

PÓS-GRADUAÇÃO USO, MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO

Objetivo: aprimorar o conhecimento de forma correta para conservação do solo, utilizando o manejo das terras cultiváveis, evitando a erosão, para aproveitamento ao máximo a terra por unidade de área plantada. O conteúdo está preparado para com técnicas adequadas promover a sustentabilidade e evitar a degradação física, química e biológica do solo.

Público-Alvo: Profissionais de Agronomia, e demais profissionais com interesse na área

Conheça a Estrutura do Curso:

MÓDULOS E UNIDADES DE APRENDIZAGEM	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I: INTRODUÇÃO À ESPECIALIZAÇÃO USO, MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO <ul style="list-style-type: none">• Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVA).• Planejamento e Projeto de Pesquisa.• Introdução ao uso manejo e conservação do solo• Práticas conservacionistas	• 30 horas
MÓDULO II: SISTEMA INTEGRADO E MANEJO DO SOLO I <ul style="list-style-type: none">• Manejo dos resíduos orgânicos das culturas• Sistema de aptidão agrícola• Sistemas integrados de exploração agrícola• Erosão do solo	• 30 horas
MÓDULO III: SISTEMA INTEGRADO E MANEJO DO SOLO II <ul style="list-style-type: none">• Sistema de preparo e manejo do solo• Qualidade do solo• Compactação do solo• Estradas rurais	• 30 horas
MÓDULO IV: ANÁLISE DE USO DA TERRA E A CONSERVAÇÃO <ul style="list-style-type: none">• Terraceamento agrícola• sistema de capacidade do uso do solo• Degradação e conservação dos solos• Considerações sobre erosão hídrica	• 30 horas
MÓDULO V: UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E MANEJO <ul style="list-style-type: none">• Unidades de conservação de uso sustentável• Manejo conservacionista do solo• Manejo de unidades de conservação públicas e privadas• Detecção de poluição e conservação do solo	• 30 horas
MÓDULO VI: PESQUISA DA TERRA E OS CUIDADOS AMBIENTAIS <ul style="list-style-type: none">• Pesquisa em erosão• Máquinas para o preparo de solo• Manejo da fertilidade do solo• Cuidados, aspectos e estudos importantes do licenciamento ambiental	• 30 horas
	• 30 horas

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

<ul style="list-style-type: none"> • MÓDULO VII: Agricultura, sustentabilidade e meio ambiente • Agricultura, sustentabilidade e meio ambiente • Recuperação de áreas degradadas • Aspectos gerais e usos do solo • Manejo de solos em áreas irrigadas 	
MÓDULO VIII: SOLO E ÁGUA <ul style="list-style-type: none"> • Aspectos gerais e usos do solo (Ênfase em agronegócio) • Mapeamentos do solo • estimativas do escoamento superficial e perda de solo • Perda de solo e água 	<ul style="list-style-type: none"> • 30 horas
MÓDULO IX: DINÂMICA FÍSICO-ESTRUTURAL DO SOLO <ul style="list-style-type: none"> • Matéria orgânica e ciclagem de nutrientes • Dinâmica físico-estrutural do solo • Solos e planejamento • indicadores microbianos: qualidade da água e do solo (Ênfase em agronegócio) 	<ul style="list-style-type: none"> • 30 horas
MÓDULO X: SUSTENTABILIDADE NA AGRICULTURA <ul style="list-style-type: none"> • O uso da água na agricultura • Sustentabilidade e desenvolvimento rural • Visitas técnicas • Atividades em campo 	<ul style="list-style-type: none"> • 30 horas
<ul style="list-style-type: none"> • 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.

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).

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.