

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:	ECOLOGIA
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: Ecologia

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 Ecologia, o aluno deverá ser capaz de compreender as relações entre os seres vivos, o ambiente e a sociedade, reconhecendo conceitos de habitat, nicho ecológico, populações, comunidades, ecossistemas, biosfera e biodiversidade, bem como as características dos principais ecossistemas brasileiros. Também deverá identificar riscos e impactos ambientais, conhecer métodos de avaliação, controle e redução desses impactos e relacionar saneamento básico, saúde pública e qualidade de vida. Deverá ainda desenvolver conhecimentos sobre sustentabilidade, consumo responsável, gestão e preservação ambiental, aspectos legais e institucionais, políticas de conservação, cidadania ambiental e acordos internacionais voltados ao desenvolvimento sustentável.

ATIVIDADES/AULAS:

- 1) Introdução
- 2) Ecologia
- 3) Meio Ambiente e Sustentabilidade
- 4) Proteção do Meio Ambiente
- 5) Sustentabilidade e Desenvolvimento
- 6) Desenvolvimento Sustentável das Áreas Sociais, Econômicas e Socioambientais
- 7) Técnicas de Avaliação dos Impactos Ambientais
- 8) Risco e Controle Ambiental: Saneamento e Saúde Pública
- 9) Programa de Preservação do Meio Ambiente
- 10) Meio Ambiente e Cidadania

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DETALHADO:

O que a ecologia estuda?

Habitat

Nicho ecológico

População

Comunidade

Ecossistema

Biosfera

Os principais ecossistemas brasileiros

Floresta Amazônica

Mata de cocais

Pantanal mato-grossense

Campos sulinos
Caatinga
Restinga
Manguezal
Cerrado
Mata Atlântica
Mata de araucária
Os perigos da poluição do solo
Lixões a céu aberto
Ecologia e responsabilidade humana
Sintomas da crise ecológica
O compromisso ético-ecológico
Solidariedade – Construindo novas relações
Educação ecológica a serviço da vida
O que é meio ambiente?
Alguns paradigmas da ciência ambiental
A população e o consumo exagerado
O desenvolvimento sustentável
A ética e o consumo
O papel da educação na mudança de paradigma da sociedade atual
Como evitar o desperdício e ser um consumidor consciente
Biodiversidade e seu potencial econômico
Biodiversidade e seu potencial econômico para o desenvolvimento local e regional
Situação e tendências do papel das comunidades
Situação e tendências de P&D
Situação e tendências do papel dos empreendimentos industriais e comerciais
Políticas públicas para a conservação e o aproveitamento sustentável da biodiversidade
Apresentação do PROBEM
Desenvolvimento sustentável - Como aliar meio ambiente e economia
Desenvolvimento sustentável
Meio ambiente e questões ambientais
Aspectos legais, institucionais e órgãos regulamentadores de meio ambiente
Responsabilidade ambiental
Riscos ambientais
Riscos ambientais mecânicos/acidentes
Contextualização de desenvolvimento sustentável
O tripé da sustentabilidade
Objetivos de desenvolvimento sustentável
Desenvolvimento sustentável na prática
A evolução do conceito de desenvolvimento
Aplicabilidade dos conceitos de desenvolvimento sustentável
Estratégias e políticas de desenvolvimento sustentável
Diferença entre aspecto e impacto ambiental
Métodos de avaliação de impactos ambientais
Formas de controlar os impactos ambientais
Exemplos de técnicas para minimizar/conter os impactos ambientais
Importância do saneamento básico na saúde pública
Impacto do saneamento básico na saúde
Controle ambiental, saneamento básico e saúde pública
Preservação do meio ambiente
Caracterização de projetos e programas

Preservação do meio ambiente
Ocorrência no setor público
Preservação do meio ambiente
Aplicação de programas no setor industrial
A Situação do Meio Ambiente e do Mundo
Planeta Terra
População
O Desgaste Ambiental e o Crescimento Populacional
Controle Populacional X Preservação Ambiental
Zona Urbana e Zona Rural
Sustentabilidade das Cidades
A Qualidade de Vida
Conceitos Ambientais do Planeta Terra
Cidadania no Ambiente
Gestão Ambiental
Princípios que Orientam o Gerenciamento Ambiental
Gestão Ambiental e Conflitos
Consumo Sustentável
Pobreza e Consumo Sustentável
Consumo Responsável
Acordos Mundiais
Agenda 21
Declaração do Rio Sobre o Meio Ambiente e o Desenvolvimento
Declaração dos Princípios para o Manejo Sustentável das Florestas
Convenção sobre Mudanças Climáticas
Convenção da Biodiversidade
Comissão de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

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

Código: 443

