

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	TÍTULO
CCA 060	CULTURA REGIONAL

PRÉ-REQUISITO(S): FISILOGIA VEGETAL
Sem pré-requisito

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)

DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES

CARGA HORÁRIA			
T	P	Est.	TOTAL
34	34	00	68

CURSO(S)/ NÍVEL	
X	GRADUAÇÃO
	PÓS-GRADUAÇÃO

EMENTA

Aspectos gerais e filotécnicos que envolvam a implantação, condução e exploração econômica das culturas de algodão, cacau, café, dendê e seringueira, com transferência da tecnologia disponível.

OBJETIVOS

Oferecer aos estudantes os conhecimentos necessários para manejo das culturas da seringueira, cacauzeiro, cafeeiro, algodoeiro e dendezeiro, bem como informações técnicas para a elaboração e condução de projetos de pesquisas, desenvolvimento e inovação

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas teóricas e práticas em laboratório, casa de vegetação e campo, com auxílio de recursos audiovisuais. Visitas de Empresas e produtores.

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

3 provas parciais, relatórios e trabalhos de monografias sobre as culturas abordadas no cursos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ALGODÃO

Importância Econômica e Generalidades. Origem. Classificação Botânica. Descrição da Planta. Ecofisiologia do Algodoeiro. Preparo do Solo. Espaçamento. Densidade e Plantio. Tratos Culturais: Cultivo, Desbaste, Rotação de Culturas. Adubação. Pragas. Doenças. Colheita. Beneficiamento. Classificação e Armazenamento.

CACAU

Importância Econômica. Origem. Classificação Botânica. Descrição da Planta. Ecofisiologia do Cacueiro. Melhoramento. Produção de mudas. Enxertia. Métodos de implantação. Tratos culturais: Controle de sombra, Poda, Adubação, Pragas e Doenças. Beneficiamento: Colheita/quebra.Fermentação/instalações. Secagem/instalações. Armazenamento/instalações. Classificação.

CAFÉ

Importância Econômica. Origem. Classificação Botânica. Descrição da Planta. Produção de Mudas. Ecofisiologia do cafeeiro. Implantação de cafezais. Práticas Culturais: Conservação do solo. Capinas. Arruação e Esparramação. Culturas Intercalares. Podas. Adubação. Pragas. Doenças. Colheita. Processamento do café. Classificação. Armazenamento.

DENDÊ

Importância econômica. Origem. Classificação botânica. Descrição da planta. Variedades. Produção de mudas. Ecofisiologia do dendezeiro. Preparo da área e instalação. Práticas culturais: capinas, culturas intercalares, adubação, despalma, pincelamento, controle de pragas e doenças. Colheita. Beneficiamento dos tipos de óleos, classificação e embalagem.

SERINGUEIRA

Importância Econômica da Seringueira. Origem e Expansão da Cultura. Classificação botânica. Descrição da Planta. Melhoramento. Principais Clones. Ecofisiologia da Seringueira. Produção de Mudas. Tipos de mudas e Técnicas de enxertia. Jardim Clonal. Instalação do Seringal. Tratos Culturais. Adubação. Pragas e Doenças. Coleta e Preservação do Látex. Cremagem e laminados. Látex Centrifugado. Embalagem e Transporte de Látex. Qualidades e Defeitos da Borracha

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. LIMITAR-SE A 4)

Viégas, I. J. M e Muller, A. A., A cultura do dendezeiro na Amazônia brasileira, Belém, PA, 2000, 374p.
Valle, R.R. Ciência, Tecnologia e Manejo do Cacau, Ceplac, Ilhéus, Ba, 2007, 467p.
Informe Agropecuário, Cafeicultura Familiar, V.26, 2005
Informe Agropecuário, Seringueira: Novas Tecnologias de Produção, V. 28 – n. 237 – mar/abr, 2007.
Romário G. Ferrão et al. Café Conilon – Incaper – 1ª. Edição, 2007

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(LIMITAR-SE A 6)

CARDOSO, M. 1971, Instruções para a cultura da seringueira. São Paulo. SEAGRI- SO., Instituto Agrônomo, Boletim. 196.43
COMISSÃO EXECUTIVA DO PLANO DA LAVOURA CACAUEIRA. CENTRO DE PESQUISA DO CACAU. 1983. Sistema de Produção de Seringueira para a região Sul da Bahia. Pequenas e médias empresas. Ilhéus, BA, Brasil.

Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural. Manual Técnico Cultura de Seringueira; Nat. Brasília, 1979; 218p
Corley, R.H.V. and Tinker, P.B., The oil palm, World Agriculture Series, 4th edition, Blackwell Publishing, Malden, MA, USA, 2003, 562p.
Smith, C.W. and Cothren, J. T., Cotton: Origin, History, Technology and Production, John Wiley & Sons, Inc. New York, USA, 1999, 850p.
Vieira, R.C.M.T., Teixeira Filho, A.R., Oliveira, A.J., Lopes, M. R., Cadeias Produtivas no Brasil: Análise da Competitividade, Embrapa, Brasília, 2001, 468p.
Bartley, B.G.D. The Genetic Diversity Of Cacao and its Utilization, CABI, Oxfordshire, UK, 2005, 341p.
Lass, R.A., Cocoa, 4th Edition, Longman Inc. New York, USA.1985, 620p.
Informe Agropecuário, Café Orgânico, V23 N. 214/215, Jan-Abr, 2002.
Informe Agropecuário, Minas investe no futuro da seringueira, N. 121, janeiro 85
Sistema de Produção do Algodão Irrigado – 3ª. Edição – Embrapa – Set. 2006.
Cultura do Algodão no Cerrado – Sistema de produção 2. Embrapa - 2003

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de _____
Dia ____/____/____.

Coordenador(a)

Homologado pelo Conselho Diretor do CCAAB em Reunião ocorrida no dia ____/____/____.

Presidente do Conselho Diretor do CCAAB