

PÓS-GRADUAÇÃO

PRODUÇÃO E MANEJO DE LEGUMINOSAS E OLEAGINOSAS

Objetivo: Especializar o profissional para entender os fatores essenciais à compreensão da cadeia produtiva das leguminosas e das oleaginosas, desde a sua origem, classificação botânica, morfologia, ecofisiologia e fenologia até fatores relacionados à condução correta de lavouras visando a altas produtividades, como o manejo assertivo de pragas, doenças e plantas daninhas.

Público-Alvo: profissionais da Agronomia, Tecnólogos

Conheça a Estrutura do Curso:

INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO

Tipo: Especialização –
Lato Sensu

Modalidade: EaD

Duração: 300 horas de conteúdo e atividades + 60 horas para orientação e elaboração do Artigo Científico

Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA:
Moodle

MÓDULOS E UNIDADES DE APRENDIZAGEM	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I: INTRODUÇÃO Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVA). Planejamento e Projeto de Pesquisa. Introdução ao estudo das leguminosas e oleaginosas Agricultura, sustentabilidade e meio ambiente	• 30 horas
MÓDULO II: MANEJO DE ÁREAS IRRIGADAS Manejo da fertilidade do solo Manejo conservacionista do solo Manejo de solos em áreas irrigadas Sedimentação e assoreamento dos rios devido à atividade humana	• 30 horas
MÓDULO III: O QUE SÃO SEMENTES Oleaginosas, produção de biodiesel e suas perspectivas Produção de Sementes e Fixação Biológica de Nitrogênio Inoculação de sementes Produção de sementes	• 30 horas
MÓDULO IV: INTRODUÇÃO A CULTURA DE SOJA Introdução à cultura da soja: importância, cultivares e implantação A cultura da soja: novas tecnologias de tolerância a herbicidas A cultura da soja: fenologia, fixação de nitrogênio e demandas nutricionais A cultura da soja: pragas, doenças e ecofisiologia	• 30 horas
MÓDULO V: INTRODUÇÃO A CULTURA DE ALGODÃO E FEIJÃO O algodoeiro: histórico e aptidão de usos O algodoeiro: manejo de plantas daninhas e prevenção da resistência Introdução à cultura do feijoeiro: importância, cultivares e implantação A cultura do feijoeiro: fenologia, fixação de nitrogênio e demandas nutricionais	• 30 horas
MÓDULO VI: OUTRAS OLEAGINOSAS E CULTURAS Outras oleaginosas e rotação de culturas Cereais e leguminosas: definição e composição química A cultura do amendoim e sua importância Matéria orgânica e ciclagem de nutrientes	• 30 horas

MÓDULO VII: PROCESSOS DE PRODUÇÃO Gestão de processos em sistemas de produção vegetal Sementes híbridas Campos de produção de sementes Análise sanitária e tratamento de sementes	• 30 horas
MÓDULO VIII: PRINCIPAIS PLANTAS FORRAGEIRAS Morfologia de plantas forrageiras Fisiologia de plantas forrageiras Principais grupos funcionais e espécies de plantas forrageiras Nitrogênio do ambiente, assimilação do nitrato e da amônia, fixação biológica do nitrogênio	• 30 horas
MÓDULO IX: DIETÉTICA A química e os alimentos Técnica Dietética de Leguminosas Alimentos Funcionais: Linhaça, Vinho, Oleaginosas, Chá Verde, de Camomila, Preto e de Chlorella e Ervas e Temperos Técnica dietética: óleos e gorduras	• 30 horas
MÓDULO X: PRAGAS E MANEJO Manejo integrado de pragas (MIP) Manejo Integrado de insetos-praga Pesquisa em erosão Manejo de defensivos agrícolas	• 30 horas
MÓDULO XI: O Artigo Científico	60 horas
CARGA HORÁRIA TOTAL	360 HORAS

Trabalho de Conclusão de Curso

Além da aprovação nos módulos, o estudante deverá obter, no mínimo, 70 de um total de 100 pontos, em um Trabalho de Conclusão de Curso no formato de **Artigo Científico**.

Para a FACCRI EAD, este Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é compreendido como mais uma oportunidade que o estudante tem de colocar em prática, de forma inter e multidisciplinar, os conhecimentos adquiridos no decorrer da especialização.

Para a realização do TCC, o Módulo XI apresentará aos alunos uma proposta de formato, com problema e contexto específico. A partir das orientações apresentadas, os alunos deverão desenvolver o seu trabalho. A entrega do TCC é o resultado da execução e aplicação de técnicas e procedimentos de um projeto interdisciplinar.

O professor-tutor responsável pelo **Módulo TCC** acompanha a turma para o esclarecimento de eventuais dúvidas, nos fóruns de discussão. Todas as orientações de procedimento, que dizem respeito à execução do TCC, serão disponibilizadas no AVA. Os trabalhos aptos serão avaliados por uma banca formada por dois professores.

A apresentação para a banca ocorrerá via internet. O aluno deverá realizar o agendamento, observando as datas pré-estabelecidas pela FACCRI EAD, via AVA.

REQUISITOS ACADÊMICOS

- Possuir diploma de curso de graduação (reconhecido pelo Ministério da Educação);
- Preencher os requisitos básicos de formação de acordo com a necessidade de cada curso.

Reconhecimento do Curso

O curso de especialização cumpre as disposições da **Resolução CNE nº 1, de 6 de abril de 2018**, do Ministério da Educação.

Investimento: xx

Certificação:

Você receberá o certificado de especialista emitido pela FACCRI EAD. O certificado do curso a distância tem a mesma validade legal ao da educação presencial.

Metodologia:

O curso é composto por 11 módulos (10 módulos de 30 horas e 1 módulo de 60 horas), e é desenvolvido totalmente on-line, no AVA Moodle da FACCRI EAD. Cada Módulo contém textos, imagens, infográficos, vídeos e demais conteúdos pertinentes à sua apropriação de conhecimento. Para avaliar o seu aprendizado, cada módulo possui 4 Unidades de Aprendizagem, que possuem um desafio (estudo de caso) e exercícios de fixação de múltipla escolha com 5 alternativas (A, B, C, D, E).