



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:	Sistemas de Cultivo						
Unidade Ofertante:	Instituto de Ciências Agrárias - ICIAG						
Código:	GAG563	Período/Série:	8°		Turma:	G	
Carga Horária:				Natureza:			
Teórica:	30	Prática:	15	Total:	45	Obrigatória: ()	Optativa: (X)
Professor(A):	Ricardo Falqueto Jorge				Ano/Semestre:	2025-1	
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 CONGRAD Nº 158, DE 24 DE FEVEREIRO DE 2025 Calendário Acadêmico 2025 a 2027 , 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 o Art. 126 da Resolução 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>						

2. EMENTA

Origem e evolução da agricultura; Ecossistema natural e agrícola; Fronteira agrícola e abertura de novas áreas; Sistema convencional de cultivo; Sistemas conservacionistas: cultivo mínimo; sistema de manejo em semeadura direta; sistema integração lavoura pecuária; sistemas agrosilvopastoris; Atributos físicos, químicos e biológicos em sistemas de cultivo; Uso e conservação da água na agricultura conservacionista; Custos de produção agrícola; Problemas e adequação dos sistemas de cultivos conservacionistas.

3. JUSTIFICATIVA

Os estudos em sistemas de cultivo visam introduzir e caracterizar conceitos relacionados à manutenção dos ambientes de produção agrícola

tendo como base uma agricultura de conservacionista. Este conhecimento será a base para estudar as interações dos sistemas de cultivo com 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.

Objetivos Específicos:

Conhecer os diferentes sistemas de preparo do solo para o uso agropecuário e sua ação na qualidade física e química do meio para o desenvolvimento das plantas cultivadas e da produtividade agrícola; Conhecer as alterações físicas, químicas e biológicas induzidas pelos diferentes sistemas de cultivo relacionando-os a qualidade ambiental do solo e o crescimento das plantas. Identificar processos de degradação física do solo derivados dos sistemas de cultivos e formular conceitos e soluções para a sua recuperação; Estudar as características e limitações dos sistemas de produção convencional que influenciaram no desenvolvimento e adoção do sistema plantio direto; Apresentar, analisar e discutir os fatores envolvidos no estabelecimento dos sistemas de produção; Discutir critérios relativos à adequação, diversificação e implantação de sistemas alternativos de cultivo de plantas, influenciando na rentabilidade e sustentabilidade da atividade agrícola; Discutir a potencialidade e a importância dos sistemas alternativos de cultivo como conservacionistas dos recursos solo e água e sequestro de carbono, ajustado às condições de ambiente relativas à agricultura brasileira.

5. PROGRAMA

TEMA 01 - Origem e evolução da história da agricultura;

TEMA 02 - Ecossistema natural e o ecossistema agrícola;

TEMA 03 - Impacto da agricultura no ambiente e na sociedade;

TEMA 04 - Sistemas de cultivo x sustentabilidade e fronteira agrícola;

TEMA 05 - Sistemas Conservacionistas de Produção:

5.1. Semeadura direta;

5.2. Cultivo mínimo;

5.3. Plantio reduzido;

5.4. Integração lavoura-pecuária;

5.5. Sistemas silvo-pastoris;

5.6. Outros sistemas.

TEMA 06 - Sistemas de cultivo e sua influencia nos atributos físicos, químicos e biológicos do solo;

TEMA 07 - Fitossanidade e composição mato-florística sob sistemas conservacionistas;

TEMA 08 - Mercado e sequestro de carbono em sistemas conservacionistas;

TEMA 09 - Dinâmica e conservação da água nos sistemas de cultivo;

TEMA 10 - Manejo da fertilidade, quimigação e fertirrigação em sistemas conservacionistas;

TEMA 11 - 11.1. Rotação de cultura e coberturas vegetais; 11.2. Adequação de máquinas e implementos;

TEMA 12 - Custo de produção: sistema convencional x sistemas plantio direto;

TEMA 13 - Problemas emergenciais relacionados a sistema conservacionistas;

TEMA 14 - Tópicos especiais e Conteúdo Prático:

14.1. Debates dos temas teóricos (conteúdo dividido em atividades de revisão no decorrer do semestre);

14.2. Visitas às cooperativas agrícolas e unidades de produção para estudo, identificação e conhecimento dos sistemas conservacionistas de manejo do solo como plantio direto, cultivo mínimo, plantio reduzido, integração lavoura-pecuária, sistema silvo-pastoril e outros;

14.3. Visitas a unidades de produção agrosilvopastoris para identificação, estudo e conhecimento de peculiaridades nas atividades de manejo para uso agrícola do solo como: calagem, adubação, manejo de plantas infestantes, pragas e doenças.

14.4. Estudo de administração e economia no sistema em plantio direto comparativamente ao sistema de manejo convencional: estudo de casos.

6. METODOLOGIA

6.1) Organização das aulas

Turma	Dia da semana	Horário	Local
G	terça-feira	13:10 h às 15:30 h	LAMASA - Unidade Araras - Campus Monte Carmelo

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

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 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 type="checkbox"/> Visitas técnicas

Observações: *Sem observações.*

6.4) Material adicional

Repassé de Arquivos
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

<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
a) Moodle da disciplina: (GAG531) Gestão Ambiental na Agricultura - Endereço eletrônico Moodle UFU: (https://www.moodle.ufu.br/) - Chave de inscrição para a disciplina: gag531						
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	Conteúdo
--------	----------

Semana 1	Introdução à disciplina. Apresentação do Plano de Ensino. Proposta de datas de avaliações; Período: 09/06/25
Semana 2	<p>Teórico / Prático - AA (T/P)</p> <p>TEMA 01 - Origem e evolução da história da agricultura;</p> <p>Atividade acadêmica avaliativa (AA), Período: 16/06/25 a 23/06/25 (AA - T/P moodle).</p> <p>Atividades tema 01 (origem e evolução da história da agricultura), fazer uma pesquisa relacionada ao tema:</p> <p>1.1- fazer resenha (livre + uma de cada link);</p> <p>1.2- elaborar e responda ao menos uma questão (cultura, sendo possível relacionar à inicial de seu nome); entrega até a próxima aula.</p> <p>vídeo: https://youtu.be/oWezdS9Gp_Q</p> <p>Blog: https://vozesdoverbo.blogspot.com/2013/05/agropecuaria-no-brasil-e-no-mundo.html</p> <p>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.</p>
Semana 3	<p>Teórico / Prático</p> <p>TEMA 02 - Ecossistema natural e o ecossistema agrícola;</p> <p>Período: 23/06/25 a 30/06/25 (AA - T/P moodle); resenha do TEMA 02 - Ecossistema natural e o ecossistema agrícola: Utilize artigos que de subsídio às suas consideração, abordando sua relação com a agricultura e sistemas de cultivo/produção agrícola.</p> <p>Elaborar e responder uma questão (Seu artigo poderá ser sobre qualquer cultura (inicial do seu nome) e em qualquer idioma, lembrando que sua resenha deve conter referencial teórico/referencias bibliográficas).</p>
Semana 4	<p>Teórico / Prático</p> <p>Tema 03 - Impacto da agricultura no ambiente e na sociedade</p> <p>Período: 30/06/25 a 07/07/25 (AA - T/P moodle). Tema 03: Impacto da agricultura no ambiente e na sociedade.</p> <p>Atividade: fazer uma resenha (relacionar à sua cultura (se possível), contextualizar com um artigo), Elaborar e responder duas questões.</p>
Semana 5	<p>Teórico / Prático</p> <p>Tema 04 – Sistemas de cultivo x sustentabilidade e fronteira agrícola.</p> <p>Período: 07/07/25 a 14/07/25 (AA - T/P moodle); tema 04: Sistemas de cultivo x sustentabilidade e fronteira agrícola.</p> <p>01: Fazer uma resenha (contextualizar com um artigo e sua cultura), 02: Elaborar e responder duas questões.</p>

Semana 6 Teórico / Prático

Tema 05 – Sistemas Conservacionistas de Produção.

- 5.1. Semeadura direta;
- 5.2. Cultivo mínimo;
- 5.3. Plantio reduzido;
- 5.4. Integração lavoura-pecuária;
- 5.5. Sistemas silvo-pastoris;
- 5.6. Outros sistemas;

Período: 14/07/25 a 21/07/25 (AA - T/P moodle). Sistemas Conservacionistas de Produção (revisão sobre o tema 05, que aborde e relacione dois ou mais dos sistemas):

- 5.1. Semeadura direta;
- 5.2. Cultivo mínimo;
- 5.3. Plantio reduzido;
- 5.4. Integração lavoura-pecuária;
- 5.5. Sistemas silvo-pastoris;
- 5.6. Outros sistemas;

Ao final da revisão/resenha elaborar e responder a duas questões.

Semana 7 Primeira Avaliação: 28/07/25

Semana 8 Teórico / Prático

Tema 06 - Sistemas de cultivo e sua influencia nos atributos físicos, químicos e biológicos do solo Arquivo.

Período: 28/07/25 a 04/08/25 (AA - T/P moodle). Tema 06 - Sistemas de cultivo e sua influencia nos atributos físicos, químicos e biológicos do solo Arquivo.

- 6.1: Fazer uma resenha individual sobre o tema 06 (relacionar estudos de atributos do solo a uma cultura);
- 6.2: elaborar e responder duas questões.

Semana 9 Teórico / Prático

Tema 07 – Fitossanidade e composição mato-florística sob sistemas conservacionistas.

Período: 04/08/25 a 11/08/25 (AA - T/P moodle: tema 07): fazer uma resenha individual sobre o tema, relacionar o tema a uma cultura (se possível, abordar perdas), elaborar e responder duas questões.

Semana 10 Teórico / Prático

Tema 08 - Mercado e sequestro de carbono em sistemas conservacionistas.

Período: 11/08/25 a 18/08/25 (AA - T/P moodle). Tema 08: Mercado e sequestro de carbono em sistemas conservacionistas.

- 8.1- Fazer resenha que aborde custo de produção (tente relacionar a serviços ambientais): sistema convencional x sistemas plantio direto (fazer uma resenha individual sobre o tema, relacionar o tema a uma cultura, elaborar e responder duas questões).

Semana 11	Teórico / Prático Tema 09 – Dinâmica e conservação da água nos sistemas de cultivo Período: 18/08/25 a 25/08/25 (AA - T/P moodle: tema 09) - Dinâmica e conservação da água nos sistemas de cultivo Fazer uma revisão sobre o tema: 1º Fazer resenha de artigo; 2º elaborar e responder uma questão (Lembre de citar sua fonte de informação).
Semana 12	Teórico / Prático Tema 10 – Manejo da fertilidade, quimigação e fertirrigação em sistemas conservacionistas. Período: 25/08/25 a 01/09/25 (AA - T/P moodle: tema 10). 1. Fazer uma resenha individual sobre o tema, relacionar o tema a uma cultura (se possível); 2. elaborar e responder duas questões.
Semana 13	Teórico / Prático TEMA 11 - 11.1. Rotação de cultura e coberturas vegetais; 11.2. Adequação de máquinas e implementos; TEMA 12 - Custo de produção: sistema convencional x sistemas plantio direto; TEMA 13 - Problemas emergenciais relacionados a sistema conservacionistas; Período: 01/09/25 a 08/09/25 (AA - T/P moodle: temas 11, 12 e 13, com abordagem no decorrer do semestre). 1. Fazer uma resenha individual sobre os temas, relacionando-os com uma cultura de interesse; 2. Elaborar e responder duas questões.
Semana 14	Tema 14 – Tópicos especiais e Conteúdo Prático: 14.1. Debates dos temas teóricos (conteúdo dividido em atividades de revisão no decorrer do semestre); 14.2. Visitas às cooperativas agrícolas e unidades de produção para estudo, identificação e conhecimento dos sistemas conservacionistas de manejo do solo como plantio direto, cultivo mínimo, plantio reduzido, integração lavoura-pecuária, sistema silvo-pastoril e outros; 14.3. Visitas a unidades de produção agrosilvopastoris para identificação, estudo e conhecimento de peculiaridades nas atividades de manejo para uso agrícola do solo como: calagem, adubação, manejo de plantas infestantes, pragas e doenças. 14.4. Estudo de administração e economia no sistema em plantio direto comparativamente ao sistema de manejo convencional: estudo de casos em revisões e relatos. Período: 08/09/25 a 17/09/25
Semana 15	Segunda Avaliação: 08/09/25.
Semana 16	Avaliação de recuperação - a 16/09/25.
Semana 17	Atividades Acadêmicas
Semana 18	Atividades Acadêmicas (Encerramento do Semestre).

7. AVALIAÇÃO

7.1) Cronograma das avaliações

Data	Categoria	Forma	Local	Pontos (valor)
28/07/2025	Regular	Primeira avaliação: Dissertativas e/ou objetivas e/ou práticas, individual sem consulta;	Sala 1B 405 - Unidade Arara	30
08/09/2025	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
16/09/2025	Recuperação	Todo conteúdo da disciplina, sendo Dissertativas e/ou objetivas e/ou práticas, individual sem consulta.	Sala 1B 405 - Unidade Arara	100

Observações:

- a) 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.
- b) 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>).
- c) 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 **10/09/2025. Não serão corrigidos os trabalhos entregues após essa data.**
- d) As avaliações deverão ser realizadas individualmente, sem consulta a quaisquer materiais.
- e) O conteúdo das avaliações será aquele ministrado pelo professor até a data da mesma, incluindo parte teórica e prática.
- f) Todo o material de aula do professor será disponibilizado na plataforma Moodle, pasta de sistemas de cultivo (GAG563). Constitui também matéria de avaliação tudo o que for falado e discutido nas aulas (teóricas e práticas).
- g) Os resultados serão divulgados até 15 dias úteis após a aplicação das avaliações, via plataforma Moodle UFU (Fórum de Notícias / Avisos).
- h) 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.

7.2) Avaliações regulares e fora de época

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 **16/09/2025** 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.

O docente deverá informar a forma de divulgação dos resultados.

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.

As vistas das avaliações serão realizadas sempre após as atividades, em datas e horários estabelecidos pelo docente, respeitando o estabelecido nas normas gerais de graduação.

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.			

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

ALTMANN, N. **Plantio direto no cerrado**: 25 anos acreditando no sistema. Piracicaba: Aldeia Norte, 2010.

SOUSA, D. M. G.; LOBATO, E. **Cerrado**: correção do solo e adubação. Brasília: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, 2004.

SOUZA, C. M.; PIRES, F. R. **Práticas mecânicas de conservação do solo e da água**. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2006.

Complementar

AQUINO, A. M.; ASSIS, R. L. **Agroecologia**: princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável. Brasília: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, 2005.

MARTINEZ, H. E. P.; SILVA FILHO, J. B. **Introdução ao cultivo hidropônico de plantas**. 3. ed. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2006.

REICHARDT, K.; TIMM, L. C. **Solo, planta e atmosfera**: conceitos, processos e aplicações. 2. ed. Barueri: Manole, 2012.

SERRA, A. P. **Sistema de integração lavoura - pecuária - floresta**: a produção sustentável. 2. ed. Brasília: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, 2012.

SOUZA, C. M.; PIRES, F. R. **Adubação verde e rotação de culturas**. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2007.

VILELA, A.; FREITAS, M.; ROSA, L. P. **Emissões de carbono na mudança de uso do solo**. Rio de Janeiro: Interciência, 2012. 2 v.

(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 16/07/2025, às 15:53, 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 **6432711** e o código CRC **47F07D9D**.

Referência: Processo nº 23117.032979/2025-30

SEI nº 6432711