

Curso

Política e Educação Ambiental



Curso

Política e Educação Ambiental

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/engenharia/curso/politica-educacao-ambiental

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estrutura e conteúdo

pág. 12

04

Metodologia

pág. 16

05

Certificado

pág. 24

01

Apresentação

O debate sobre o cuidado ambiental levou a uma maior consciência social e propiciou que os líderes políticos trabalhassem em um mesmo propósito: a conservação e a proteção do meio ambiente natural. Isto resultou na adoção de acordos, no desenvolvimento da legislação ambiental e na implementação de iniciativas educacionais. O profissional de engenharia não pode ignorar esta realidade, no qual ele deve assumir um papel ativo na recuperação da paisagem ou na criação de projetos que reduzam a poluição. Para isso, o aluno deverá obter um conhecimento sobre política ambiental, que poderá adquirir neste Curso ministrado exclusivamente em modalidade online. Isto lhe permitirá estudar, quando e onde desejar, a atividade econômica e seu impacto sobre o meio ambiente, no planejamento espacial e estratégico para a redução de emissões poluentes.





“

Este Curso 100% online lhe permitirá avançar em sua carreira profissional como engenheiro, graças ao profundo conhecimento que você adquirirá em Política Ambiental e Educação”

A Agenda 2030 traçou um roteiro que está sendo seguido pela grande maioria dos países do mundo envolvidos na redução e eliminação da contaminação. Uma estratégia que tem sido adotada pela comunidade social e que, por sua vez, tem repercussões na implementação de medidas para evitar a degradação ambiental pelos setores empresariais. Estas políticas ambientais têm como objetivo principal o desenvolvimento sustentável e exigem um amplo conhecimento não só dos problemas existentes, mas também sobre o marco legal e as estratégias a serem implementadas.

Nesta transformação, o profissional de engenharia assume um papel de protagonista, pois possui conhecimentos multidisciplinares que podem ter um impacto direto na realização adequada de projetos, iniciativas e ações derivadas dos diferentes setores produtivos. Entretanto, o aluno que procura prosperar neste campo precisa estar atualizado em relação a Política e Educação Ambiental.

Por esta razão, a TECH Universidade Tecnológica criou este Curso, que lhe permitirá, em apenas 6 semanas, aprofundar nos principais instrumentos legais existentes, bem como no impulso da economia circular e da responsabilidade social empresarial. Para esta finalidade, uma biblioteca de recursos multimídia estará disponível e pode ser facilmente acessada a qualquer momento, através de um dispositivo eletrônico com conexão à Internet.

O engenheiro está, portanto, diante de uma opção acadêmica com um enfoque teórico e prático, projetado para adquirir uma aprendizagem avançada, o que levará a progredir em sua carreira profissional. Além disso, a flexibilidade na distribuição da carga horária letiva, permite que o aluno possa conciliar um curso de qualidade com as suas responsabilidades mais exigentes.

Este **Curso de Política e Educação Ambiental** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Engenharia Ambiental
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ◆ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ Destaque de maior importância para as metodologias inovadoras
- ◆ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ◆ A disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à internet



Matricule-se agora em uma opção acadêmica flexível, projetada para profissionais que desejam combinar educação de qualidade com seus trabalhos"

“

Dê um passo adiante em sua carreira e obtenha o aprendizado necessário sobre responsabilidade social empresarial e as medidas adotadas em favor do meio ambiente”

O corpo docente do Curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do Curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por especialistas conceituados.

A TECH fornece a você recursos multimídia e estudos de caso desenvolvidos por especialistas em política ambiental. Matricule-se já.

Este programa 100% online fornece as informações mais relevantes sobre como apoiar a economia circular.



02

Objetivos

O profissional de engenharia que concluir este Curso obterá, após 300 horas de estudo, o conhecimento mais avançado e completo sobre Política e Educação Ambiental. Para atingir estes objetivos, a TECH Universidade Tecnológica oferece as ferramentas pedagógicas mais inovadoras e eficazes. Além disso, o aluno poderá acessá-lo 24 horas por dia através de um computador *Tablet* ou celular com conexão a internet.



“

Com este Curso você estará em dia com os principais problemas ambientais atuais: desperdício, água e alimentação”



Objetivos gerais

- ◆ Adquirir conhecimentos científicos básicos e utilizar seus resultados integrando a esfera social, econômica, legal e ética para a identificação de problemas ambientais
- ◆ Conhecer modelos básicos de dispersão de poluentes e compreender o funcionamento das redes de controle da contaminação
- ◆ Apresentar o conceito de paisagem em suas diferentes dimensões e sua abordagem no contexto regular
- ◆ Conhecer, de modo geral, os principais aspectos da proteção legal ambiental em diferentes áreas onde se aplica a intervenção jurídica-administrativa

“

Você poderá se aprofundar nas políticas aplicadas à Avaliação Ambiental graças aos recursos multimídia disponíveis neste programa”





Objetivos específicos

- ◆ Conhecer o modelo de Educação Ambiental
- ◆ Interpretar a realidade desde um ponto de vista sistêmico
- ◆ Contextualizar a crítica do conhecimento, relacionando princípios teóricos com problemas sociais, econômicos e ecológicos a nível local, nacional e global
- ◆ Aplicar os princípios éticos relacionados com os valores da sustentabilidade no comportamento pessoal e profissional
- ◆ Conhecer a estrutura política
- ◆ Analisar a regulamentação da política ambiental
- ◆ Identificar os instrumentos legais da política ambiental
- ◆ Reconhecer as diferentes políticas aplicadas na Avaliação Ambiental

03

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Curso foi elaborado para oferecer as informações mais relevantes e concisas sobre Educação Ambiental, o desenvolvimento sustentável, regulamentos existentes, as linhas de ação planejadas através da Agenda 2030 e os instrumentos utilizados para a Avaliação de Impacto Ambiental. Para isso, o aluno terá acesso 24 horas por dia a resumos em vídeo, vídeos detalhados e leituras especializadas, que conduzirá em seu avanço profissional.





“

*Um plano de estudo projetado para
lhe proporcionar o conhecimento mais
avançado e abrangente sobre Política
Ambiental e Educação em apenas
6 semanas”*

Módulo 1. Educação Ambiental e práticas sociais

- 1.1. Fundamentos organizacionais e empresariais
 - 1.1.1. Gestão da organização
 - 1.1.2. Tipos e estruturas de uma organização
 - 1.1.3. Padronização de gestão empresarial
- 1.2. Desenvolvimento sustentável: empresa e meio ambiente
 - 1.2.1. Desenvolvimento sustentável Objetivos e metas
 - 1.2.2. A atividade econômica e seu impacto no meio ambiente
 - 1.2.3. Responsabilidade social das empresas
- 1.3. Problemática ambiental e energética Escopo e estrutura atual
 - 1.3.1. Principais problemas ambientais atuais: resíduos, água e alimentação
 - 1.3.2. Problemática energética. Demanda, distribuições de consumo e fontes
 - 1.3.3. Projeção energética atual
- 1.4. Estrutura competencial e regulatória
 - 1.4.1. Estrutura legal: os cinco níveis de produtores de regulamentação ambiental
 - 1.4.2. Marco competencial: a distribuição de competências em matéria ambiental
 - 1.4.3. Ações públicas e competências no campo do meio ambiente e regularização de atividades classificadas
- 1.5. Cúpulas Europeias e o Acordo de Paris
 - 1.5.1. Objetivos climáticos da UE
 - 1.5.2. As cúpulas europeias
 - 1.5.3. O acordo de Paris
- 1.6. Agenda 2030 e objetivos de desenvolvimento sustentável
 - 1.6.1. A Agenda 2030: antecedentes, processo de aprovação e conteúdo
 - 1.6.2. Os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)
 - 1.6.3. Guia SGD Compass
- 1.7. Roteiro 2050 Transição energética nacional
 - 1.7.1. Objetivos da rota para 2050 Pontos-chave
 - 1.7.2. Transição econômica, industrial e social
 - 1.7.3. Estratégia para a redução de emissões contaminantes Planos de descarbonização

- 1.8. Plano Nacional Integrado de Energia e Clima
 - 1.8.1. Principais magnitudes do plano
 - 1.8.2. Impactos econômicos e sobre a saúde do PNIEC 2021-2030
 - 1.8.3. Objetivos e resultados do Plano Nacional Integrado de Energia e Clima, 2021- 2030
- 1.9. Economia circular
 - 1.9.1. A economia circular
 - 1.9.2. Legislação e estratégias de apoio à economia circular
 - 1.9.3. Diagramas do sistema de economia circular
- 1.10. Relatórios de sustentabilidade
 - 1.10.1. Comunicação da gestão de responsabilidade social
 - 1.10.2. Lei 11/2018. Relatórios de informação não financeira
 - 1.10.3. O processo de elaboração de um relatório de sustentabilidade segundo o GRI

Módulo 2. Política ambiental

- 2.1. Bases de planificação ambiental
 - 2.1.1. Introdução
 - 2.1.2. A planificação ambiental do território
- 2.2. Direito à Informação e Participação Pública Ambiental
 - 2.2.1. Introdução
 - 2.2.2. Direito à informação Ambiental
 - 2.2.3. Participação cidadã em temas de política ambiental
- 2.3. Organização territorial e urbana
 - 2.3.1. A ordenação do território como ferramenta política
 - 2.3.2. Política e urbanismo
- 2.4. Regulamentação em questão de política ambiental
 - 2.4.1. Regulamentação europeia e espanhola
 - 2.4.2. Regulamentação na América Latina
 - 2.4.3. Regulamentação americana em questão de Meio Ambiente
- 2.5. Avaliação do Impacto Ambiental
 - 2.5.1. Antecedentes históricos
 - 2.5.2. Quadro Legal do Impacto Ambiental
 - 2.5.3. Avaliação do impacto ambiental Análises e consequências

- 2.6. Áreas de aplicação da Política Ambiental
 - 2.6.1. Introdução à aplicação da política ambiental
 - 2.6.2. História da política ambiental
 - 2.6.3. Aplicação da Política Ambiental
- 2.7. Manifestação do Impacto Ambiental
 - 2.7.1. Introdução
 - 2.7.2. Impacto Ambiental
 - 2.7.3. Repercussão do Impacto Ambiental
- 2.8. Avaliação do Impacto Ambiental
 - 2.8.1. Introdução à AIA
 - 2.8.2. Avaliação do Impacto Ambiental(AIA)
 - 2.8.3. Fases da AIA
- 2.9. Avaliação Ambiental Estratégica
 - 2.9.1. Introdução à AAE
 - 2.9.2. Avaliação Ambiental Estratégica (AAE)
 - 2.9.3. Fases de uma AAE
- 2.10. AIA e AAE como ferramentas na política ambiental
 - 2.10.1. Ferramentas legais para a implementação da AIA
 - 2.10.2. Ferramentas legais para a implementação da AAE
 - 2.10.3. Aspectos jurídicos na violação da AIA e/ou AAE



Você conhece as implicações dos negócios da Agenda 2030? Este Curso lhe fornecerá todas as ferramentas que você necessita. Matricule-se já”

04

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: o **Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e é considerado um dos mais eficazes pelas principais revistas, como o *New England Journal of Medicine*.





“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que tem provado sua enorme eficácia, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as habilidades em um contexto de constante mudança, competitivo e altamente exigente.

“

Com a TECH você irá experimentar uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais ao redor do mundo”



Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.



Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, tanto nacional quanto internacionalmente. Graças a esta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado em direção ao sucesso. O método do caso, técnica que constitui a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja adotada.

“

Nosso programa lhe prepara para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira”

O estudante aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, como resolver situações complexas em ambientes reais de negócios.

O método do caso é o sistema de aprendizado mais utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de Direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações realmente complexas para que tomassem decisões conscientes e julgassem a melhor forma de resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que abordamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os alunos vão se deparar com múltiplos casos reais. Terão que integrar todo o seu conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas idéias e decisões.

Metodologia Relearning

TECH combina efetivamente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizado 100% online, baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

Em 2019 alcançamos os melhores resultados de aprendizagem de todas as universidades online de língua espanhola do mundo.

Na TECH você aprende através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os diretores do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa Universidade é a única em língua espanhola autorizada a utilizar este método de sucesso. Em 2019, conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral de nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online em espanhol.



No nosso programa, o aprendizado não é um processo linear, mas acontece em espiral (aprendemos, desaprendemos, esquecemos e reaprendemos). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650.000 universitários com um sucesso sem precedentes em campos tão diversos como a bioquímica, a genética, a cirurgia, o direito internacional, habilidades administrativas, ciência do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um grupo de estudantes universitários de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais na sua capacitação, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma equação de sucesso.

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, não sabemos apenas como organizar informações, idéias, imagens, memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

Desta forma, no que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos de nosso programa estão ligados ao contexto onde o participante desenvolve sua prática profissional.



Neste programa, oferecemos os melhores materiais educacionais, preparados especialmente para você:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi criado pelos especialistas que irão ministrar o curso, especialmente para o curso, fazendo com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais avançadas e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



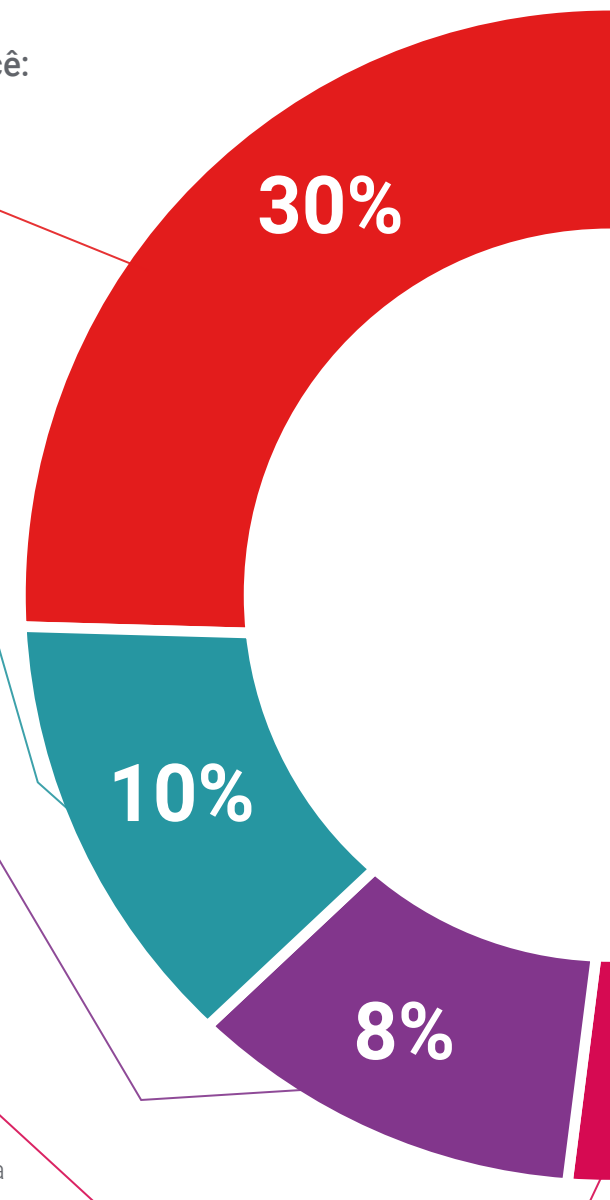
Práticas de habilidades e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada disciplina. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as habilidades e competências necessárias para que um especialista possa se desenvolver dentro do contexto globalizado em que vivemos.



Leitura complementar

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de caso

Será realizada uma seleção dos melhores estudos de casos escolhidos especificamente para esta titulação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas do cenário internacional.



Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, com o objetivo de reforçar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o seu conhecimento ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



05

Certificado

O Curso de Política e Educação Ambiental garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

Este **Curso de Política e Educação Ambiental** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Certificado **Curso de Política e Educação Ambiental**

N.º de Horas Oficiais: **300h**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro

saúde confiança pessoas

informação orientadores

educação certificação ensino

garantia aprendizagem

instituições tecnologia

comunidade compromisso

atenção personalizada

conhecimento inovação

presente

qualidade

desenvolvimento

sit

tech universidade
tecnológica

Curso

Política e Educação
Ambiental

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Política e Educação Ambiental

