei;</p> <p>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;</p> <p>3.3 - Principais instrumentos de gestão ambiental;</p> <p>Período: 12/5 a 19/5 (AA - T/P moodle): Tema 03, organizar resenha</p>
<p>5</p>	<p>26/5</p>	<p>Avaliação de impactos ambientais (AIA) - EIA/RIMA, RCA e PCA (relatório e plano de controle ambiental) Tema 04:</p> <p>4.1. A avaliação de impactos ambientais no direito brasileiro;</p> <p>4.2. Legislação disciplinadora da AIA;</p> <p>4.3. O Estudo de Impacto Ambiental (EIA) como modalidade de AIA; AIA - EIA/RIMA, RCA e PCA;</p> <p>4.4. EIA e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA): conceitos, objetivos, base legais e diretrizes gerais;</p> <p>4.5. Plano de Controle Ambiental e Relatório de Controle Ambiental;</p> <p>4.6 - Audiências Públicas;</p> <p>Período: 26/5 a 2/6 (AA - T/P moodle); tema 04: Avaliação de impactos ambientais (AIA) - EIA/RIMA, RCA e PCA): atividades relacionadas a agricultura e elabore uma resenha sobre AIA;</p>

6	2/6	<p>Licenciamento e Fiscalização Ambiental (Tema 05):</p> <p>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;</p> <p>5.2. Espaços territoriais especialmente protegidos;</p> <p>Período: 2/6 a 09/6 (AA - T/P moodle): resenha individual tema 05.</p>
7		Primeira Avaliação: 09/6/26.
8	16/6	<p>Considerações sobre padrões de qualidade e emissões, indicadores ambientais e ICMS ecológico (Tema 06):</p> <p>Período: 16 a 23/6 (AA - T/P moodle) atividade.</p>
9	23/6	<p>O organismo ISO (Tema 07):</p> <p>7.1. A ISO no Brasil;</p> <p>7.2. A ISO 9000;</p> <p>7.3. A ISO série 14000;</p> <p>7.4. A ISO série 14000 e Política Nacional de Meio Ambiente;</p> <p>Período: 23 a 30/6 (AA - T/P moodle: tema 07): resenha, com três questões com respostas sobre a apresentação complementar.</p>
10	30/6	<p>O Sistema de Gestão Ambiental (SGA) (Tema 08):</p> <p>8.1. Considerações sobre o Sistema de Gestão Ambiental (SGA), com enfoque na cadeia produtiva do agronegócio;</p> <p>Período: 30/6 a 7/7 (AA - T/P moodle: tema 08): Atividade com considerações sobre o SGA, com enfoque na cadeia produtiva do agronegócio de uma cultura que julgue relevante para você.</p>

11	7/7	Ciclo hidrológico e recursos hídricos: uso e outorga de águas subterrâneas e superficiais (Tema 09); Período: 7 a 14/7 (AA - T/P moodle: tema 09): Fazer resenha.
12	14/7	Gerenciamento de resíduos sólidos (Tema 10): 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: 14 a 21/7 (AA - T/P moodle: tema 10): resenha individual (gerenciamento de resíduos sólidos);
13	4/7	Tópicos especiais (Tema 11): 11.1. Perspectivas de integração e pesquisa; 11.2. Tendências e paradigmas (atividades de revisão: estudos dirigidos); Atividades Acadêmicas.
14	11/7	Debates dos temas teóricos (Tema 12): 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). Atividades Acadêmicas.
15		Segunda Avaliação: 21/07/26.
16	28/7	Atividades Acadêmicas (vistas de provas e atividades).
17		Avaliação de recuperação - 29/07/26.
18	4/8	Atividades Acadêmicas (Encerramento do Semestre).

7. AVALIAÇÃO

7.1) Cronograma das avaliações

Data	Categoria	Forma	Local	Pontos (valor)
9/6/2026	Regular	avaliação	Sala 1B 405 - Unidade Arara	30
21/07/2026	Regular	avaliação	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
29/07/2026	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 **21/07/2026. 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 **29/07/2026** 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%)			
<input checked="" type="checkbox"/> Chamada em sala de aula	<input checked="" type="checkbox"/> Lista de presença	<input checked="" type="checkbox"/> Entrega de trabalhos	<input type="checkbox"/> 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

GEBLER, 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 20/05/2026, às 08:56, 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 **7265881** e o código CRC **505D9CD2**.

Referência: Processo nº 23117.023857/2026-33

SEI nº 7265881