

## PROJETO PEDAGÓGICO

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
NOME:	CURSOS VIRTUAIS LTDA
CNPJ:	08.179.401/0001-62
REGISTRO ABED:	7734 - CATEGORIA INSTITUCIONAL

CURSO	
NOME:	JARDINAGEM
MODALIDADE:	LIVRE

**Metodologia:** O conteúdo do curso é disponibilizado ao aluno para estudo 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.

**Sincronicidade:** os cursos/eventos são caracterizados como síncronos, a partir do momento da inscrição, com a indicação por parte do aluno, da data que iniciará, tendo em vista que passa a ter data de início e término definidas.

**Tutoria e Formas de Interação:** Os cursos recebem suporte de uma tutoria especificamente designada. A interação é realizada online 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. A interação entre tutores, estudantes e administração do curso é online.

**Avaliação/Certificação:** A avaliação é quantitativa e interpretativa. A geração do certificado eletrônico é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 60% (sessenta por cento) nas atividades da avaliação final. Todos os cursos contam com ferramenta de avaliação de conteúdo (aprendizagem) correspondente à carga horária certificada.

**Organização curricular:** Os programas apresentam 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 lastreados em materiais didáticos atualizados. Dentre as ferramentas de aprendizagem além do material de estudo estão a avaliação final, grupo de estudos interativo com professor e sistema de anotações pessoais sobre o curso.

**Interação e Suporte Administrativo:** Os programas de formação contam – além do suporte de tutoria – com uma infraestrutura de apoio que prevê a interação entre alunos e alunos; alunos e professores/tutores; e alunos e pessoal 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 empresa de educação a distância tradicional. Iniciamos nossas atividades em 2006 e contamos com mais de 350 mil alunos matriculados em diversos cursos. Além disso, somos associados da ABED - Associação Brasileira de Educação a Distância. Somos uma empresa de educação legalmente constituída inscrita no CNPJ 08.179.401/0001-62 e que atua com a idoneidade e credibilidade servindo 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**

**TÍTULO DO PROGRAMA:** Jardinagem

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** Proporcionar ao aluno uma visão abrangente sobre os temas do conteúdo programático.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

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 Rios ou Tui  
Pessoas úteis, mentores e amigos ou Chien  
Plantas na decoração  
Vistas, 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  
Manjerição  
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 entouceirantes  
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