



### Duração

9 meses



### Carga horária

360 horas



### Metodologia

On-line

## SOBRE O CURSO

O curso tem o objetivo de capacitar profissionais a atuar nas diversas áreas da gestão ambiental em empresas privadas, instituições públicas e áreas protegidas. Os profissionais são formados com visão globalizada e atualizada desenvolvendo habilidades com as tecnologias para aplicá-las nos danos ambientais causados pelo ser humano.

## METODOLOGIA

Disciplinas 100% on-line, organizadas em Unidades de Aprendizagem, que oferecem diversificados recursos didáticos, para a abordagem teórica, metodológica e prática do conteúdo.

Conteúdo planejado com base em metodologias ativas para o ensino e aprendizagem, as quais promovem a autonomia do estudante, figura central no processo de construção do conhecimento, bem como a excelência em sua formação.

Acompanhamento personalizado, para orientações, esclarecimento de dúvidas ou solução de eventuais problemas, permitindo interação simples e eficiente com os tutores e demais estudantes do curso, por meio dos fóruns, grupos de WhatsApp, e-mail ou do Serviço de Atendimento no Portal Acadêmico.



## **DISCIPLINAS E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

### **INTRODUÇÃO À GESTÃO AMBIENTAL**

- Gestão Ambiental
- A Crise Ambiental Atual
- Problemas ambientais no Brasil e no mundo
- O Problema Ambiental e as Atividades humanas
- A ambientalização das relações de consumo
- Sustentabilidade e Desenvolvimento
- Desenvolvimento sustentável
- Tecnologias para o desenvolvimento sustentável
- Princípios da responsabilidade socioambiental
- Sociedade e Ambiente – questões legais I
- Sociedade e Ambiente – questões legais II
- Introdução à Educação ambiental



**Carga horária: 40 horas**

### **SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL**

- Princípios de um sistema de gestão ambiental
- Sistemas de Gestão Ambiental – ISO 14.000
- Sistemas de Gestão Ambiental - Auditoria e Certificação Ambiental
- Sistema de Gestão Ambiental I
- Sistema de Gestão Ambiental II
- Gestão socioambiental estratégica e o macroambiente I
- Gestão socioambiental estratégica e o macroambiente II
- Gestão socioambiental estratégica e o microambiente I
- Gestão socioambiental estratégica e o microambiente II
- Gestão socioambiental estratégica e o ambiente interno I
- Gestão socioambiental estratégica e o ambiente interno II
- Educação ambiental



**Carga horária: 40 horas**



### **DIREITO E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL**

- Introdução ao estudo do direito ambiental
- Direito ao Meio Ambiente Ecologicamente Equilibrado como Direito Fundamental
- Princípios do direito ambiental
- Tutela constitucional do direito ambiental
- Tutela civil ambiental
- Tutela administrativa ambiental e o procedimento administrativo ambiental
- Tutela penal ambiental
- Política nacional do meio ambiente e sistema nacional do meio ambiente
- Licenciamento ambiental e estudo prévio de impacto ambiental
- Espaços especialmente protegidos. Sistema nacional e estadual de unidades de conservação
- Código florestal (Lei n.º 12.651/12): reserva legal e áreas de preservação permanente
- Proteção jurídica dos recursos hídricos. Direito ambiental internacional.



**Carga horária: 40 horas**

### **AValiação DE IMPACTOS AMBIENTAIS**

- Conceituação de Impactos Ambientais
- Introdução à Avaliação de Impactos Ambientais - Histórico
- Introdução à Avaliação de Impactos Ambientais - Conceitos
- Avaliação de impactos ambientais no meio biótico
- Avaliação de impactos ambientais no meio físico
- Metodologias para avaliação de impactos ambientais - parte 1
- Metodologias para avaliação de impactos ambientais - parte 2
- Introdução ao Impacto Ambiental
- Indicadores Ambientais
- Matrizes para avaliação de impactos
- Medidas mitigadoras de impactos ambientais
- Medidas compensatórias de impactos ambientais



**Carga horária: 40 horas**



### LICENCIAMENTO AMBIENTAL

- Histórico, conceitos, objetivos e tipos de licença
- Importância do licenciamento
- Legislação ambiental pertinente
- Autorizações ambientais
- Procedimentos para a obtenção das licenças ambientais
- Condicionantes e prazos de validade
- Estudos ambientais: definição, objetivos e importância
- Termo de referência (tr)
- Relatório de impacto ambiental (rima): conceitos, aplicabilidade, análise e discussão
- Plano de controle ambiental (pca): conceitos, aplicabilidade, análise e discussão
- Relatório de controle ambiental (rca): conceitos, aplicabilidade, análise e discussão
- Cuidados, aspectos e estudos importantes do licenciamento ambiental



**Carga horária: 40 horas**

### GERENCIAMENTO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

- Conceito de unidades de conservação
- Sistema nacional de unidades de conservação (snuc)
- Unidades de conservação de proteção integral
- Unidades de conservação de uso sustentável
- Processo de criação de unidades de conservação públicas e privadas
- Manejo de unidades de conservação públicas e privadas
- Zonas de amortecimento
- Introdução à elaboração de projetos e planos para unidades de conservação
- Visitas técnicas
- Atividades em campo
- Populações humanas em unidades de conservação
- Incentivos, isenções e penalidades



**Carga horária: 40 horas**



### **GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS**

- Produção mais limpa
- Saneamento Ambiental e sua importância socioambiental
- Poluição Atmosférica
- Tratamento de emissões gasosas
- Gerenciamento de Resíduos Sólidos
- Gerenciamento e Tratamento de Resíduos Sólidos Industriais
- Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos - REEE
- Padrões de qualidade e classificação das águas
- Características dos efluentes
- Processos gerais e estações de tratamento de esgoto
- Técnicas de tratamento para fins domésticos e industriais
- Remoção de compostos orgânicos na água



**Carga horária: 40 horas**

### **Recuperação de Áreas Degradadas**

- Conceitos de meio ambiente
- Conceitos e processos de formação dos solos
- Importância e função dos solos
- Erosão: tipos, causas e consequências
- Voçorocas: Classificações e Principais Tipos
- Relação do ambiente e a ocorrência de voçorocas
- Isolamento da área de contribuição da formação da voçoroca
- Conceitos sobre mata de galeria, mata ciliar, resiliência, ecossistema estável e ecossistema perturbado
- Sucessão e importância para áreas degradadas
- Etapas de um Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)
- Definição de diretrizes para execução do PRAD
- Modelos de recuperação de áreas florestais



**Carga horária: 40 horas**



## MANEJO DE RECURSOS HÍDRICOS

- Usos múltiplos da água
- Preservação de mananciais e APPs
- A Política Nacional de Recursos Hídricos
- Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos
- Instrumentos de gestão de Recursos Hídricos
- O direito de uso da água no Brasil
- Enquadramento de cursos d'água
- Planos de bacias hidrográficas - conceito e objetivos
- Planos de Bacias Hidrográficas - Fases e dinâmica
- Manejo integrado dos Recursos Hídricos
- Planos de Ações de Recursos Hídricos
- Estratégias para o envolvimento da sociedade nos Planos de Bacias Hidrográficas

**Carga horária: 40 horas**

## COMO É A AVALIAÇÃO

As disciplinas são formadas por Unidades de Aprendizagem, sendo que o seu acesso aos conteúdos disponibilizados em cada uma delas será contabilizado como uma pontuação de progresso, que pode garantir até 3,0 pontos em sua média final. Para isso é necessário:

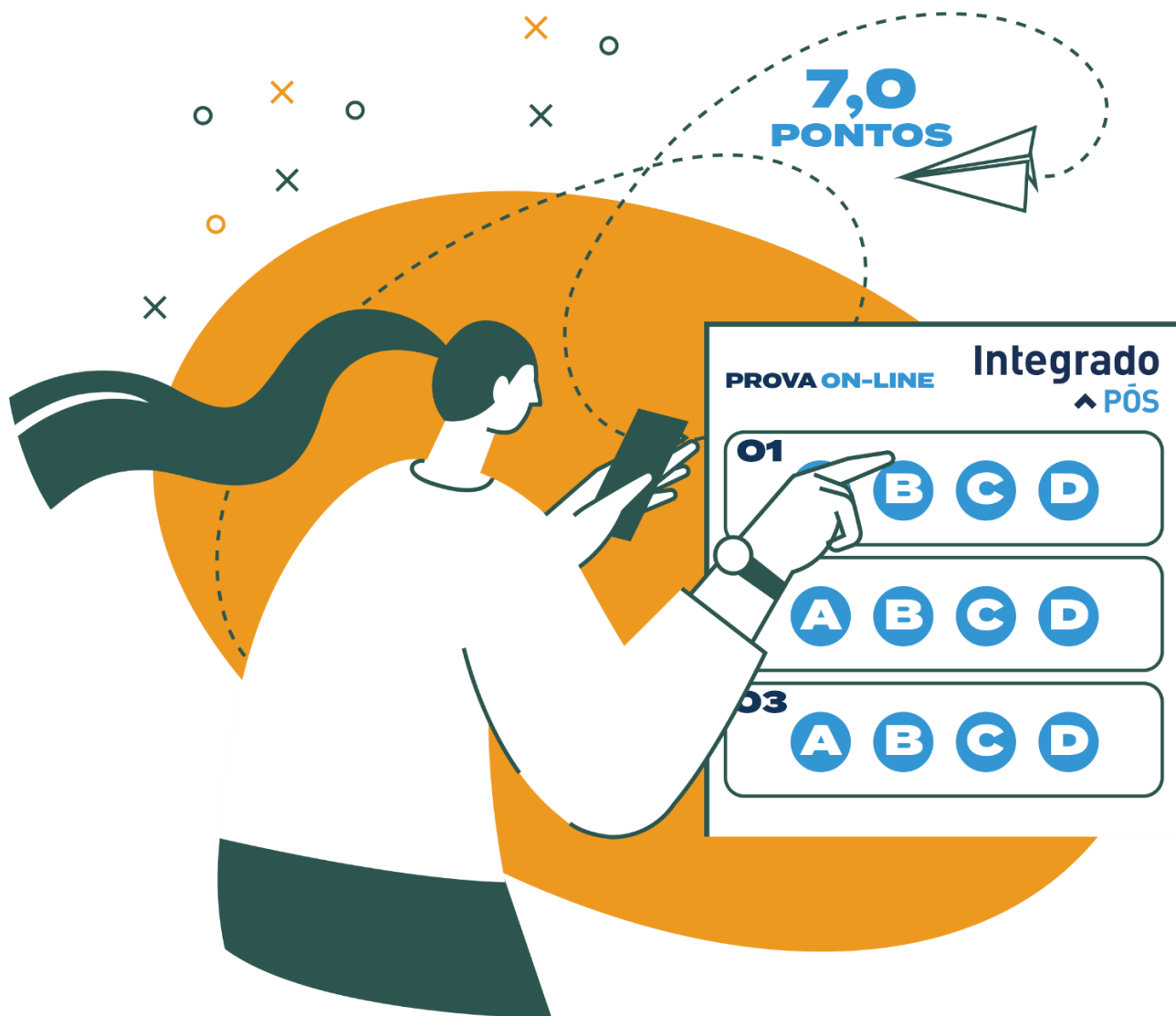
- ◆ Estudar todos os conteúdos disponibilizados, ou seja, não deixar de acessar nenhuma das *abinhas* que compõem as Unidades de Aprendizagem;
- ◆ Responder corretamente os exercícios propostos.

## PROGRESSO NAS UNIDADES DE APRENDIZAGEM





A pontuação de progresso, será somada à nota que você obtiver na prova on-line, formada por questões objetivas de múltipla escolha acerca dos conhecimentos abordados na disciplina, com valor 7,0.



Ao finalizar todas as disciplinas, você terá concluído o curso e seu certificado será emitido em no máximo três meses.



Não é necessário produzir o TCC, mas se você preferir desenvolver o trabalho, lhe ofereceremos todo o suporte necessário.

# **NÃO PRECISA PRODUZIR O TCC**



- ◆ Que tal ser o protagonista do seu próprio conhecimento e se especializar na sua área?
- ◆ Matricule-se já e viva o seu sonho!

