



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rua Carlos Antonio Sales, S/N - Bairro Floresta - CEP 62660-000 - Umirim - CE -
www.ifce.edu.br

**EDITAL Nº 6/2024 DG-UMI/UMIRIM-IFCE
PROCESSO SELETIVO - MONITORIA 2024**

PROGRAMA – APICULTURA

1. Histórico da apicultura

- 1.1. Origem;
- 1.2. Importância ambiental, social e econômica;
- 1.3. Principais espécies de abelhas com ferrão.

2. Biologia da abelha com ferrão

- 2.1. Morfologia externa;
- 2.2. Definição e tipo de castas;
- 2.3. Determinação das castas na colônia;
- 2.4. Glândulas da cabeça.

3. Alimentação de abelhas com ferrão

- 3.1. Pasto apícola;
- 3.2. Alimentação artificial de abelhas.

4. Equipamentos

- 4.1. Colmeia Langstroth;
- 4.2. Indumentária apícola;

5. Produção de mel

- 5.1. Processo de transformação de néctar em mel (Processos físicos e químicos);
- 5.2. Propriedades e características do mel.
- 5.3. Etapas da extração, processamento e armazenamento do mel;
- 5.4. Ferramentas e equipamentos utilizados na extração do mel;
- 5.5. Cuidados dos operadores que trabalho na extração do mel.