

curso de mestrado agricultura tropical

Duração normal do curso: quatro semestres

objetivos

O Mestrado em Agricultura Tropical está orientado para a formação técnica e científica em agricultura tropical e visa atribuir competências aos mestrandos de modo a poderem desempenhar funções técnicas ou de investigação em agronomia tropical, ou exercerem uma atividade privada no sector primário agrícola. O curso pretende conferir competências específicas em torno do cultivo de plantas

herbáceas ou perenes lenhosas em ambientes tropicais (inc. plantas forrageiras), e em produção animal e tecnologia de pós-colheita. Pretende-se ainda que os formandos adquiram conhecimentos em metodologias de descrição e análise de sistemas de agricultura, sanidade vegetal e animal, técnicas de irrigação, controlo e mitigação da erosão do solo, fundamentos de silvicultura tropical, e metodologias de extensão rural e apoio ao desenvolvimento.

áreas científicas

Área científica predominante do curso: Produção Agrícola e Animal

Matemática e Estatística
Ciências Físicas
Engenharias e Técnicas Afins
Indústrias Alimentares

Ciências Sociais e Empresariais
Silvicultura e Caça
Ciências Veterinárias
Produção Agrícola e Animal

Informação completa em <http://esa.ipb.pt/cursos/mestrado-agricultura-tropical>

Candidaturas: 12 a 30 de janeiro de 2015 – Início do ano letivo: 16 de fevereiro de 2015

unidades curriculares

1º ano, 1º semestre

Delineamento Experimental e Análise Multivariada
Gestão da Fertilidade do Solo em Regiões Tropicais
Sistemas de Agricultura Tropical
Pastagens, Forragens e Nutrição Animal
Silvicultura Tropical
Pedologia e Conservação dos Solos Tropicais

1º ano, 2º semestre

Agricultura Herbácea Tropical
Fruticultura Tropical
Higiene e Sanidade Animal Tropical
Desenvolvimento e Extensão Rurais
Tecnologia dos Produtos Tropicais
Proteção Vegetal Tropical

2º ano, 3º semestre

Zootecnia Tropical
Relações Hídricas e Irrigação em Ambiente Tropical
Seminário
Dissertação, Trabalho de Projeto, Estágio

2º ano, 4º semestre

Dissertação, Trabalho de Projeto, Estágio



colaboração

Universidade Federal de Goiás
(Brasil)
Universidade José Eduardo
dos Santos (Angola)
Instituto Politécnico do
Kwanza Sul (Angola)
Instituto Politécnico de Gaza
(Moçambique)

curso de mestrado agricultura tropical



ipb

INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA
Escola Superior Agrária

<http://esa.ipb.pt/cursos/mestrado-agricultura-tropical>

