

Disciplina - Oferta no Ano Base
CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Relações Nominais

Ano base: 2018

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

Disciplina: Olericultura

Área de concentração: Tecnologia da Produção Agrícola

Pré requisito: 4 alunos

Data e hora: terça-feira - 8 - 17h

Sigla-Número	Créditos	Carga horária
ATP020	8	120

Docente responsável:

Luis Felipe Villani Purquerio

Ementa:

Introdução ao curso Importância econômica, mercado, bancos de germoplasma, cultivares, exigências climáticas, fisiologia da produção, tecnologia da produção e oportunidades de pesquisa para as principais hortaliças, flores, plantas aromáticas, medicinais e produtoras de palmito Métodos de propagação dentro da horticultura Os principais sistemas de produção dentro da horticultura, conceito, manejo e pesquisa Nutrição e adubação na horticultura Tendências da pesquisa na horticultura METODOLOGIA DE ENSINO Aulas teóricas e práticas ministradas em sala de aula, propriedades rurais e empresas relacionadas a cadeia produtiva da horticultura. Trabalho de revisão e pesquisa sobre assuntos relacionados a disciplina. Seminário com apresentação de assuntos da área elaboração e discussão de projeto de pesquisa. Discussão em mesa redonda.

Forma de Avaliação: Avaliações - Trabalho de revisão de artigo científico - Seminário - Mesa Redonda

Bibliografia:

BIBLIOGRAFIA ALVARENGA, M. A. R. Tomate: produção em campo, em casa-de-vegetação e em hidroponia. Lavras: UFLA, 2004. 400p. BEUKEMA, H. P.; ZAAG, D.E. van der. Introduction to potato production. Centre for Agricultural Publishing and Documentation (PUDOC): Wageningen, 208p., 1990. BURTON, W. G. The potato. 3.ed. Longman Scientific & Technical: Londres, 742p., 1989, (terceira edição). BROCHAT, T. K.; MERROW, A. W. Ornamental palm horticulture. Gainesville: University Press of Florida. 2000. 255p. CAMARGO, L.S. As hortaliças e seu cultivo. 3.ed. Campinas: Fundação Cargill, 1992. 252p. (Série Técnica, 6). CASTELLANE, P.D.; NICOLOSI, W.N.; HASEGAWA, M. Produção de sementes de hortaliças. FCAV/FUNEP: Jaboticabal, 1990. EDMOND, J. B.; AMMERMAN, G. R. Sweet potatoes: production, processing, marketing. Avi Publishing Co., Inc.: Westport, 334p., 1971. FILGUEIRA, F.A.R. Novo manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. Viçosa: UFV. 2000. 402 p. FRANCO, C. F. de O. FABRI, E.G.; BARREIRO NETO, M.; MANFIOLLI, M. H.; HARDER, M. N. C.; RUCKER, N. de A. Urucum: sistemas de produção para o Brasil. Emepa/APTA, 2008, 112p. HAAG, H.P.; MINAMI, K. Nutrição mineral em hortaliças, 2.ed. Campinas: Fundação Cargill, 1988. 538p. HARTMANN, H.T.; KESTER, D.E.; DAVIES, JR., F.T. Plant propagation: principles and practices. New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1990. 647p. HILLOCKS, R. J., THRESH, J.M.; BELLOTTI, A. Cassava: Biology, Production and Utilization. CABI Publishing, 352p., 2002 LAMBERT, J.; SRIVASTAVA, J.; VIETMEYER, N. Medicinal plants: rescuing a global heritage. Washington, DC: World Bank Technical Paper, 1997. n. 335. LARSON, R. A. Introduction to floriculture. San Diego: Academic Press, Inc., 1992. 636p. MING, L. C.; CORREA-JÚNIOR, C. Cultivo de Plantas Aromáticas e Medicinais. Botucatu: Editora da UNESP, 1995. 134p. MELO PRADO, R.; CECÍLIO FILHO, A. B.; CORREIA, M. A. R.; PUGA, A. P. Nutrição de plantas: diagnose foliar em hortaliças. Jaboticabal: FCAV/CAPEPS/FAPEPSP/FUNDUNESP, 2010. 376p. Sociedade Brasileira de Floricultura e Plantas Ornamentais. Revista Brasileira de Horticultura Ornamental. Sociedade Brasileira de Olericultura. Revista Brasileira de Olericultura. TAKAHASHI, M. GONZALO, S. A cultura da mandioca. Paranaíba, 88p, 2001 TRANI, P.E.; RAIJ, B.van. Hortaliças. In: In: RAIJ, B. van; CANTARELLA, H.; QUAGGIO, J.A.; FURLANI, A.M.C. (Ed.). Recomendações de adubação e calagem para o Estado de São Paulo. Campinas: IAC, 1996, cap. 18, p.157-185. (Boletim, 100).

