



PROGRAMA DE DISCIPLINA

CÓDIGO		DISCIPLINA	
CAA043		CULTIVO DE FRUTÍFERAS TROPICAIS	
CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PROFESSOR (A)	
Teóricos	4	CÉLIO KERSUL DO SACRAMENTO	
Práticos	0		
Total	4T		
	60	Assinatura	
	0		
	60h		

EMENTA

Aspectos econômicos da fruticultura no Brasil e no mundo. Classificação botânica de frutíferas. Estágio atual de tecnologia de frutíferas tropicais: abacaxi, mamão, graviola, caju, banana, manga, cacau, coco, maracujá. Pesquisa em frutíferas emergentes. Pesquisa em frutíferas tropicais.

OBJETIVOS

Propiciar aos alunos uma visão geral sobre o estágio de conhecimento das principais frutíferas cultivadas no mundo, com ênfase em frutíferas tropicais
Discutir sobre aspectos relacionados à frutíferas potenciais e emergentes a nível nacional
Discutir sobre os principais problemas de manejo de frutíferas e comercialização de frutas
Apresentar um panorama sobre avanços em tecnologia e da pesquisa em produção de frutas
Apresentar os últimos avanços tecnológicos utilizados nos cultivos de frutíferas tropicais
Apresentar e discutir trabalhos de pesquisas relacionados com frutíferas tropicais

METODOLOGIA

Aulas expositivas e dialogadas com data show e quadro
Apresentação de seminários
Análise de dados de pesquisa e elaboração de artigos

AVALIAÇÃO

Análise crítica de artigos e experimentos com frutíferas (20%)
Elaboração de artigo sobre fruticultura (30%)
Prova teórica (50%)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Fruticultura nacional e internacional – aspectos de mercado e manejo
Principais problemas de manejo e fitossanitários das principais frutíferas
Estágio de conhecimento e necessidades de pesquisas em frutíferas tropicais
Avanços na pesquisa de frutíferas tropicais e necessidades de pesquisa
Experimentação em Fruticultura Tropical
Frutíferas emergentes e estágio tecnológico

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ALVES, E.J. **Cultura da banana: aspectos técnicos socioeconômicos e agroindustriais.**

Brasília: Embrapa-SPI/Cruz das Almas. Embrapa-CNPMPF, 1997. 585p.

BORGES, A L. et al O cultivo da banana. Cruz das Almas, Embrapa-CNPMPF, 1997, 109p. (Embrapa-CNPMPF Circular Técnica 27)

BRUCKNER, C. H. (Org.) . **Melhoramento de fruteiras tropicais**. 1. ed. Viçosa: UFV, 2002. v. 1. 422 p

BRUCKNER, C. H. (Org.) . **Fundamentos do melhoramento de fruteiras**. Viçosa, MG: Editora UFV, 2008. v. 1. 202 p.

FACHINELLO, J. C. et al. Propagação de plantas frutíferas. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2005.

HARTMANN, H.T; KESTER, D.E; DAVIES JR, F.T; GENEVE, R.L. **Hartmann and Kester's Plant propagation: principles and practices**. 8. ed. New Jersey: Prentice Hall, 2011. 915 p.

CUNHA, G.A.P., CABRAL, J.R.S., SOUZA, L.F.S (org). **O abacaxizeiro. Cultivo, agroindústria e economia**. Embrapa Mandioca e Fruticultura. Brasília: Embrapa, 1999, 480p.

LORENZI, H., BACHER, L.; LACERDA, M.; SARTORI, S. Frutas brasileiras e exóticas cultivadas. Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2006, 672p.

SEREJO, J. et al. Frutas regionais e exóticas. Embrapa CNPMPF, Cruz das Almas, 2009, 550 p.

Periódicos científicos

Acta Horticulturae

Bragantia

Ciencia Agrícola

Ciência e Agrotecnologia

Ciência Rural

Journal of Seed Science (anterior Revista Brasileira de Sementes)

Pesquisa Agropecuária Brasileira

Revista Brasileira de Fruticultura

Scientia Agricola

Seed Science and Technology

Seed Technology