


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:	CULTURA DA MANDIOCA						
Unidade Ofertante:	INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS						
Código:	GAG574	Período/Série:	8º e 9º		Turma:	G	
Carga Horária:				Natureza:			
Teórica:	15	Prática:	15	Total:	30	Obrigatória:	(x)
Professor(A):	Gleice Aparecida de Assis				Ano/Semestre:	2024/1	
Observações:	<p>a) E-mail institucional do docente: gleice@ufu.br;</p> <p>b) Disciplina ofertada conforme Resoluções: RESOLUÇÃO CONGRAD Nº 46/2022 que aprova as Normas Gerais da Graduação da UFU, e dá outras providências; Resolução CONSUN Nº 8 7, de 02 de Agosto de 2024, que "Aprova o Calendário Acadêmico da Graduação 2024/1 e 2024/2 para os campi de Monte Carmelo, Patos de Minas, Pontal e Uberlândia" e RESOLUÇÃO CONGRAD Nº 30/2011, 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) O(A) docente a seu critério poderá agendar aulas fora do horário e aos sábados.</p> <p>e) O(a) discente deve estar ciente do Regimento Geral da Universidade Federal de Uberlândia (http://www.ufu.br/documentos/legislacao/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>						

2. EMENTA

Estudo da planta, técnicas agrônomicas e fatores do meio ambiente e genético que atuam para a maximização da produtividade da cultura da mandioca.

3. JUSTIFICATIVA

Os conteúdos abordados na disciplina Cultura da Mandioca são de extrema importância na formação do aluno no curso de graduação em Agronomia, proporcionando noções práticas sobre o manejo dessa cultura no campo, aliado ao conhecimento teórico.

4. OBJETIVO
Objetivo Geral:

Ao final da disciplina, o estudante será capaz de conhecer as técnicas sobre o manejo adequado da cultura visando a maximização da produtividade.

Objetivos Específicos:

- conhecer a cultura da mandioca e suas relações com o solo e a atmosfera;
- conhecer as principais pragas e doenças da mandioca e estabelecer estratégias de manejo;

c) descrever e executar as técnicas de implantação, de cultivo e de colheita da mandioca.

5. PROGRAMA

Teórico:

- a. Importância econômica da cultura da mandioca.
- b. Caracteres morfológicos e fisiológicos da cultura.
- c. Exigências edáficas da cultura da mandioca.
- d. Variedades.
- e. Doenças da mandioca e seu controle.
- f. Colheita e comercialização da cultura da mandioca.

Prático:

- a. Calagem e adubação.
- b. Propagação da planta.
- c. Implantação da cultura.
- d. Consorciação e rotação de culturas.
- e. Manejo e controle de plantas daninhas.
- f. Pragas da mandioca e seu controle.

6. METODOLOGIA

1) Horário e local das aulas (teóricas/práticas)

Terça-feira - 07:10 às 08:50 - Sala 1A210.

2) Horário e local de atendimento ao aluno

Segunda-feira das 07:20 às 08:20 na sala 312 (Bloco A).

3) Organização das aulas

As aulas serão expositivas (quadro e giz, lousa branca e data show), além de aulas práticas no campo. Revistas científicas serão utilizadas visando despertar o interesse e explorar os assuntos relativos ao manejo da cultura da mandioca em artigos científicos, aliando o conhecimento adquirido em sala de aula.

4) Uso de ambiente virtual (MOODLE)

A disciplina está hospedada no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) - Moodle UFU. A chave de acesso será fornecida na primeira semana de aula. Todos os materiais complementares para estudo e atividades extraclasse serão disponibilizados nesta plataforma, com prazo para entrega da atividade. Caso seja detectada cópia das informações, será atribuída nota zero para todos os discentes envolvidos. Não serão aceitas atividades enviadas por e-mail e em desacordo com o prazo estabelecido no plano de ensino.

5) Cronograma de aulas

Semana	Dia	Aula	Conteúdo/Atividade
1	6/8/24	T	Apresentação do plano de ensino.
	6/8/24	P	Importância econômica da cultura da mandioca.
2	13/8/24	T	Caracteres morfológicos e fisiológicos da cultura.
	13/8/24	P	1º Questionário. Valor: 3 pontos.

3	20/8/24	T	Exigências edáficas da cultura da mandioca.
	20/08/24	P	2º Questionário. Valor: 3 pontos.
4	27/08/24	P	Calagem e adubação.
5	3/9/24	T	1ª Prova – Valor: 25 pontos.
6	10/9/24	T	Implantação da cultura e propagação.
	10/9/24	T	Leitura de artigo e circular técnica sobre propagação da cultura. Aplicação do 3º questionário. Valor: 3 pontos.
7	17/9/24	T	Variedades de mandioca.
		P	4º Questionário. Valor: 3 pontos.
	21/9/24	P	Aula prática em lavoura de mandioca de mesa (Sábado).
	21/9/24	P	Aula prática em lavoura de mandioca de mesa (Sábado).
8	24/9/24	T	Consortiação e rotação de culturas.
	24/9/24	P	5º Questionário. Valor: 3 pontos.
9	1/10/24	T	2ª Prova – Valor: 25 pontos.
10	8/10/24	T	Pragas da mandioca e seu controle.
	8/10/24	P	Pragas da mandioca e seu controle.
	11/10/24	AA	Atividade acadêmica extra: Resenha de artigo sobre pragas da mandioca. Valor: 3 pontos.
11	15/10/24	P	Doenças da mandioca e seu controle (apresentação de seminário). Valor: 10 pontos.
	15/10/24	P	Doenças da mandioca e seu controle (apresentação de seminário). Valor: 10 pontos.
12	22/10/24	P	Manejo e controle de plantas daninhas: trabalho prático realizado na Plataforma Moodle (Valor: 3 pontos).
13	29/10/24	T	Colheita e comercialização da cultura da mandioca.
	29/10/24	P	Colheita e comercialização da cultura da mandioca.
14	5/11/24	T	3ª FEAGRO
15	12/11/24	P	Apresentação do relatório de instalação da área demonstrativa.
16	16/11/24	T	Avaliação de reposição. (Sábado) - Reposição do dia 5/11/24.
18	19/11/24	T	Avaliação de recuperação.

*Teórica (T), Prática (P), Atividade Acadêmica (AA); ** O cronograma poderá sofrer alterações no decorrer do semestre.

7. AVALIAÇÃO

- Atividades avaliativas referente ao aproveitamento acadêmico

A nota total da disciplina será distribuída da seguinte forma:

- Questionários individuais e resenhas de artigos sobre o conteúdo abordado nas aulas (peso 21%) – serão disponibilizados no Moodle com definição de prazo final para entrega da atividade.

- 2 Provas individuais (Peso 25% cada) aplicadas nos dias 3.9.2024 e 1.10.2024. O discente terá 1h40min para concluir a prova.

As provas consistirão em questões dissertativas e de múltipla escolha.

As vistas das avaliações serão realizadas em data e horário estabelecidos pela docente de forma presencial.

- Trabalho prático referente à instalação de uma área demonstrativa com plantio de variedades de mandioca. Peso: 19% (entrega de relatório escrito e apresentação).

- Seminário: os discentes apresentarão um seminário em dupla com peso de 10%. O tempo de apresentação será de 15 a 20 minutos.

Descrição da atividade	Valor
Resenhas e questionários	21,0
1ª avaliação	25,0
2ª avaliação	25,0
Instalação da área demonstrativa (relatório e apresentação)	19,0
Apresentação de seminário	10,0

Todas as avaliações ocorrerão de forma presencial e deverão ser resolvidas em sala de aula individualmente por cada discente, sem direito a consulta.

- Avaliação fora de época (prova de segunda chamada)

O aluno que se ausentar em alguma das atividades avaliativas descritas no item 1, deverá encaminhar para o e-mail do docente responsável pela disciplina (gleice@ufu.br) 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 discente realizará a avaliação no dia 16.11.2024 , **das 7:10 às 8:50 horas**.

O discente que não tiver a avaliação fora de época deferida pelo docente, deverá encaminhar solicitação ao Colegiado do curso, **sempre respeitando os prazos estabelecidos pela Resolução**.

A avaliação constituirá de uma prova escrita abrangendo todo o conteúdo da disciplina.

Segundo Resolução CONGRAD 46/2022 - Art. 138: O professor deverá aplicar atividade acadêmica avaliativa fora de época, desde que devidamente comprovado, quando ocorrer a ausência do estudante pelos seguintes motivos:

I – exercícios ou manobras efetuadas na mesma data e hora, em caso de Serviço Militar Temporário, conforme a Lei nº 4.375, de 17 de agosto de 1964

II – problema de saúde devidamente comprovado por atestado;

III – falecimento de filhos, pais, cônjuges e dependentes econômicos.

- Avaliação de recuperação

O discente que possuir frequência mínima de 75% na disciplina tem direito a uma avaliação de recuperação. Para realizar a prova, o discente deverá encaminhar para o e-mail do professor responsável

pela disciplina, uma solicitação manifestando o desejo e o comprometimento da realização da avaliação de recuperação.

Esta avaliação terá valor de 100 pontos e ocorrerá no dia 19.11.2024 de 7:10 às 8:50. O conteúdo cobrado será todo aquele ministrado no semestre.

A nota final será calculada pela média simples da pontuação obtida no semestre e na avaliação de recuperação.

Caso o aluno ultrapasse a média para sua aprovação na disciplina, sua média final a ser lançada no sistema será de 60 pontos.

O discente, com direito a avaliação de recuperação, deverá encaminhar para o e-mail da docente responsável pela disciplina (gleice@ufu.br), uma solicitação manifestando o desejo e se comprometendo a fazer a avaliação de recuperação.

- **Vistas das avaliações:** 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.

- **Frequência**

Para ser aprovado, o estudante deve ter frequência mínima de 75% nas atividades acadêmicas.

A frequência será conferida durante as aulas, a partir da chamada dos nomes dos alunos matriculados e/ou por assinatura em lista de chamada e/ou entrega de trabalhos acadêmicos.

A verificação da presença e da participação efetiva dos discentes poderá ocorrer em momentos distintos e mais de uma vez durante a aula.

8. **BIBLIOGRAFIA**

Básica

MATTOS, P. L. P.; FARIA, A. R. N.; FERREIRA FILHO, J. R. (Ed.). **Mandioca: o produtor pergunta, a Embrapa responde**. Brasília: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, 2006.

SILVA, J. M. S. F. **Processamento e utilização de mandioca**. Brasília: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, 2005.

SOUZA, L. S. et al. (Ed.). **Aspectos socioeconômicos e agrônômicos da mandioca**. Cruz das Almas: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, 2006.

Complementar

BORGES, A. L.; SOUZA, L. S. **Recomendações de calagem e adubação para abacaxi, acerola, banana, laranja, tangerina, lima ácida, mamão, mandioca, manga e maracujá**. Cruz das Almas: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, 2009.

CASTRO, P. R. C.; KLUGE, R. A.; SESTARI, I. **Manual de fisiologia vegetal: fisiologia de cultivos**. Piracicaba: Agronômica Ceres, 2008.

MIALHE, L. G. **Máquinas agrícolas para plantio**. Campinas: Millennium, 2012.

PAULA JÚNIOR, T. J.; VENZON, M. (Org.). **101 culturas: manual de tecnologias agrícolas**. Belo Horizonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 2007.

PERESSIN, V. A. **Manejo integrado de plantas daninhas em mandioca**. Campinas: Instituto Agronômico de Campinas, 2010.

9. **APROVAÇÃO**

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

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Gleice Aparecida de Assis, Professor(a) do Magistério Superior**, em 11/09/2024, às 15:08, 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 **5417430** e o código CRC **516C1E1A**.

Referência: Processo nº 23117.033759/2024-42

SEI nº 5417430