



ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 30/2011, DO CONSELHO DE GRADUAÇÃO

Instituto de Ciências Agrárias
COLEGIADO DO CURSO DE AGRONOMIA

PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

COMPONENTE CURRICULAR: OLERICULTURA ESPECIAL				
UNIDADE OFERTANTE: INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
CÓDIGO: GAG092		PERÍODO/SÉRIE: 8º PERÍODO		TURMA: G
CARGA HORÁRIA :75			NATUREZA	
TEÓRICA: 30	PRÁTICA: 15	TOTAL: 45	OBRIGATÓRIA: ()	OPTATIVA: (X)
PROFESSOR(A): JOSÉ MAGNO QUEIROZ LUZ				ANO/SEMESTRE: 2020-1
OBSERVAÇÕES: Atividades Acadêmicas Remotas Emergenciais-ETAPA 1				

2. EMENTA

Atualidades sobre a importância econômica, social e nutricional; fisiologia do desenvolvimento, e produção, e produção de sementes das principais hortaliças.

3. JUSTIFICATIVA

Os conteúdos aprofundarão nos conhecimentos das cadeias produtivas de Batata, Tomate, Cenoura, Cebola e Alho com ênfase em problemas atuais e na produção comercial e de sementes destas hortaliças. Também abordará a produção de sementes de Alface e Brássicas. Neste sentido a disciplina dá subsídios para o futuro profissional atuar direta ou indiretamente nas cadeias produtivas destas hortaliças e de suas sementes, que são as principais cultivadas no Brasil.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral: Dar aos alunos o conhecimento de atualidades e os aspectos gerais da produção de sementes de hortaliças com ênfase em Tomate, Cenoura e Cebola. Para Alho e Batata a ênfase será para a produção das partes vegetativas com a finalidade de propagação: alho e batata “semente

Objetivos Específicos:

- Conhecer os problemas atuais de Batata, Tomate, Cenoura, Cebola e Alho.
- Saber de novidades ligadas à importância econômica, social e nutricional destas culturas;
- Conhecer os aspectos gerais da produção de sementes de hortaliças;



- Conhecer os aspectos específicos da produção de sementes de Tomate, Cenoura e Cebola;
- Conhecer os aspectos da produção de “batata-semente” e “Alho-semente”

5. PROGRAMA

01. Apresentação da disciplina: conteúdo e forma de avaliação
02. Aspectos gerais da Produção de sementes de hortaliças (PSH)
03. PSH em sistema orgânico
04. Produção de sementes de tomate e atualidades da produção de tomate mesa e industrial
05. Cultura da Batata: Atualidades econômicas e de produção de batata-semente
06. Culturas da Cebola e Cenoura: Atualidades e Produção de sementes
07. Cultura do Alho: Atualidades e de produção de alho-semente
08. PSH alface e brássicas
09. Atualidades em cultivo protegido, Hidroponia e produção orgânica

6. METODOLOGIA

ATIVIDADES SÍNCRONAS: 20 HORAS: Uso das plataformas Microsoft Teams® ou Google meet

-aulas teóricas com a participação dos alunos de forma a discutir os tópicos apresentados, utilizando dos recursos slides em Powerpoint.

-O link para acesso a aula remota será enviado para o email da turma.

-ao longo da disciplina os alunos estarão apresentando em grupo seminários temáticos dentro os tópicos da disciplina.

ATIVIDADES ASSÍNCRONAS: 25 HORAS: vídeos e material didático elaborado ou não pelo professor enviados via email para a turma usando o programa We transfer para caso de arquivos muito grandes.

-As aulas práticas serão gravadas em vídeo com a presença do professor nos mesmos locais onde iria levar a turma presencial. Esses vídeos serão editados e enviados para o email da turma via programa We transfer. Os locais serão: 1-propriedades rurais produtoras de hortaliças e empresa de melhoramento de hortaliças. Na ida nesses locais irão apenas o professor e um acompanhante para a filmagem. Ambos com máscara. O professor já tem autorização para essas filmagens nos locais programados.

Na aula teórica seguinte ao envio do vídeo serão discutidos os aspectos técnicos do vídeo e dirimidas possíveis dúvidas.

7. AVALIAÇÃO

-Serão realizadas duas provas individuais dissertativas abrangendo os conteúdos teóricos e práticos que somadas valerão 70 pontos e acontecerão em 14/09/2020 e 05/10/2020. Será estipulado um tempo para o aluno responder manualmente a prova e devolver para o email do professor.

-Ocorrerão seminários temáticos apresentados em grupo que valerão 30 pontos. Cada aluno só poderá participar de um grupo e apresentará apenas uma vez ao longo da disciplina.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

Os livros básicos da disciplina não tem disponível em pdf, somente impresso na biblioteca UFU:

NASCIMENTO, W.M. **Tecnologia de Produção de Sementes**. Embrapa, Brasília, 2014. Vol.1, 316p.

NASCIMENTO, W.M. Hortaliças: **Tecnologia de Produção de Sementes**. Embrapa, Brasília, 2014. Vol.2, 342p.



No entanto, Com a biblioteca fechada, o professor enviará para o email da turma material didático próprio ou material disponível na web em pdf que suprirão perfeitamente a indisponibilidade dos livros.

Complementar

Devido a indisponibilidade do uso da biblioteca, recomenda-se o uso de material disponível em pdf na web, sendo o **periódico** Horticultura Brasileira e os **Sites Especializados**:

EMBRAPA HORTALIÇAS: www.cnph.embrapa.br

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE HORTICULTURA: www.abhorticultura.com.br

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA BATATA: www.abbatatabrasileira.com.br

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DO ALHO: www.anapa.com.br

OBSERVAÇÃO: Todo o material produzido e divulgado pelo(a) docente, como vídeos, textos, arquivos de voz, etc., está protegido pela Lei de Direitos Autorais, a saber, a 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. Os responsáveis pela reprodução ou uso indevido do material de autoria dos(as) docentes ficam sujeitos às sanções administrativas e as dispostas na Lei de Direitos Autorais.

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ___/___/_____

Coordenação do Curso de Graduação em: _____