



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (UFOPA)
CURSO DE BACHALERADO EM AGRONOMIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE JURUTI

PLANO DE ENSINO 2022.2

| | | | | | | |
|---|--------------------------------|--|----------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1. CURSO: Agronomia | | 2. DATA DA APROVAÇÃO: <u>28/02/2023</u> | | | | |
| 3. DISCIPLINA: Olericultura | | 4. TURMA: 2019.2 | | | | |
| 5. TIPO: (X) Obrigatório () Optativo | | 6. OFERTA: (X) Contínuo () Condensado | | | | |
| 7. Nº DE VAGAS: 50 (cinquenta) | | | | | | |
| 8. DOCENTE RESPONSÁVEL: Gustavo Ferreira de Oliveira | | | | | | |
| 9. QUALIFICAÇÃO/LINK PARA O CURRÍCULO LATTES: http://lattes.cnpq.br/4699306491155776 | | | | | | |
| 10. CRÉDITOS: 3 | 11. SEMESTRE: 2022.2 | 12. CHS: 4 | 13. CH/E AD: 00 | 14. CH/T: 60 | 15. CH/P: 00 | 16. CH/EXT: 00 |

17. OBJETIVOS DO CURSO

O curso de Agronomia tem como objetivo formar Engenheiros Agrônomos com sólida base técnico-científica, capacidade de planejar, elaborar, executar e avaliar processos tecnológicos, socioeconômicos, ambientais, gerenciais e organizativos, comprometido com a produção agropecuária, pautados em princípios da ética, segurança e impactos socioambientais.

18. EMENTA

1. Histórico, aspectos gerais e importância da olericultura: origem e difusão; importância social, econômica e alimentar;
2. Classificação, descrição botânica, cultivares e variedades;
3. Sistemas de produção: clima e solo, nutrição e adubação, propagação e manejo;
4. Colheita, classificação e embalagem;
5. Fisiologia pós-colheita e armazenamento;
6. Abastecimento e Comercialização;
7. Implantação e condução de cultivos de hortaliças das famílias: Asteraceae; Apiaceae, Brassicaceae; Solanaceae e Curcubitaceae; Hortaliças de raízes, rizomas, bulbos e tubérculos e de outras espécies de interesse econômico para a região amazônica;
8. Produção de hortaliças em ambiente protegido (hidroponia);
9. Produção de hortaliças orgânicas.

19. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

GERAL:

Levar o acadêmico a conhecer sobre as principais hortaliças no aspecto econômico, nutricional, para que possa contribuir na produção de hortifrutigranjeiros, melhorando a vida nutricional, econômica de pequenos produtores e melhorando a alimentação de pessoas na cidade, no aspecto de qualidade.

ESPECÍFICOS:

- 1) Estimular no estudante o entendimento sobre a olericultura comercial tal como é praticada nos diversos sistemas de produção;
- 2) Contribuir com os estudantes na construção de embasamentos sobre fisiologia de plantas que os permita compreender as razões das diferentes práticas culturais adotadas para cada cultura.

20. METODOLOGIA DE ENSINO/DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas da disciplina serão ministradas de forma presencial, às terças e sextas feiras, no turno vespertino. Ocorrerão aulas práticas de montagem de hortas no campus, avaliação e condução pelos discentes do desenvolvimento das diferentes hortaliças que serão manejadas. Os materiais bem como avisos, atividades, serão disponibilizados via SIGAA.

Em caso de problemas ou alterações com alguma atividade durante o semestre, os mesmos serão discutidos em comum acordo com a turma. Serão utilizadas outras formas de contato para auxiliar os discentes com eventuais problemas ou dúvidas por meio do Whatsapp e e-mail institucional (gustavo.fo@ufopa.edu.br).

21. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO COMPONENTE

1. 07/03/2023

- a. Apresentação da disciplina;

2. 10/03/2023

- a. Histórico, aspectos gerais e importância da olericultura: origem e difusão; importância social, econômica e alimentar;

3. 14/03/2023

- a. Classificação, descrição botânica, cultivares e variedades

4. 17/03/2023

- a. Sistemas de produção: clima e solo, nutrição e adubação, propagação e manejo;

5. 21/03/2023

- a. Colheita, classificação e embalagem;

6. 24/03/2023

- a. Fisiologia pós-colheita e armazenamento;

7. 28/03/2023

- a. Abastecimento e Comercialização;

8. 31/03/2023

- a. Implantação e condução de cultivos de hortaliças família: Asteraceae;

9. 04/04/2023

- a. Implantação e condução de cultivos de hortaliças família Apiaceae;

10. 07/04/2023

- a. *Feriado*;

11. 11/04/2023

- a. Implantação e condução de cultivos de hortaliças família Solanaceae e Brassicaceae;

12. 14/04/2023

- a. Implantação e condução de cultivos de hortaliças Curcubitaceae;

13. 18/04/2023

- a. Implantação e condução de cultivos de hortaliças;

14. 25/04/2023

- a. Hortaliças de raízes;

15. 28/04/2023

- a. Rizomas;

16. 02/05/2023

- a. Bulbos;

17. 05/04/2023

- a. Tubérculos e de outras espécies de interesse econômico para a região amazônica;

18. 09/05/2023

- a. Produção em ambientes protegidos;

19. 12/05/2023

- a. Hidroponia;

20. 16/05/2023

- a. *Disciplina Condensada*;

21. 19/05/2023

- a. *Disciplina Condensada*;

22. 23/05/2023

- a. Implantação de horta;

23. 27/05/2023

- a. Manejo de hortaliças;

24. 30/05/2023

- a. Condução e avaliação do desenvolvimento de hortaliças;

25. 02/06/2023

- a. Condução e avaliação do desenvolvimento de hortaliças;

26. 06/06/2023

- a. Condução e avaliação do desenvolvimento de hortaliças;

27. 09/06/2023

a. Condução e avaliação do desenvolvimento de hortaliças;

28. 13/06/2023

a. Condução e avaliação do desenvolvimento de hortaliças;

29. 16/06/2023

a. Condução e avaliação do desenvolvimento de hortaliças;

30. 20/06/2023

a. Condução e avaliação do desenvolvimento de hortaliças;

31. 23/06/2023

a. Produção de relatório avaliativo;

32. 27/06/2023

a. Produção de relatório avaliativo;

33. 30/06/2023

a. Produção de relatório avaliativo;

34. 04/07/2023

a. **Apresentação dos resultados do experimento;**

35. 07/07/2023

a. **Entrega dos relatórios;**

36. 11/07/2023

a. *Prova substitutiva*

Horário de atendimentos aos discentes: Ocorrerão no período da disciplina, em horário comercial, das 8h às 12h e das 14h às 18h, por whatsapp ou e-mail.

22. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM, VALIDAÇÃO DO RENDIMENTO ACADÊMICO E DA ASSIDUIDADE DOS DISCENTE

A disciplina contará com montagem e condução de experimento de implantação de uma horta (10,0), apresentação dos resultados do experimento (10,0) e entrega de relatório de atividades desenvolvidas sendo (10,0). A média das atividades será a nota final. Todas as notas serão disponibilizadas via SIGAA.

Em caso de não comparecimento do discente nas atividades em grupo, o discente deverá entrar em contato previamente com o docente via e-mail para formalização da solicitação de uma nova avaliação (gustavo.fo@ufopa.edu.br).

Será considerado aprovado o aluno que obtiver média final igual ou superior a seis vírgula zero (6,0), e que tenha participação, de no mínimo, 75% nas atividades da disciplina.

23. ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Leitura e discussão de artigos científicos relacionando os assuntos da disciplina e suas aplicações na área de ciências agrárias;
- Resolução de listas de exercícios;
- Aulas práticas no Laboratório de Informática;

24. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

1. FILGUEIRA, F. A. R. **Novo Manual de Olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças**. 3^a ed. Viçosa: UFV, 2008. 418p.
2. FONTES, P. C. R. **Olericultura: teoria e prática**. Viçosa: UFV, 2005. 486p.

COMPLEMENTAR

1. FILGUEIRA, R. A. R. **Manual de Olericultura**. São Paulo: Ed. Agronômica Ceres Ltda. 1982.
2. GOTO, R.; TIVELLI, S. W. **Produção de hortaliças em ambiente protegido: condições subtropicais**. São Paulo: Fundação Editora da UNESP, 1998. 319p.
3. Revista HF Brasil: <http://www.cepea.esalq.usp.br/hfbrasil/>
4. **Sistemas de Produção da Embrapa**: <http://sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br>
5. PENETADO, S. R. **Cultivo ecológico de hortaliças**. Editora Livros Via Orgânica, 2010. 288p.
6. SOUZA, J. L. **Manual de Horticultura Orgânica**. 2ª. Ed. Aprenda Fácil Editora, 842p.

ASSINATURA DO PROFESSOR (A):

Documento assinado digitalmente
 GUSTAVO FERREIRA DE OLIVEIRA
 Data: 17/02/2023 09:34:39-0300
 Verifique em <https://verificador.itb.br>

ASSINATURA DO COORDENADOR (A):

Caetano Rossi

Programação semestral 2022.2

| Março/2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

| Abril/2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | | | | | | |

| Maio/2023 | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 27 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

| Junho/2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |

| Julho/2023 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

| | |
|--|---|
| | Dias e horários de aulas |
| | Início e término do período |
| | Dia não letivos (Feriados nacionais, estaduais ou municipais) |
| | Dia de avaliações |
| | Avaliação substitutiva |
| | Disciplina condensada |

