



CERTIFICADO DE APROVEITAMENTO

O Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - SENAR, confere o certificado ao(a) Sr.(a) **ENIVALDO PEREIRA DA SILVA**, CPF nº **940.078.375-20** por seu aproveitamento no **TRABALHADOR NA APICULTURA(BÁSICA)** nº da CBO **623410** realizado(a) em **Coribe** no período de **18/7/2022 a 22/7/2022** com carga horária de **40** horas.

Salvador, 31 de Janeiro de 2023

Superintendente
Carine Menezes Magalhães

Presidente do Conselho Administrativo
Humberto Miranda Oliveira

Acesse o site do SENAR para validar este certificado.
Código de validação: SNN2262911833670

Colaboradores: SR DE SANTANA

Ocupação: TRABALHADOR NA APICULTURA

Natureza da Programação: APERFEIÇOAMENTO

Conteúdo	Carga Horária	Instrutores
<ul style="list-style-type: none">• ORIGEM DAS ABELHAS (INTRODUÇÃO NO BRASIL; PROCESSO DE AFRICANIZAÇÃO DOS ENXAMES);• IMPORTÂNCIA SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL DA APICULTURA (IMPORTÂNCIA DA APICULTURA NA POLINIZAÇÃO E PRESERVAÇÃO DAS ESPÉCIES NATIVAS VEGETAIS; POTENCIAL DA EXPLORAÇÃO APÍCOLA; RESGATE DAS ESPÉCIES NATIVAS VEGETAIS; PRESERVAÇÃO DAS NASCENTES E CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL);• CLASSIFICAÇÃO DAS ABELHAS (RAÇAS DAS ABELHAS; CASTAS (OPERÁRIA, ZANGÃO E RAINHAS); BIOLOGIA DAS ABELHAS; NOÇÕES DE MORFOLOGIA INTERNA E EXTERNA DAS ABELHAS; DEFENSIVIDADE DAS ABELHAS; COMUNICAÇÃO DAS ABELHAS; TIPOS DE ABELHAS);• PRODUTOS DA APICULTURA (MEL; PÓLEN; PRÓPOLIS; APITOXINA; CERA);• TIPOS DE APICULTURA (MIGRATÓRIA E FIXA);• INSTALAÇÃO DO APIÁRIO (ESCOLHA DE ÁREA; TOPOGRAFIA; ACESSO; ÁGUA; SEGURANÇA; PASTAGEM APÍCOLA; LIMPEZA DA ÁREA; INSTALAÇÃO DE CAVALETES; DISTRIBUIÇÃO DAS COLMEIAS; VENTO; ESPAÇAMENTO; POSIÇÃO DO ALVADO; ALTURA DOS CAVALETES);• IDENTIFICAÇÃO DA FLORA APÍCOLA (CALENDÁRIO DE FLORADA; SUPORTE E CAPACIDADE DA PASTAGEM APÍCOLA; EQUIPAMENTOS E MATERIAIS USADOS NA APICULTURA) ;• SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHADOR (RISCO FÍSICO; ERGONÔMICO; QUÍMICO E BIOLÓGICO);• PREPARAÇÃO DE QUADROS (ARAMAR; INCRUSTAR CERA);• MÉTODOS DE POVOAMENTO DE CAIXAS (AQUISIÇÃO; CAPTURA DE ENXAMES);• MANEJO DO APIÁRIA (USO DO FUMEGADOR; ABERTURA DA CAIXA; IDENTIFICAÇÃO DAS CAIXAS; IDENTIFICAÇÃO DO CICLO DE VIDA DAS ABELHAS; MANEJO DA CERA ALVEOLADA; HOMOGENEIZAÇÃO DOS ENXAMES; CAUSAS DO ABANDONO DOS ENXAMES; CAUSAS DA ENXAMEAÇÃO; MOTIVOS DA PILHAGEM; TIPOS DE ALIMENTAÇÃO; SUBSISTÊNCIA; ESTIMULANTE; PROTEICA);• CAPTURA DE ENXAMES (INSTALAÇÃO DA CAIXA; CAPTURA DE ENXAME NA NATUREZA);• COLHEITA E BENEFICIAMENTO DO MEL;• INIMIGOS DAS ABELHAS (FORMIGAS; TRAÇAS; SAPOS; ARANHAS;VARROA; PERCEVEJO; LAGARTIXA; PÁSSAROS; CUPINS E HOMEM);• DOENÇA DO APIÁRIO (DOENÇA DAS CRIAS; PODRIDÃO EUROPEIA; PODRIDÃO AMERICANA; CRIA ENSACADA; CRIA GIZ; DOENÇA DE ABELHA ADULTA; NOSEMOSE; AMEBÍASE; VARROASE; ACARIOSE)• ESCRITURAÇÃO ZOOTECNICA (FICHAS DE CONTROLE; REVISÃO; FLORADA; COLHEITA);• MANEJO DO APIÁRIO (RECONHECER CAIXAS; RECONHECER AS CASTAS; VISUALIZAR RESERVA DE ALIMENTOS; OBSERVAR CICLO EVOLUTIVO; DISTRIBUIÇÃO DAS COLMEIAS; COLOCAÇÃO DE ALIMENTO LÍQUIDO);• CUSTOS DE PRODUÇÃO E EFICIÊNCIA NA GESTÃO (LEVANTAR CUSTOS DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS APÍCOLAS; PLANILHA PARA CÁLCULO DE RENDIMENTO);• ASSOCIATIVISMO E COOPERATIVISMO NA APICULTURA.	40	DANILO VIANA MAGALHÃES