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:	JARDINAGEM
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: Jardinagem

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 Jardinagem, o aluno deverá ser capaz de compreender as bases do cultivo e do manejo de jardins, identificando tipos de solo, necessidades nutricionais e condições adequadas de luminosidade, umidade e drenagem. Deverá aplicar procedimentos de preparo do terreno, plantio, replantio, adubação, irrigação, poda e manutenção de canteiros, vasos, gramados e hortas, além de reconhecer grupos de plantas e métodos de propagação. Também deverá desenvolver conhecimentos sobre planejamento e implantação de jardins, uso e conservação de ferramentas, produção de composto orgânico, controle de pragas, doenças e ervas daninhas e cuidados com espécies tóxicas.

ATIVIDADES/AULAS:
1) Seja um jardineiro
2) Noções de jardinagem
3) Manejo de jardins
4) Fazendo seu próprio adubo

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DETALHADO:
Flores que perfumam as noites
Cercas-vivas: defensivas e ornamentais
A maneira correta de plantar cerca-viva
Outras sugestões de arbustos com espinhos para cerca de contenção
Arbustos sem espinhos para cercas ornamentais
Verão x Bromélias
Algumas dicas
Jardim vertical é opção para agregar
Verde à decoração
As raízes e a minhoca
Dicas para embelezar o seu jardim
Aproveite os restos orgânicos
Controle de pragas
Principais doenças das plantas
Fungos
Vírus
Bactérias
Deficiências nutritivas

Os sintomas
As curas
Horta: diversão e saúde em família
É bom saber
Passo-a-passo da horta
Jardim na primavera
Adeus às folhas secas
Revolver a terra dos canteiros
Adubar
Defender as plantas
Semear
Replantar
Podar só algumas
Fazer mudas
Uma força para o gramado
Aumentando a "família"
Manutenção de jardins
Período
Divisão e o transplante
Poda
Aparar
Adubação
Rega
Período
Questão financeira
Conheça espécies de plantas tóxicas
Que merecem cautela
Tinhorão
Comigo-ninguém-pode
Copo-de-leite
Taioba-brava
Saia-branca
Bico-de-papagaio
Coroa-de-cristo
Avelós
Espirradeira
Mamona
Pinhão-roxo
Manutenção do gramado no inverno
Ervas daninhas
Jardins e flores no inverno
Gramados
Plantas para interiores
Plantas de pleno sol
Plantas de meia-sombra
Plantas de sombra
Atraia borboletas para polinizar as plantas
Jardineiros. Experiência na ponta da tesoura
Uma questão de segurança
Bons resultados
Experts no assunto

Quanto custa
Equipamentos disponíveis
Plantio de árvores em calçadas
Como conservar seu jardim
Para melhorar a qualidade do solo
Feng Shui com plantas
Educação ou Ken
Família e saúde ou Chen
Prosperidade ou Sun
Reconhecimento e fama ou li
Casamento ou kun
Criatividade e Rlhos ou Tuí
Pessoas úteis, mentores e amigos ou Chíen
Plantas na decoração
Vistosas, coloridas ou contra o mau-olhado
Água e luz: Alimentos essenciais
Jardim a sombra
Drenagem ou como evitar o excesso de umidade
A textura do solo pode ajudar muito
Luminosidade é importante
Ajuda do oriente
Como manter este belo jardim
Mantenha a área sempre bem arejada
Sintomas de problemas futuros
Para combater estes micro-organismos, o melhor é:
Plantas para jardins a sombra e meia sombra
Plantas floríferas
Trepadeiras
Forrações
Flores o ano todo
Camarão
Beijo-de-frade
Hortênsia
Verbena
Lírio
Agapanto
Onze
Petúnia
Gazânia
Wedelia
Violeta
Faça as flores viverem mais
Vida longa, com técnicas simples
Bebedouros para beija-flores
Frutíferas: podar é bom?
Dicas para ter um jardim bonito e saudável
Rega na medida certa
Adubo calibrado
Farmácia da terra
Frutas no jardim
Terreno florido

Mais espaço
Arrume o solo
Os excessos que podem maltratar as plantas
O uso de vasos na decoração
Jardim com problemas?
Poda das roseiras
Após a poda
A hora da tesoura
Uma poda para cada tipo de roseira
Poda baixa
Poda alta
Poda parcial
A lua
Broto
Plantas tóxicas
A transpiração dos vegetais
As plantas também dormem
Arte floral
Pássaros livres podem viver no seu jardim
Nos alimentos, a saúde das plantas
O abc da jardinagem
O que fazer com plantas no outono
As primeiras providências
Os dez erros mais cometidos em jardinagem
Como fazer uma sebe
Plantas venenosas: belas, mas perigosas...
Floração de plantas para cada estação
Adubação das plantas
Macronutrientes primários
Macronutrientes secundários e micronutrientes
Quando adubar
Quando não adubar
Regas e umidade do ar
Uma horta de temperos em sua varanda
Dicas de cultivo
Alecrim
Capuchinha
Manjericão
Hortelã
Manjerona
Cebolinha
Orégano
Salsa
Tomilho
Sálvia
Plantas em vasos
Cultive temperos
Anis
Cebolinha verde
Coentro
Endro

Louro
Como cuidar de suas plantas
Cuidados constantes
Remédios fortes
Oito lições para um jardim agradável
Um estilo oriental, o Ikebana
No Ikebana, o passado, o presente e o futuro
A composição do arranjo
A montagem do Ikebana
Shin
Hikae
Jushi
Acerte na hora de comprar mudas
Saiba como cultivar rosas
Na força da lua toda a vitalidade das plantas
Nos ciclos lunares a geração da vida
Os cuidados no jardim no durante o outono
Dicas para fazer a poda de limpeza sem erros
Dê uma ajuda para as plantas que precisam de apoio
Garanta a umidade das plantas sem encharcar
Quando é preciso trocar de vaso
Como usar os adubos
Com a chegada do outono jardins merecem cuidados
Árvores no jardim e na calçada
Saiba como escolher
Distribuição das árvores
Plantar na calçada
Análise do solo
Como ver a qualidade da terra
Identifique qual é o seu solo
Substrato pronto é a opção para áreas pequenas
Ajudando o crescimento das trepadeiras
Uso de amarrilhos
Os encantos de um jardim perfumado
Os aromas de um jardim noturno
O que levar em conta ao escolher suas plantas
O ambiente onde ficará a planta
Correntes de ar
Disponibilidade de tempo
Irrigação de gramados
Controle natural de doenças nas plantas
Chá de camomila ou matricaria
Mistura de cinza e sal
Cal
Pasta de argila, esterco, areia fina e chá de Camomila
Pasta Dordaleza
Calda Sulfocáustica
Monte um jardim dentro de casa
Jardim no terraço do apartamento
O dia a dia no jardim
Qual deve ser a frequência das regas?

E a limpeza, o que deve ser feito?
Qual deve ser a regularidade das podas?
O que se deve saber sobre controle de pragas e doenças?
O que é a adubação de manutenção?
Quais são as pragas mais comuns?
Quais as doenças mais comuns?
Como planejar e implantar um jardim
Implantação do projeto
Terraplanagem e drenagem
Análise e adubação do solo
Plantio dos elementos estruturais
Enriquecimento
Rega das plantas de interior
A compra de plantas
Como funcionam as plantas
Iluminação de jardim
Balizadores
Arandelas
Efeitos especiais
Bem planejado
De olho na lua
Calendário lunar
Ervas daninhas
Irrigação em paisagismo
Os sistemas mais simples
Os estáticos
Os giratórios
Os oscilantes
Os sistemas sofisticados
Gotejamento, um sistema à parte
Identifique e corrija o seu solo
Tipos de solo
Identificando o solo do seu jardim
Melhore seu solo
A influência que os principais nutrientes do solo têm sobre as plantas
Saibro
Flores coloridas alegram o jardim durante o ano todo
Escolha as plantas com cuidado
Como multiplicar as plantas vivazes
As anuais só podem ser semeadas
Cuidados indispensáveis
É primavera elas despertam
Controle natural de pragas
Pulgões
Cochonilhas
Moscas brancas
Lesmas e caracóis
Lagartas
Ácaros
Percevejos
Tatuzinhos

Nematóides
Formigas
Algumas receitas com produtos naturais para controle biológico de pragas
Plantas benéficas
Plantas companheiras
Produtos orgânicos
Colocando a mão na terra
Pás e garfos de todos os modelos e tamanhos
Retirando o que não é bem-vindo
Outros equipamentos
A agradável arte de colecionar
Orquídeas
O caminho certo para conseguir boas mudas
Monte você mesmo o seu orquidário
Segredos para manter plantas saudáveis
Na hora de plantar, muito carinho
As várias maneiras de reprodução
A estrutura e partes das plantas
Introdução
O solo
Textura
Nutrientes
Macronutrientes
Micronutrientes
Ph do solo
Calagem
Adubação
Preparo do composto orgânico
Preparo do solo
Limpeza
Formigas
Escarificação
Nivelamento
Canteiros/covas
Recomendação de adubação para plantio de covas e canteiros
Plantas ornamentais arbóreas e arbustivas
Canteiros ornamentais
Adubação de reposição (manutenção)
Plantio
Árvores, arbustos e palmeiras
Plantio em canteiros
Plantio em vasos e jardineiras
Gramado
Grupo de plantas
Árvore
Exemplos de árvores de pequeno porte
Exemplos de árvores de médio porte
Exemplos de árvores de grande porte
Palmeiras
Arbustos
Trepadeira

Forrações
Floríferas
Folhagens
Plantas entoucerantes
Plantas aquáticas
Plantas tóxicas
Propagação de plantas
Multiplicação por sementes
Multiplicação por estacas (estaquia)
Multiplicação por alporquia
Multiplicação por mergulhia
Multiplicação por enxertia
Divisão de touceiras
Multiplicação por bulbos
Multiplicação por rizomas
Multiplicação por esporos
Multiplicação por brotações laterais (filhotes rebentos)
Ferramentas e equipamentos
Equipamentos necessários
Manutenção de equipamentos
Manutenção de jardins
Tutoramento
Desbrota
Capinas/ combate a ervas daninhas
Métodos para controle
Escarificação do solo
Plantio e replantio
Doenças
Jardinagem
Jardim
Ferramentas para jardinagem
Implantação de um jardim
Preparo do terreno
Preparo de covas
Solo
Análise de solo
Amostragem de solo
Solos brasileiros
Adubação
Tabela
Adubação mineral
Adubos compostos:
Alguns adubos orgânicos disponíveis no comércio
Adubos verdes
Tabela de leguminosas para adubação verde
Composto orgânico
Microorganismo efetivo (E.M.)
Calagem
Acidez
Materiais usados na calagem
Aplicação do calcário

Produção de plantas
Sexual ("por sementes")
Produção por via sexual
Preparo da semente
Condições a observar para a sementeira
Mistura para sementeiras
Principais cuidados com a sementeira
Assexual (utiliza estrutura vegetativa)
Produção por via Assexual
Pragas e doenças
Como plantar em vasos
Plantas que florescem o ano inteiro
Plantas de folhagens
Preparo da terra para vasos
Tipos de vasos
É preciso fabricar adubo?
O que você vai aprender
Seria bom já saber
Isto lhe interessa
Você precisa saber
Nitrato de amônio
Sulfato de amônio
Ácido nítrico
Chuva ácida

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

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

Código: **168**

ASSINATURA ELETRÔNICA
QUALIFICADA
ITI Instituto Nacional de Tecnologia da Informação
Conforme MP 2.200-2/01 e Lei 14.063/20
ICP Brasil