



INSTITUTO
SUPERIOR DE
AGRONOMIA
Universidade de Lisboa



MESTRADO EM
**SISTEMAS
AGRÁRIOS
TROPICAIS**
PRODUÇÃO, SOCIEDADE
E POLÍTICAS
MESAT

U LISBOA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA

Mais informações em:
www.isa.ulisboa.pt/candidatos

os nossos contatos:

Tel. + 351 21 365 3120
dacademica@isa.ulisboa.pt

facebook.com/isagronomia

CONHECIMENTO E INOVAÇÃO

www.isa.ulisboa.pt

Mestrado 2º Ciclo

(2 anos - 120 ECTS)

Mestrado em Sistemas Agrários Tropicais: Produção, Sociedade e Políticas - MESAT

Coordenação do Mestrado: Professor Manuel Correia
amcorreia@isa.ulisboa.pt

Mestrado Bolonha em Sistemas Agrários Tropicais: Produção, Sociedade e Políticas

O Instituto Superior de Agronomia (ISA) da Universidade de Lisboa criou o Mestrado em Sistemas Agrários Tropicais: Produção, Sociedade e Políticas (MESAT) para a capacitação de quadros técnicos devidamente habilitados para a avaliação e implementação de programas e projetos de índole agrícola, alimentar e florestal nas regiões tropicais, de forma a dar resposta a um conjunto diverso de tensões, em diferentes contextos socioeconómicos e políticos, associadas ao crescimento demográfico, escassez de energia e água, fragilidade dos ecossistemas e fenómenos da variabilidade climática.

O MESAT está acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior desde Março de 2017.

Objetivos

- Desenvolver competências para avaliar, planear e gerir políticas, programas e projetos de desenvolvimento rural, agrícola, agro-industrial e florestal nos setores público, privado e associativo;
- Desenvolver competências para melhorar a produção e a produtividade agrícola e florestal nas regiões tropicais, com base numa gestão racional, equilibrada e sustentável dos recursos naturais;
- Promover o contato com a realidade empresarial, económica e social dos países nas regiões da CPLP, favorecendo a inovação, o empreendedorismo e a resposta aos novos desafios de índole global, integrando os desafios societais e a definição das políticas públicas.

Parcerias e Apoios

O MESAT congrega a experiência acumulada pelo ISA no domínio tropical, incluindo a dos investigadores do ex-Instituto de Investigação Científica Tropical (IICT) que o integram, potenciando as actuais ligações das suas unidades tecnológicas CENTROP - Centro de Estudos Tropicais para o Desenvolvimento e INOVISA - Associação para a Inovação e Desenvolvimento Empresarial, nos países de expressão portuguesa.

- Protocolos de cooperação com Universidades e centros tecnológicos: Universidade José Eduardo dos Santos, Universidade Agostinho Neto, Universidade de Mandume Ya Ndemufayo (Angola); Universidade de Cabo Verde – UNICV, Instituto Nacional de Investigação e Desenvolvimento Agrário de Cabo Verde – INIDA; Universidade Eduardo Mondlane, Universidade Lúrio (Moçambique); Universidade de Díli (Timor).

Admissão

O MESAT aceita candidatos com as seguintes habilitações:

- Titulares do grau de licenciado ou equivalente legal, nacional;
- Titulares de um grau académico superior estrangeiro que seja reconhecido como satisfazendo os objetivos do grau de licenciado;
- Detentores de um currículo escolar, científico ou profissional reconhecido como atestando capacidade para a realização do mestrado.

1º SEMESTRE

Análise de Sistemas Agrários

Cooperação e Economia do Desenvolvimento

Desenvolvimento Rural e Serviços de Aconselhamento Agrícola

História e Cultura Africanas

Métodos e Técnicas em Ciências Sociais I

Produção Agrícola Tropical

Optativa

2º SEMESTRE

Tecnologia dos Produtos Tropicais

Mesologia das Áreas Tropicais

Métodos e Técnicas em Ciências Sociais II

Integração de Processos de Tratamento, Valorização e Gestão Ambiental

Sistemas Agrícolas e Agro-Florestais Tropicais

Optativa

3º SEMESTRE

Ecossistemas Tropicais

Formação e Conservação do Solo

Segurança e Política Alimentar

Proteção Integrada das Culturas Tropicais

Seminário de Orientação

Optativa

4º SEMESTRE

Dissertação

nas áreas científicas: Engenharia Agronómica, Engenharia Florestal, Engenharia do Ambiente e Ciências Económicas e Sociais.

UNIDADES CURRICULARES OPTATIVAS

Fertilizantes e Técnicas de Fertilização

Biomassa, Biocombustíveis e Biorefinarias

Ecologia e Gestão do Fogo

Madeiras Tropicais: Identificação e Utilização

Tecnologia do Açúcar e Produtos Alternativos

Deteção Remota e Análise de Imagem

Estatística e Delineamento

Genética Quantitativa e Melhoramento de Plantas

Nutrição Humana

Rega e Drenagem

Tecnologia dos Óleos e Gorduras

Teorias e Práticas do Desenvolvimento Sustentável