

CURSO DE CURTA DURAÇÃO: INICIAÇÃO À CRIAÇÃO DE RAINHAS

Perfil do formando: O curso destina-se a estudantes da ESAB/IPB, principalmente dos cursos de Engenharia Zootécnica e Enfermagem Veterinária

Objectivos: A formação tem por objectivo dotar os formandos de conhecimentos na área apícola, nomeadamente em criação de rainhas, munindo-os de um conjunto de técnicas fundamentais no apoio ao maneio reprodutivo das explorações apícolas. O curso privilegia uma abordagem com recurso a demonstração prática.

Módulos

Módulo 1: Introdução

Formadora: Sância Maria Afonso Pires

Tópicos: Conhecimentos básicos sobre a biologia da abelha, ciclo biológico e desenvolvimento dos elementos da colónia. Generalidades sobre a reprodução das abelhas. Anatomia do aparelho reprodutor da rainha e do zângão

Módulo 2: Criação e renovação natural de rainhas. Criação e renovação artificial de rainhas

Formadora: Sância Maria Afonso Pires

Tópicos: Criação e renovação natural de rainhas. Importância da renovação de rainhas. Requisitos para a criação artificial de rainhas. Descrição geral de vários métodos de criação artificial de abelhas rainhas. Objectivos da criação artificial de abelhas rainhas. Método de Doolittle simplificado. Preparação do material. Procedimentos. Método de Alley modificado. Material e Procedimentos. Método de Miller modificado. Material e Procedimentos. Calendário e planeamento da criação de rainhas. Técnicas de introdução de rainhas.

Módulo 3: Método a utilizar para a criação artificial de rainhas no apiário da ESAB

Formador: Paulo Ventura

Tópicos: Seleção de colónias progenitoras (colónias dadoras), colónias iniciadoras e/ou incubadoras e colónias finalizadoras. Definição dos critérios de selecção e técnicas aplicadas. Preparação das colónias no apiário e do material a utilizar.

Módulo 4: Instalação do apiário de fecundação. Maneio de rainhas para expedição. Introdução de rainhas

Formador: Paulo Ventura

Tópicos: Preparação do apiário de fecundação. Análise das taxas de aceitação e de nascimentos. Avaliação da viabilidade e postura das rainhas. Preparação de rainhas para expedição. Técnicas de introdução de rainhas.

Local: Laboratório das Estufas (teóricas) e Apiário da ESAB (práticas).

Duração: 35 horas

Horário: 8h/dia, 9-13h e 14-18h

Número mínimo: 12 formandos/ Número máximo: 15 formandos

Preço por participante: 15€

Inscrição/ Contactos: **6-19 Maio**/ Gabinete do CIMO (ESA) - Cidália Lino

Regime de frequência/Certificação: 75% de presenças, Certificado de participação

Datas: A acção de formação irá decorrer nos dias **20, 21 e 25 de Maio, 3 e 4 de Junho**