
Código: BiTiAGR.091

Disciplina: Cultura do Café e Fruticultura

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 132.8	Prática: 0	Total: 132.8

Ementa:

Fruticultura Geral. Origem, importância alimentar e sócio-econômica das fruteiras. Clima e solo na produção de frutas. Propagação. Podas. Cultivo de fruteiras tropicais, subtropicais e temperadas. Produção de mudas; Manejo da lavoura; Manejo fitossanitário; Nutrição mineral; Colheita, pós colheita e qualidade do café.

Objetivo Geral:

Capacitar ao aluno planejar e implantar fruteiras de acordo com a região. Saber identificar as diferentes fruteiras. Saber propagar fruteiras e manejar viveiros. Compreender os processos de poda das diferentes fruteiras. Realizar os tratos culturais, colheita e pós colheita. Conhecer as particularidades relacionadas a cultura do café, desde a produção de mudas até a colheita e o processamento do produto final.

Objetivo Específico:

- Entender como as fruteiras interagem com o clima;
- Saber identificar diferentes fruteiras e propor manejo; - aprender a fazer mudas frutíferas; - Identificar a necessidade de poda e executar;
- Interpretar análise de solo e aplicar a recomendação as fruteiras;
- Aplicar os tratos culturais quando necessários;
- Produção de mudas;
- Manejo da lavoura; Manejo fitossanitário;

- Nutrição mineral;

Colheita, pós colheita e qualidade do café.

Bibliografia Básica:

GOMES, P. **Fruticultura Brasileira**. Editora Nobel. 13^o Edição. São Paulo. 446 p. 2007. Biblioteca: 3 exemplares, N^o de chamada: 634 S588t (BC)

SIMÃO, S. **Tratado de fruticultura**. Piracicaba: FEALQ, 1998, 760p. Biblioteca: 3 exemplares Número de chamada: 634 S588t (BC)

SOUSA, J.S.I. **Poda das plantas frutíferas: o guia indispensável para o cultivo de frutas**. 2. ed. São Paulo: Nobel, 2005. 191 p. Biblioteca: 26 exemplares, N^o de chamada: 634 S725p (BI)

MATIELLO, J.B.; SANTINATO, R.; GRACIA, A.W.R.; ALMEIDA, S.R.; FERNANDES, D.R. **Cultura de Café no Brasil**. MAPA/PROCAFÉ. Rio de Janeiro. 2010. 542p. Número de referência: 633.73 C129 (BI)

COMISSÃO DE FERTILIDADE DO SOLO DO ESTADO DE MINAS GERAIS. **Recomendação para o uso de corretivos e fertilizantes em Minas Gerais: 5^a aproximação**. Viçosa, 1999, 359p. Número de chamada: 631.8 C733r (BI)

CAFÉ **arábica: da pós-colheita ao consumo**. Lavras: Epamig, 2011. 734 p. (2) ISBN 9788599764213 Número de chamada: 633.73 C129 (BI)

Bibliografia Complementar:

CHITARRA, M.I.F.; CHITARRA, A.B. **Pós-colheita de frutas e hortaliças: fisiologia e manuseio**. 2. ed. Lavras, MG: UFLA, 2005. 783 p. ISBN 8587692275 (broch.) Biblioteca: 8 exemplares, N^o de chamada: 664.807 C543p

GALLO, D. et al. **Entomologia Agrícola**. FEALQ, v. 10, 920 p. 2002. Biblioteca: 8 exemplares, N^o de chamada: 632.7 G172e

KIMATI, H.; AMORIM, L.; REZENDE, J. A. M.; FILHO, A. B.; CAMARGO, L. E. A. **Manual de Fitopatologia**. 4^o Edição. v. 2. 2005. São Paulo. Editora Agronômica Ceres. Biblioteca: 2 exemplares, N^o de chamada: 632.3 M294 v. 2 (BI)

RECOMENDAÇÕES **para o uso de corretivos e fertilizantes em Minas Gerais: 5^a aproximação**. Viçosa, MG: CFSEMG, 1999. 360 p. Biblioteca: 16 exemplares, Número de chamada: 631.42 R311 1999

SOUSA, D.M.G.; LOBATO, E. **Cerrado: correção do solo e adubação**. 2. ed. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2004. 416 p. Biblioteca: 4 exemplares, N^o de chamada: 631.4 S725c (BI) "

INFORME AGROPECUÁRIO. Belo Horizonte: **Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais**,1977-. bimestral. ISSN 0100-3364 Número de chamada: CX153

COFFEE SCIENCE. Lavras, MG: Universidade Federal de Lavras,2006-. semestral. ISSN 18096875 Número de chamada: CX366

BOAS práticas agrícolas ca produção de café. Viçosa: UFV, 2006. xvi, 234 ISBN 8560027157 Número de referência: 633.73 B662 (BC)

CAFÉ: produtividade, qualidade e sustentabilidade. Viçosa, MG: UFV, 2000. 395 p Número de referência: 633.73 Z27c (BI)

Rena, A. B. et al. **Simpósio sobre fatores que afetam a produtividade do cafeeiro: cultura do cafeeiro:** fatores que afetam a produtividade: anais. 1 ed. Piracicaba-SP: Associação brasileira para pesquisa e do fosfato, 1986. 447 p. Número de chamada: 633.73 R393c
