



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul
Campus Ibirubá



02 e 03 de Outubro de 2019
Ibirubá - RS - Brasil

Como iniciar a criação de abelhas *Apis mellifera*

João Vítor Marques de Lima¹, Dainara Regina Roesler¹, Oderlei Cristiano Schroeder¹,
Renata Porto Alegre Garcia^{1*}

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus* Ibirubá.
Ibirubá, RS, Brasil.

O presente trabalho tem como objetivo explicar como iniciar a criação de abelhas com ferrão desde o modelo da colmeia até local adequado para implantação do apiário. A primeira informação ao novo apicultor é que as abelhas *Apis mellifera* possuem ferrão, e para seu manejo, é necessário o uso do EPI's adequado para a prática, como o macacão, luvas de apicultor, botas com cano longo e fumegador. O fumegador é utilizado para produção da fumaça, ela deve ser branca e fria, sendo recomendada maravalha ou folhas secas de eucalipto. A fumaça faz com que as abelhas consumam mel não conseguindo dobrar seu abdômen para ferrear e interfere também na comunicação do enxame. Outro cuidado sobre a criação de abelhas é o local de implantação do apiário que deve ser pelo menos a 100 metros de residências para evitar acidentes, no máximo a 500 metros de fontes de água, deve possuir floradas abundantes e um fácil acesso ao local. Sobre o modelo de colmeia a adquirir, atualmente a colmeia Americana ou Langstront é a preferida, por possuir um bom tamanho, além de que e o manejo da caixa não causa prejuízos ao enxame. Este tipo de colmeia possui 10 caixilhos no ninho e 10 ou 8 caixilhos na melgueira. Quando o apicultor optar por 10 caixilhos é necessário o uso da tela excludora para evitar a postura na melgueira. As colmeias no apiário devem ser colocadas em suportes de 50 cm de altura, também existe a possibilidade da utilização de proteções contra formigas nos suportes. Possuindo as indumentárias, o fumegador, as colmeias e definido o local de criação o novo apicultor precisará dos enxames. Os enxames em migração podem ser capturados em caixas iscas. Para montar a caixa isca é simples, coloca-se tiras de cera nos caixilhos, também pode ser utilizado atrativo na caixa, assim que pronta, a caixa isca deve ser levada em rotas das abelhas, preferencialmente posicionadas no sol e orientadas para leste ou norte. As abelhas em enxameação ou em abandono, entrarão espontaneamente nas caixas isca. Depois de 15 dias de captura o enxame deve ser levado ao apiário, preferencialmente a noite para não perder as abelhas campeiras. Vale destacar que além das orientações desse trabalho, é importante que se busque maiores informações com profissionais da área, além da realização de cursos e estudos sobre a criação, para o sucesso na atividade.

Palavras-chave: Apicultura. Produção animal. Zootecnia.

Trabalho executado com recursos do Edital nº 82/2018, vinculado ao Edital Complementar Campus Ibirubá nº 54/2018 – FOMENTO INTERNO – IFRS - Bolsas de Ensino.