

FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010.I

CENTRO	COLEGIADO(S)
CCAAB	AGRONOMIA

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA 060	CULTURAS REGIONAIS I

CARGA HORÁRIA				NOME DO DOCENTE
T	P	Est.	TOTAL	MANOEL TEIXEIRA DE CASTRO NETO
34	34	00	144	

EMENTA
Aspectos gerais e fitotécnicos 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.

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

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES	
DATA	ATIVIDADES PROGRAMADAS
MARÇO	
1ª. Semana	
Dia 15 – T1	Aulas expositivas sobre potenciais do Agronegócio no Estado da Bahia
Dia 16- P1, P2 e P3	Análise do PIB do Agronegócio da Bahia e Brasil
2ª.Semana	
Dia 22- T1	Cultura do Algodoeiro – Introdução, Importância Econômica, Origem e Botânica
Dia 23- P1, P2 e P3	Cultura do Algodoeiro – Descrição da Planta, Ecofisiologia do Algodoeiro – Analise de trabalhos
3ª. Semana	
Dia 29 – T1	Cultura do Algodoeiro – Ecofisiologia do Algodoeiro
Dia 30 –P1, P2 e P3	Cultura do Algodoeiro — Implantação da Cultura.- Preparo do Solo – Espaço, Densid. de Plantio
ABRIL	
4ª. Semana	
Dia 5 – T1	Cultura do Algodoeiro – Tratos Culturais- Desbaste , rot. de cultura, Adubação, Pragas & Doenças.
Dia 6- P1, P2 e P3	Cultura do Algodoeiro – Colheita, beneficiamento e Armazenamento - Analise de trabalhos
5ª.Semana	
Dia 12 – T1	Avaliação 1 – Assunto Algodão e componentes do PIB do Agronegócio
Dia 13- P1,P2 e P3	Cultura da Seringueira – Importância Econo. Origem e Botânica – Descrição da Planta
6ª. Semana	
Dia 19- T1	Cultura da Seringueira – Melhoramento – Principais Clones – Produção de Mudas
Dia 20- P1, P2 e P3	Cultura da Seringueira – Implantação do Seringal e Ecofisiologia da Seringueira
7ª. Semana	
Dia 26- T1	Cultura da Seringueira – Adubação, Sangria e Colheita

Dia 27- P1, P2 e P3	Cultura da Seringueira- Beneficiamento - Analise de trabalhos
MAIO	
8ª. Semana	
Dia 3- T1	Cultura do Cacaueiro – Import. Econo. Botânica – Descrição da Planta
Dia 4- P1, P2 e P3	Cultura do Cacaueiro –Preparo da muda e Implantação da cultura
9ª.Semana	
Dia 10- T1	Cultura do Cacaueiro – Ecofisiologia e controle da sombra
Dia 1- P1, P2 e P3	Cultura do Cacaueiro – Adubação, Pragas e Doenças
10ª. Semana	
Dia 17- T1	Cultura do Cacaueiro – Colheita e beneficiamento - Analise de trabalhos
Dia 18- P1, P2 e P3	Viagem Michelin
20	Viagem da CEPLAC
11ª. Semana	
Dia 24 – T1	Avaliação 2 – Assunto Cultura da Seringueira e do Cacaueiro
Dia 25-P1, P2 e P3	Cultura do Cafeeiro- Import. Econo. Botânica e descrição da Planta – Preparo da Muda
12ª. Semana	
Dia 31- T1	Cultura do Cafeeiro –Implantação do Cafezal e tratos culturais
JUNHO	
Dia 1- P1, P2 e P3	Cultura do Cafeeiro - Ecofisiologia do cafeeiro
13ª. Semana	
Dia 7- T1	Cultura do Cafeeiro – Adubação – Poda, Pragas e doenças
Dia 8- P1, P2 e P3	Cultura do Cafeeiro – Colheita e Beneficiamento - Analise de trabalhos
14ª. Semana	
Dia 14- T1	Cultura do Dendê – Economia – Botânica e Descrição da planta – reparo da muda
Dia 15- P1, P2 e P3	Cultura do Dendê – Implantação do Dendezal e Manejo do Dendzeiro
15ª. Semana	
Dia 21- T1	Cultura do Dendê- Ecofisiologia do dendzeiro
Dia 22- P1, P2 e P3	Liberados para o São João
16ª. Semana	
Dia 28-T1	Cultura do Dendê- Ecofisiologia do Dendzeiro
Dia 29- P1, P2 e P3	Cultura do Dendê – Adubação – pragas e doenças
17ª. Semana	
JULHO	
Dia 5-T1	Cultura do Dendê – Principais variedades – melhoramento -
Dia 6- P1, P2 e P3	Cultura do Dendê –Colheita – beneficiamento e classificação. Analise de trabalhos
18ª. Semana	
Dia 12- T1	Avaliação -3 – Assunto Cultura do cafeeiro e do dendzeiro.
Dia 13- P1, P2 e P3	Aspectos Agroflorestais- O consorcio Cacau e Seringueira e Café e Seringueira.
Dia 19	Prova FINAL (Mudança pode ocorrer devido indicação do Colegiado)

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

As avaliações serão mediante a realização de provas descritivas com 5 ou 10 questões. O peso para as avaliações serão 30%, 30% e 30%, respectivamente para as avaliações 1, 2 e 3. Haverá Interpretação de trabalhos científicos com peso de 10%.

As provas serão sempre às segundas-feiras no horário da aula teórica e terão duração de 2 horas.

A prova final terá data determinada pelo o Colegiado e será abordado todo o assunto da semestre.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas teóricas: aulas expositivas com auxílio de audio-visuais, dinâmica de grupo, apresentação de seminários sobre temas diversos das culturas estudadas.

Aulas práticas: aulas expositivas com auxílio de áudio-visual e viagens de estudo às regiões produtoras.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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 Cacaueiro**, 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 – 1^a. Edição, 2007

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

CARDOSO, M. 1971, **Instruções para a cultura da seringueira**. São Paulo. SEAGRI- SO., Instituto Agrônômico, 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 – 3^a. Edição – Embrapa – Set. 2006.

Cultura do Algodão no Cerrado – Sistema de produção 2. Embrapa - 2003

Aprovado em Reunião, dia ____/____/____.

Coordenador do colegiado