



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO
DA BAHIA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, AMBIENTAIS E
BIOLÓGICAS
GESTÃO DE ATIVIDADES DE ENSINO

PROGRAMA DE
DISPONIBILIZAÇÃO DOS
PLANOS DE CURSO DO
CCAAB

FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010.II

CENTRO
CCAAB

COLEGIADO(S)
AGRONOMIA

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA 060	CULTURAS REGIONAIS I

CARGA HORÁRIA			
T	P	Est.	TOTAL
34	34	00	68

NOME DO DOCENTE
MANOEL TEIXEIRA DE CASTRO NETO

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 Cacauzeiro. 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
AGOSTO	
1ª. Semana	
Dia 09 – T1	Aulas expositivas sobre potenciais do Agronegócio no Estado da Bahia
Dia 10- P1, P2 e P3	Análise do PIB do Agronegócio da Bahia e Brasil
2ª.Semana	
Dia 16- T1	Cultura do Algodoeiro – Introdução, Importância Econômica, Origem e Botânica
Dia 17- P1, P2 e P3	Cultura do Algodoeiro – Descrição da Planta, Ecofisiologia do Algodoeiro – Análise de trabalhos
3ª. Semana	
Dia 23 – T1	Cultura do Algodoeiro – Ecofisiologia do Algodoeiro
Dia 24 –P1, P2 e P3	Cultura do Algodoeiro — Implantação da Cultura.- Preparo do Solo – Espaço, Densid. de Plantio
4ª. Semana	
Dia 30 – T1	Cultura do Algodoeiro – Tratos Culturais- Desbaste , rot. de cultura, Adubação, Pragas & Doenças.
Dia 31- P1, P2 e P3	Cultura do Algodoeiro – Colheita, beneficiamento e Armazenamento - Análise de trabalhos
SETEMBRO	
5ª.Semana	
Dia 06 – T1	Avaliação 1 – Assunto Algodão e componentes do PIB do Agronegócio
Dia 07- P1,P2 e P3	Cultura da Seringueira – Importância Econo. Origem e Botânica – Descrição da Planta
6ª. Semana	
Dia 13- T1	Cultura da Seringueira – Melhoramento – Principais Clones – Produção de

	Mudas
Dia 14- P1, P2 e P3	Cultura da Seringueira – Implantação do Seringal e Ecofisiologia da Seringueira
7ª. Semana	
Dia 20- T1	Cultura da Seringueira – Adubação, Sangria e Colheita
Dia 21- P1, P2 e P3	Cultura da Seringueira- Beneficiamento - Análise de trabalhos
8ª. Semana	
Dia 27- T1	Cultura do Cacaueiro – Import. Econo. Botânica – Descrição da Planta
Dia 28 - P1, P2 e P3	Cultura do Cacaueiro –Preparo da muda e Implantação da cultura
OUTUBRO	
9ª.Semana	
Dia 04- T1	Cultura do Cacaueiro – Ecofisiologia e controle da sombra
Dia 05- P1, P2 e P3	Cultura do Cacaueiro – Adubação, Pragas e Doenças
10ª. Semana	
Dia 11- T1	Cultura do Cacaueiro – Colheita e beneficiamento - Análise de trabalhos
Dia 12- P1, P2 e P3	FERIADO
Dia - 14	Viagem da MICHELIN
11ª. Semana	
Dia 18 – T1	Avaliação 2 – Assunto Cultura da Seringueira e do Cacaueiro
Dia 19-P1, P2 e P3	Cultura do Cafeeiro- Import. Econo. Botânica e descrição da Planta – Preparo da Muda
Dia - 20	Viagem da CEPLAC (SANTO AMARO DA PURIFICAÇÃO)
12ª. Semana	
Dia 25- T1	Cultura do Cafeeiro –Implantação do Cafezal e tratamentos culturais
Dia 26- P1, P2 e P3	Cultura do Cafeeiro - Ecofisiologia do cafeeiro
NOVEMBRO	
13ª. Semana	
Dia 1- T1	Cultura do Cafeeiro – Adubação – Poda, Pragas e doenças- Colheita e Beneficiamento - Análise de trabalhos
Dia 2- P1, P2 e P3	FERIADO
14ª. Semana	
Dia 08- T1	Cultura do Dendê – Economia – Botânica e Descrição da planta – reparo da muda
Dia 09 - P1, P2 e P3	Cultura do Dendê – Implantação do Dendezal e Manejo do Dendeeiro
15ª. Semana	
Dia 15- T1	FERIADO
Dia 16- P1, P2 e P3	Cultura do Dendê- Ecofisiologia do dendeeiro
16ª. Semana	
Dia 22-T1	Cultura do Dendê- Ecofisiologia do Dendeeiro
Dia 23- P1, P2 e P3	Cultura do Dendê – Adubação – pragas e doenças
17ª. Semana	
Dia 29 -T1	Cultura do Dendê – Principais variedades – melhoramento -

Dia 30 - P1, P2 e P3	Cultura do Dendê –Colheita – beneficiamento e classificação. Análise de trabalhos
DEZEMBRO	
18ª. Semana	
Dia 06 - T1	Avaliação -3 – Assunto Cultura do cafeeiro e do dendezeiro.
Dia 07 - P1, P2 e P3	Aspectos Agroflorestais- O consórcio Cacaú e Seringueira e Café e Seringueira
19ª. Semana	
Dia – 13 –T1	Aspectos Agroflorestais- O consórcio Cacaú e Seringueira e Café e Seringueira.
Dia 20	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 áudio-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, Ihéus, 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 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 do Colegiado, ocorrida em ____/____/____.

Coordenador(a) do Colegiado