

curso de  
mestrado

# agricultura tropical



INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA  
Escola Superior Agrária

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

## 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

**Duração normal do curso: quatro semestres**

## colaboração

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

 **INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA**  
Escola Superior Agrária

