



PLANO DE CURSO DE COMPONENTE CURRICULAR



CENTRO DE ENSINO	CURSO
CCAAB	CIÊNCIAS AGRÁRIAS

COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	TÍTULO
PGSS355	Produção de Grandes Culturas

ANO	SEMESTRE
2024	2024

CARÁTER	OBRIGATÓRIA	OPTATIVA
----------------	--------------------	-----------------

CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	ATIVIDADES NO ENSINO NÃO PRESENCIAL
51	51	102h	SÍNCRONAS
			ASSÍNCRONAS

EMENTA
Diferentes aspectos e recentes avanços da pesquisa agrônômica, relacionados com a tecnologia da produção das grandes culturas. Origem e distribuição geográfica. Classificação botânica e descrição da planta. Condições edafoclimáticas. Preparo do solo. Adubação e calagem. Plantio e semeadura (espaçamento). Práticas culturais. Colheita, secagem armazenamento em grandes culturas. Culturas anuais e a agricultura familiar. Diversidade e importância econômica das principais culturas anuais na Bahia e no Nordeste.

OBJETIVOS
Oferecer ao discente os conhecimentos aprofundados para avanços na investigação científica e no manejo das culturas da seringueira, cacauzeiro, cafeeiro, algodoeiro e dendeeiro, bem como informações técnicas para a elaboração e condução de projetos de pesquisas, desenvolvimento e inovação.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1. Cultura do Dendeeiro Origem e produção de mudas; Aspectos da Planta ligados ao manejo; Ecofisiologia e manejo; Processamento
2. Cultura do Cacauzeiro Origem e produção de muda - Economia da Cultura; Aspectos da cultura do cacau ligados ao manejo; Principais pragas; Ecofisiologia e manejo; cacau no semiárido; Processamento; Discussão referente aos questionários.
3. Cultura de Seringueira Origem e produção de mudas; Cacau consorciado com seringueira; Ecofisiologia; Exploração (Sangria)
4. Cultura do Algodoeiro Algodão Origem e Plantio; Aspectos do algodoeiro ligado ao manejo; Ecofisiologia e processamento do algodoeiro; principais pragas; Processamento do algodoeiro. Discussão referente aos questionários.
5. Cultura do Cafeeiro Origem e produção de mudas; Ecofisiologia e manejo; Sistemas Agroflorestais com cacau, seringueira e café. Discussão referente aos questionários.

METODOLOGIA

O curso será ministrado na forma de aulas expositivas teóricas e práticas, realizadas em sala de aula e laboratório didático, com utilização de recursos áudio/visuais.

Aulas interativas, expositivas e dialogadas com a participação dos discentes.

Alguns materiais didáticos referentes ao curso serão disponibilizados no sistema acadêmico, plataforma SIGAA.

PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Participação em aula com discussões e entrega dos questionários respondidos com consulta bibliográfica, e duas provas escritas presenciais.

BIBLIOGRAFIA

BELTRÃO, N.E.M.; AZEVEDO, D.M.P. O agronegócio do algodão no Brasil. Volume 1 e 2. Brasília: Embrapa, 2008. 1309p.
BORÉM, A.; GALVÃO, J. C. C.; PIMENTEL, A. Milho: do plantio à colheita. 2ª edição: 2ª Viçosa: Editora UFV, 2017. 382p.
CARNEIRO, J. E.; JÚNIOR, T. P.; BORÉM, A. Feijão: do plantio à colheita. Viçosa: Editora UFV, 2014. 384p.
MODESTO Jr., M. de S.; ALVES, R. N. B. (Ed). Cultura da mandioca: aspectos socioeconômicos, melhoramento genético, sistemas de cultivo, manejo de pragas e doenças e agroindústria. Brasília: Embrapa, 2016. 257p.
PRATA, F. C. Principais culturas do Nordeste. 2ª edição, Editora Thesaurus, 1983, 215p.
SANTOS, F.; BORÉM, A. Cana-de-açúcar: do plantio à colheita. Viçosa: Editora UFV, 2016. 290p. SANTOS, F.; BORÉM, A.; CALDAS, C. Cana-de-açúcar: bioenergia, açúcar e etanol. 2011. 637p. SEDIYAMA, T. Produtividade da soja. Viçosa: Editora UFV, 2016. 310p.
SEDIYAMA, T.; SILVA, F.; BORÉM, A. Soja: do plantio à colheita. Viçosa: Editora UFV, 2015. 333p. SOUZA, L. da S.; FARIA, A. R. N. Aspectos socioeconômicos e agrônômicos da mandioca. Editora Embrapa. 2006. 817p.
VIEIRA, C.; PAULA JÚNIOR, T. J.; BORÉM, A. 101 culturas Manual de tecnologias agrícolas, 2ª edição, . Viçosa: UFV, 2019. 920 p.
VIEIRA, E. H. N.; RAVA, C. A. Sementes de feijão: produção e tecnologia. Editora EMBRAPA, 270p. 2000.

Bibliografia Complementar:

Artigos científicos atuais relacionados aos temas.

Nome:

Titulação:

Em exercício em IES desde:

Assinatura:

Data de Aprovação em Reunião do Colegiado do Curso

____/____/____

Coordenador(a)

Data de Homologação em Reunião do Conselho Diretor do Centro

____/____/____

Presidente do Conselho Diretor do CCAAB