

PROJETO PEDAGÓGICO

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
RAZÃO SOCIAL:	CURSOS VIRTUAIS LTDA
NOME FANTASIA:	CURSOSVIRTUAIS.NET
CNPJ:	08.179.401/0001-62
REGISTRO ABED:	7734 - CATEGORIA INSTITUCIONAL

CURSO	
NOME:	APICULTURA
MODALIDADE:	CAPACITAÇÃO LIVRE OFERTA - EAD

Metodologia: O conteúdo do curso é disponibilizado ao aluno para estudo online em uma interface diagramada de fácil navegação chamada de Sala de Aula Virtual. O acesso ao material é bastante intuitivo e proporciona uma experiência de interatividade no processo de aprendizagem a distância. O curso conta com a realização de atividade avaliativa ao término de cada aula/módulo e também realização de avaliação final.

Sincronicidade: O curso é caracterizado como síncrono, a partir do momento da matrícula, com a indicação por parte do aluno, da data que iniciará, tendo em vista que passa a ter data de início e término definidas. As aulas/módulos de estudo são disponibilizados de forma gradual, sendo necessário que o aluno complete os estudos de um módulo para prosseguir para o módulo seguinte no período de estudos programado.

Tutoria e Formas de Interação: Os alunos recebem suporte de uma tutoria especificamente designada. A interação é realizada por meio do sistema de Sala de Aula Virtual. A tutoria consiste na assistência didática, compartilhamento de informações, troca de experiências visando o melhor aproveitamento dos conteúdos estudados.

Avaliação final/Certificação: A avaliação final é quantitativa. A geração do certificado é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 70% (setenta por cento) nas atividades da avaliação final. O curso conta com ferramenta de avaliação de conteúdo (aprendizagem) correspondente à carga horária certificada.

Organização curricular: O curso apresenta organização curricular elaborada a partir de projetos pedagógicos específicos por uma equipe pedagógica multidisciplinar, que acompanha toda a concepção dos conteúdos.

Tecnologia de EAD/e-learning: Após a elaboração dos conteúdos é realizada a migração para a Sala de Aula Virtual, que é um ambiente de aprendizagem online otimizado para EAD.

Materiais Didáticos: O conteúdo programático é lastreado em materiais didáticos atualizados. Dentre as ferramentas de aprendizagem além do material de estudo estão a avaliação final, grupo de estudos com o tutor/professor e sistema de anotações sobre o curso.

Interação e Suporte Administrativo: O curso conta – além do suporte de tutoria - com uma infraestrutura de apoio que prevê a interação entre alunos e professores/tutores; e alunos e equipe de apoio administrativo. Essa interação é garantida por meios eletrônicos e/ou por meio telefônico, conforme o caso. A Sala de Aula Virtual utilizada pela CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma plataforma proprietária, desenvolvida e atualizada permanentemente.

Sobre a Instituição de Ensino: A CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma escola de educação à distância. Iniciamos nossas atividades em 2006 e contamos com mais de 500 mil alunos matriculados em diversos cursos. Além disso, somos associados da ABED - Associação Brasileira de Educação a Distância. Legalmente constituída inscrita no CNPJ 08.179.401/0001-62, atua com a idoneidade e credibilidade auxiliando diversos órgãos públicos e empresas privadas, além de milhares de profissionais, servidores públicos, estudantes e professores de todo o país.

ESTRUTURA DO CURSO - COMPONENTES CURRICULARES

NOME DA CAPACITAÇÃO: Apicultura

OBJETIVO DE APRENDIZAGEM: Proporcionar ao aluno uma visão abrangente sobre os temas do conteúdo programático. Melhorar as competências específicas do curso e desenvolver habilidades de pensamento crítico e analítico acerca do tema estudado.

ATIVIDADES/AULAS:

- 1) Introdução à Apicultura
- 2) Apicultura
- 3) Segurança e Qualidade na Apicultura
- 4) Abelhas Nativas sem Ferrão
- 5) Instalação de Apiário

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DETALHADO:

O que é Apicultura?

O Caminho para tornar-se um Apicultor

Passo 1 - Obtenção de enxames

Passo 2 - Formação de apiários

Passo 3 - Alimentação artificial das abelhas para fortalecimento das colméias

Passo 4 - Multiplicação direta de colméias

Passo 5 - Colheita do mel por centrifugação

Passo 6 - Decantação do mel por sete dias

Passo 7 - Armazenagem

Passo 8 - Produção de própolis

Passo 9 - Beneficiamento e comercialização

Onde colocar seu Apiário?

Na Ponta do Lápis

Polinização e a importância ecológica das abelhas

A origem das abelhas

Espécies de abelhas no mundo

Classificação zoológica das abelhas melíferas e suas raças

A morfologia da abelha melífera

Comunicação e orientação das abelhas

A colônia das abelhas

Diferenciação das castas

Divisão de trabalho e comportamento das abelhas

Início da apicultura e habitação das abelhas

Indumentária e implementos apícolas

Localização do apiário

Instalação do apiário

Povoamento das colmeias

Tipos de exploração

Sistema de Produção do Mel

Fluxogramas

Perigos

Aplicação do Sistema APPCC

Procedimentos e Requisitos para cumprimento das exigências para exportação

Passo a passo para relacionamento da Unidade de Extração (ER)

Modelos de MBPF/PPHO/Planos APPCC para Unidades de Extração e Entrepósitos

Proposta do PAS para o Sistema de Rastreabilidade do Mel

Breve história das abelhas nativas sem ferrão

Importância das abelhas nativas sem ferrão

Espécies de abelhas nativas sem ferrão

Principais espécies de abelha sem ferrão

Abelha-Limão (*Lestrimelitta limao*)

Guarapu (*Melipona bicolor*)

Guiruçu (*Schwarziana quadripunctata*)

Iraí (*Nannotrigona testaceicornes*)
Jataí (*Tetragonisca angustula*)
Jataí-da-Terra (*Paratrigona subnuda*)
Mandaçaia (*Melipona mandacaia*)
Manduri (*Melipona marginata*)
Tubuna (*Scaptotrigona bipunctata*)
Uruçu (*Melipona scutellaris*)
Principais espécies criadas por regiões do Brasil
Como funciona a criação das abelhas nativas sem ferrão?
Aquisição das colônias
Modelos de colmeias
Disposição dos módulos de uma colmeia
Meliponários
Captura ou transferência de colônias
Colônias - Divisão e monitoramento
Divisão de colônias
Métodos de divisão
Método de doação de favos
Método de perturbação mínima
Monitoramento de colônias
Coleta e beneficiamento do mel
Locais de coleta
Entrepósitos
Unidades de coleta
Meliponários
Beneficiamento para conservação
Refrigeração
Desumidificação
Pasteurização
Raio X da criação de abelhas nativas sem ferrão
Iniciando a criação
Aumentando as colônias
Instalações
Ambiente
Cuidados
Alimentação
Coleta
Instalação de Apiário
Conhecer as Abelhas
Conhecer os Materiais Básicos Utilizados na Apicultura
Conheça a caixa padrão Langstroth
Conheça o fumigador
Conheça a indumentária
Conheça os principais acessórios utilizados na apicultura
Preparar os Quadros da Caixa Langstroth para o Povoamento
Reúna o material
Limpe os quadros com a escova
Retire a cera acumulada nos quadros
Coloque o arame nos quadros
Incruste a cera alveolada no quadro aramado
Preparar o Fumigador
Reúna o Material
Destampe o fumigador
Coloque um pouco de material carburante
Coloque o papel
Acenda o fumigador
Acione o fole
Complete a capacidade do fumigador
Tampe o fumigador
Instalar o Apiário
Conheça os tipos de apiário

Escolha o local
Instale o apiário
Povoar as Caixas
Compre colmeias povoadas
Capture enxames voadores com o uso de caixas iscas
Capture enxames alojados
Distribuir as Colmeias no Apiário
Calcular os Custos de Implantação
Calcule o investimento inicial
Calcule o material de consumo
Calcule o custo da mão de obra
Calcular os Rendimentos