

**Disciplina - Oferta no Ano Base 2022**  
**CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

**Relações Nominais**

**Ano base:** 2022 (2º semestre)

**Programa:** 330810180001P-4 AGRICULTURA TROPICAL E SUBTROPICAL – IAC

**Disciplina:** CITRICULTURA

**Área de concentração:** Sistema de Manejo e Qualidade de Ambiental

**Horário:** Segunda-feira – 8 às 12 h

Sigla-Número	Créditos	Carga horária
ATP 010	4	60 h

**Docente:** Dr. Fernando Alves de Azevedo

**Ementa:**

**Citricultura – dados econômicos:** produção mundial e brasileira de citros; **origem e dispersão:** centro de origem e dispersão pelos continentes; **genética e melhoramento:** espécies e gêneros afins ao citros, formas de obtenção e identificação de cultivares; **planejamento, implantação e tratos culturais:** escolha da área, determinação talhões, formas de plantio, definição combinação copa x porta-enxerto, desbrota, poda, controle do mato, adubação etc; **manejo de pragas e doenças:** identificação, biologia e formas de manejo das principais pragas e doenças do citros. **colheita e pós-colheita:** formas de colheita e destino da fruta e técnicas de conservação pós-colheita;

**Forma de avaliação**

A avaliação dos discentes será realizada a partir da aplicação de prova escrita (Peso 0,6) e de apresentação de seminário (Peso 0,4), mediante a atribuição de pontos de 0 a 10. A média final será convertida em conceito, sendo: A (10 – 9); B (<9 – 7); C (<7 – 5); D (<5 – 3); E (<3 – 0)

**Bibliografia:**

- Azevedo, F.A.; Lanza, N.B.; Sales, C.; Rodrigues G.; Silva, K.I.; Barros, A.L.; DE Negri, J.D. Poda na citricultura. *Citrus Research & Technology*, v. 34, p. 17-30, 2013.
- Azevedo, F.A.; Duvaresh, D.L.; Martinelli, R.; Silva, B.M.P.; Silveira, N.M.; BINOTI, R.M. Manejo da cobertura do solo na citricultura brasileira. *Citrus Research & Technology*, v. 35, p. 85-95, 2014.
- Azevedo, F.A.; Pacheco, C.A.; Schinor, E.H.; Carvalho, S.A.; Conceição, P.M. Produtividade de laranjeira Folha Murcha enxertada em limoeiro Cravo sob adensamento de plantio. *Bragantia* (São Paulo, SP. Eletrônico), v. 74, p. 184-188, 2015.
- Martinelli, R., Monquero, P., Fontanetti, A., Conceição, P. & Azevedo, F.A. (2017). Ecological Mowing: An Option for Sustainable Weed Management in Young Citrus Orchards. *Weed Technology*, 31, 260-268.
- Mattos Junior, D., De Negri, J.D., Pio, R.M, Pompeu Junior, J. *Citros*. Campinas: IAC e Fundag, 2005, 929p. il.
- Fundo de Defesa da Citricultura [Fundecitrus]. 2017. Inventário de árvores do cinturão citrícola de São Paulo e Triângulo/Sudoeste Mineiro: retrato dos pomares em março de 2017. Fundecitrus, Araraquara, SP, Brazil.
- Mattos Júnior, D.; Quaggio, J.A; Cantarella, H.; Boaretto, R.M. (2009) *Citros: manejo da fertilidade do solo para alta produtividade*. Informações Agronômicas nº 128: Instituto Agronômico, p. 1-8.
- Stuchi, ES; et al. Trifoliata 'Flying Dragon': Porta-enxerto para plantios adensados e irrigados de laranjeiras doces de alta produtividade e sustentabilidade. Comunicado Técnico, Cruz das Almas/BA, 152, dez, 2012.

**Periódicos:** Revista Brasileira de Fruticultura, Laranja, *Bragantia*, *Scientia Agricola*, PAB, Fruits, *HortScience*, *Scientia Horticulturae*, *The Citrus Industry*, *Revista Stab-açúcar*, álcool e subprodutos; *Sugar Tech*; *Planta Daninha*, *Weed Science*, *Weed Technology* *Crop Science*, *Coffee Science*, *Cenicafé*, *Euphytica*, *Crop Breeding and Applied Biotechnology*, etc.