PROGRAMA 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:	MANEJO E PRODUÇÃO DE BANANAS
MODALIDADE:	CAPACITAÇÃO LIVRE OFERTA - EAD

Metodologia: O conteúdo do curso é disponibilizado ao aluno para estudo online em uma interface diagramada de fácil navegação AVA (Ambiente Virtual de Estudos). 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 da prova final.

Formato: O curso é ofertado de forma assíncrona e conta com atividades complementares síncronas, permitindo que o aluno organize seus estudos conforme sua disponibilidade. Os módulos de aprendizado são liberados de maneira assíncrona e progressiva, sendo necessário concluir cada etapa para avançar à seguinte. Complementarmente, o curso conta com atividade síncrona por meio do suporte em tempo real com o professor, disponível às terças e quintas-feiras, das 15h às 16h, na ferramenta de tira-dúvidas.

Tutoria e formas de interação: Os alunos recebem suporte de uma tutoria especificamente designada. A interação é realizada por meio do da Área do Aluno, no Ambiente Virtual de Estudos (AVA). A tutoria consiste na assistência didática, compartilhamento de informações, troca de experiências visando o melhor aproveitamento dos conteúdos estudados.

Prova final/Certificação: A prova final é quantitativa. A geração do certificado é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 70% (setenta por cento) na prova 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 o ambiente de estudos na área do aluno, que é um AVA otimizado para nossa plataforma de ensino.

Materiais didáticos: O conteúdo programático é desenvolvido com base em apostilas e outros materiais didáticos atualizados. Além do material de estudo, o aluno conta com diferentes ferramentas de aprendizagem, como grupo de estudos com tutor/professor, tira-dúvidas por inteligência artificial, atividades avaliativas ao longo das aulas e prova final para avaliação do aprendizado.

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. O Ambiente Virtual de Estudos (AVA) utilizado 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: Manejo e Produção de Bananas

BASE LEGAL: CF/88, arts. 206, II, e 209; na LDB 9.394/96, arts. 39, § 2º, I, e 40; e no Decreto 5.154/2004, art. 3, em consonância com a Resolução CNE/CP 1/2021 (MEC), arts. 14 e 37, quanto à formação e aperfeiçoamento profissional.

OBJETIVO DE APRENDIZAGEM: Ao concluir o curso de Manejo e Produção de Bananas, o aluno deverá ser capaz de compreender os aspectos botânicos, socioeconômicos e edafoclimáticos da cultura, selecionar variedades e áreas de cultivo e planejar a implantação do bananal. Também deverá desenvolver conhecimentos sobre preparo, correção e conservação do solo, produção de mudas, plantio, irrigação, adubação e tratos culturais, além de reconhecer e controlar as principais pragas e doenças conforme recomendações técnicas. Deverá ainda identificar o ponto adequado de colheita, aplicar procedimentos de pós-colheita, embalagem e armazenamento e compreender aspectos de custos, rentabilidade e comercialização da produção.

ATIVIDADES/AULAS:
1) Produção de Bananas
2) Manejo, cultura e produção de Bananas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DETALHADO:
Introdução
Aspectos socioeconômicos
Classificação botânica, origem e evolução
Exigências edafoclimáticas
Escolha, preparo e conservação do solo
Cultivares de banana para exportação
Produção de mudas
Nutrição, calagem e adubação
Irrigação e fertiirrigação
Estabelecimento do bananal
Tratos culturais
Pragas
Nematóides
Doenças
Viroses
Colheita
Comercialização
Custos e rentabilidade
A cultura da banana
Identifique as variedades

Escolha as variedades
Selecione a área
Escolha o espaçamento
Calcule o número de plantas para uma área de 10ha
Calcule os custos de implantação
Colete amostras do solo para análise
Faça a correção do solo
Prepare o solo
Obter as mudas
Conheça os tipos de mudas
Adquira as mudas de raiz nua micropropagadas em laboratório
Produza as mudas em viveiro
Produza as mudas de cultivo adulto
Realizar o plantio
Separe as mudas por variedade e, ou tipo
Distribua as mudas junto às covas adubadas
Plante as mudas
Faça o replantio das mudas
Realize a consorciação
Executar os tratos culturais
Controle as plantas daninhas
Faça o desbaste
Execute a desfolha
Utilize a cobertura morta
Elimine o "coração"
Elimine as flores masculinas
Elimine a última penca
Faça o ensacamento do cacho
Faça o escoramento da planta
Irrigue o bananal
Adube o bananal
Executar os tratos fitossanitários
Combata a broca-do-rizoma (Cosmopolites sordidus)
Combata o tripes
Combata as lagartas
Combata a traça (Opogona sacchari)
Combata a abelha arapuá
Combata a Sigatoka-amarela (Mycosphaerella musicola)
Combata a Sigatoka-negra (Mycosphaerella fijiensis)
Combata o Mal-do-panamá (Fusarium oxysporium f. sp. cubense)
Combata o Moko (Ralstonia solanacearum)
Combata os nematóides
Colher os cachos
Indique o ponto de colheita
Execute a colheita
Corte o pseudocaule
Realizar o manejo pós-colheita
Transporte os cachos
Tire os restos florais
Faça o despencamento em propriedade sem casa de embalagem
Faça o despencamento em propriedade com casa de embalagem

Embale as pencas
Negociar os frutos
Venda direta ao consumidor
Venda ao varejista
Negocie com os atacadistas próximos aos locais de produção
Negocie com os atacadistas próximos ao centro urbano a ser abastecido
Negocie direto com a agroindústria

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

CURSOS VIRTUAIS LTDA - CNPJ 08.179.401/0001-62
Assinatura eletrônica qualificada com certificado digital ICP-Brasil

Código: **291**