



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

| | | |
|---|---|------------------------------|
| CÓDIGO: | COMPONENTE CURRICULAR: PRODUÇÃO E PROPAGAÇÃO DE FRUTEIRAS | |
| UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS | | SIGLA: ICIAG |
| CH TOTAL TEÓRICA: 0 horas | CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas | CH TOTAL: 30 horas |

1. OBJETIVOS

Objetivo Geral:

Ministrar conhecimento teórico e prático a respeito dos fundamentos e métodos tecnológicos, visando maximizar a produção de fruteiras de maneira ecologicamente correta.

Objetivo Específico:

Propiciar o acesso aos princípios teóricos e práticos que possibilitem a construção contínua do conhecimento através do desenvolvimento, adaptação e implantação de técnicas relacionadas ao empreendimento frutícola;

Repassar conhecimentos em todos os segmentos, visando maximizar a produtividade das fruteiras de clima tropical, subtropical e temperado.

2. EMENTA

Considerações gerais sobre a propagação de plantas frutíferas. Propagação vegetativa e via sementes. Propagação vegetativa: estaqueia, mergulhia, enxertia. Instalações e equipamentos utilizados na propagação de frutíferas. Substratos e recipientes de produção de mudas. Legislação para produção e comercialização de mudas frutíferas.

3. PROGRAMA

| Unidade | T | P | CHT |
|--|------------|------------|------------|
| 1 Sistemas de produção de mudas | 0 | 2 | 2 |
| 2 Fase vegetativa e reprodutiva e seu equilíbrio na planta | 0 | 2 | 2 |
| 3 Dormência em sementes | 0 | 4 | 4 |
| 4 Mudas sexuadas e assexuadas | 0 | 6 | 6 |
| 5 Recipientes e substrato para propagação de mudas | 0 | 6 | 6 |
| 6 Enxertia, Estaqueia e Mergulhia: princípios teóricos e aspectos práticos | 0 | 6 | 6 |
| 7 Estufas no plantio protegido e ambiência climática adequada | 0 | 2 | 2 |
| 8 Normas técnicas para produção de mudas no Brasil | 0 | 2 | 2 |
| Total | 15h | 15h | 30h |

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BROWSE, P.M. **A propagação das plantas**: sementes, raízes, bulbos e rizomas, mergulhia, estacas de madeira e foliares, enxertia de borbulha e de cavalo e garfo. 3.ed. Portugal: Euro-America, c1979. 228 p.

CESAR, H.P. **Manual pratico do enxertador; e criador de mudas de arvores frutiferas e dos arbustos ornamentais**. São Paulo: Nobel, 1989 c1975. 158 p.

MELLETI, L.M.M. (coord.) **Propagação de frutiferas tropicais**. Guaira: Agropecuária, 2000. 239p.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALVES, E.J. **A cultura da banana**: aspectos tecnicos, socioeconomics e agroindustriais / Elio Jose Alves. 2. ed. rev Brasília: EMBRAPA Informação Tecnológica, 1999. 585p..

HARTMANN, H.T. **Plant propagation**: principles and practices. 6th ed Upper Saddle River: Prentice Hall, c1997. 770p.

RUSIN, C. et al. **Fruticultura**. Porto Alegre: SAGAH, 2021. Livros. (1 recurso online). ISBN 9786556902791. Disponível em: <https://www.sistemas.ufu.br/biblioteca-gateway/minhabiblioteca/9786556902791>. Acesso em: 16 ago. 2022.

SOUZA, J.S.I. **Poda das plantas frutiferas**. 14. ed. São Paulo: Nobel, 1990. 219 p. (Biblioteca rural).

TERMIGNONI, R.R. **Cultura de tecidos vegetais**. Porto Alegre: Ed. da UFRGS, 2005. 182p.

6. APROVAÇÃO

Fernando Juari Celto

Coordenador do Curso de Agronomia

Hudson de Paula Carvalho

Diretor do Instituto de Ciências Agrárias



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Juari Celto, Coordenador(a)**, em 16/11/2022, às 07:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Hudson de Paula Carvalho, Diretor(a)**, em 01/12/2022, às 11:06, 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 **4043587** e o código CRC **93F3C00C**.