

Curso

Sistemas de Gestão e Avaliação de Impacto Ambiental





Curso

Sistemas de Gestão e Avaliação de Impacto Ambiental

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

Acceso web: www.techtute.com/br/engenharia/curso/sistemas-gestao-avaliacao-impacto-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

As novas tecnologias estão favorecendo o surgimento de novos softwares e técnicas para avaliar os efeitos da ação humana nos mares, nos solos ou no ar. Da mesma forma, a mudança na mentalidade empresarial levou à adoção de medidas corretivas e preventivas para limitar o impacto de sua atividade no meio ambiente. Nesse cenário, um número cada vez maior de empresas está exigindo perfis profissionais em Engenharia Ambiental especializados em sistemas de gestão capazes de aplicar as medidas mais eficientes. Por esse motivo, a TECH oferece aos alunos um programa intensivo com foco teórico e prático na avaliação de impacto ambiental de um projeto, estratégias de negócios ou desenvolvimento de planos de adaptação às mudanças climáticas para organizações. Tudo isso em um formato acadêmico 100% online que pode ser facilmente acessado de um computador com conexão à internet.





“

Um Curso 100% online que permitirá que você planeje qualquer projeto para uma empresa levando em consideração as medidas atuais para reverter a mudança climática”

As consequências do efeito estufa e das mudanças climáticas levaram à adoção de medidas corretivas e regulamentações para as ações realizadas em todos os setores produtivos. Essa situação também tem causado grande preocupação na comunidade científica, que alerta para as graves consequências da poluição do planeta, para a escassez de recursos naturais e para a necessidade de buscar alternativas ao grande impacto da ação humana sobre o meio ambiente.

Uma realidade que busca a transformação de diferentes disciplinas e que depende em grande parte da especialização dos profissionais da Engenharia, cujas contribuições para as organizações serão fundamentais. Portanto, os engenheiros ambientais já são muito procurados e espera-se que seu trabalho se torne ainda mais relevante e valorizado em um futuro próximo. Por esse motivo, a TECH criou este Curso de Sistemas de Gestão e Avaliação de Impacto Ambiental, que fornecerá ao aluno o conhecimento mais avançado e essencial para progredir em sua carreira profissional.

Um curso intensivo, no qual, em apenas 6 semanas, o estudante obterá as informações mais importantes sobre o roteiro que as empresas devem seguir para enfrentar a mudança climática, a avaliação de projetos, os efeitos que ela pode causar no meio ambiente ou as medidas corretivas que devem ser aplicadas. Tudo isso com os recursos didáticos mais inovadores do cenário acadêmico atual, que o aluno pode acessar facilmente de qualquer dispositivo eletrônico com conexão à internet.

Esta é uma excelente oportunidade para o Engenheiro Ambiental que deseja progredir em seu campo profissional com um certificado 100% online, compatível com as responsabilidades mais exigentes. Além disso, o sistema de *Relearning*, utilizado pelo TECH, permite que os alunos reduzam as longas horas de estudo tão frequentes em outros métodos de ensino.

Este **Curso de Sistemas de Gestão e Avaliação de Impacto 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
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com o que está apresentado fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ◆ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ Destaque de maior importância para as metodologias inovadoras
- ◆ As 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 um Curso no qual você poderá distribuir a carga horária de acordo com suas necessidades"

“

Em apenas 6 semanas, o estudante obterá o conhecimento mais avançado sobre as medidas corretivas do impacto ambiental de um projeto”

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 realizado por especialistas reconhecidos.

Avance como Engenheiro Ambiental com um certificado que oferece a você o aprendizado essencial sobre Avaliação ambiental estratégica.

Você terá disponível 24 horas por dia, uma biblioteca de recursos composta por resumos em vídeo, vídeos detalhados ou estudos de caso.



02 Objetivos

Este Curso oferece aos profissionais de Engenharia os recursos técnicos e o conhecimento necessários para implementar qualquer projeto ou iniciativa, levando em consideração as diferentes fases, os custos, os riscos e as ações necessárias para cumprir as normas ambientais vigentes. Tudo isso será muito mais fácil graças aos materiais didáticos fornecidos por especialistas nessa área, que também solucionarão quaisquer dúvidas que possam surgir sobre o programa de estudos deste curso.





“

Obtenha o aprendizado necessário para desenvolver com eficácia qualquer iniciativa em empresas que buscam reduzir seu impacto sobre o meio ambiente”



Objetivos gerais

- ◆ Lidar adequadamente com o vocabulário técnico usado nas bases científicas do ambiente natural
- ◆ Gerenciar os custos dentro de um projeto
- ◆ Planejar e controlar os riscos que podem afetar o desenvolvimento de um projeto
- ◆ Controlar a implementação de um projeto e as atividades de encerramento do mesmo



Matricule-se em um programa que lhe permitirá aprender as técnicas mais recentes usadas para avaliar a vulnerabilidade de um projeto diante das mudanças climáticas"





Objetivos específicos

- ◆ Diferenciar as fases de um projeto
- ◆ Estudar a viabilidade de um projeto
- ◆ Apresentar um anteprojeto diante de uma oferta
- ◆ Planejar e gerenciar prazos, bem como organizar os recursos humanos necessários dentro de um projeto

03

Estrutura e conteúdo

Com o objetivo de oferecer a todos os seus alunos uma educação de qualidade, a TECH elabora seus programas de acordo com os conhecimentos mais relevantes e atuais. É por isso que, neste Curso, o profissional obterá um aprendizado avançado sobre Sistemas de Gestão e Avaliação de Impacto Ambiental, graças ao conteúdo elaborado por especialistas da área. Usando recursos multimídia, você aprenderá sobre as principais estratégias usadas para enfrentar as mudanças climáticas, as medidas preventivas e corretas que estão sendo aplicadas atualmente e o desenvolvimento de planos para fornecer soluções para um ambiente cada vez mais afetado pelas ações dos seres humanos.





“

O sistema Relearning utilizado pela TECH permite que você reduza as longas horas de estudo. Não tenha dúvidas e matricule-se já”

Módulo 1. Sistemas de Gestão e Avaliação de Impacto Ambiental

- 1.1. Estratégias empresariais para a mudança climática
 - 1.1.1. Efeito estufa e mudança climática Causas e consequências
 - 1.1.2. Projeções da mudança climática
 - 1.1.3. A ação empresarial contra a mudança climática. Roteiro para a integração da mudança climática na empresa
- 1.2. Avaliação do impacto ambiental Lei 21/2013
 - 1.2.1. Avaliação do impacto ambiental
 - 1.2.2. Procedimento administrativo da análise do impacto ambiental
 - 1.2.3. Projetos submetidos a Avaliação Ambiental
- 1.3. Identificação e classificação dos fatores ambientais
 - 1.3.1. Catálogo ambiental. Variáveis ambientais
 - 1.3.2. Busca de informações e inventário ambiental
 - 1.3.3. Avaliação do inventário
- 1.4. Avaliação e classificação dos impactos ambientais de um projeto
 - 1.4.1. Análise ambiental de um projeto
 - 1.4.2. Situação pré-operacional
 - 1.4.3. Fase de construção, operação e abandono
 - 1.4.4. Métodos quantitativos
- 1.5. Medidas preventivas e corretivas
 - 1.5.1. Ações preventivas
 - 1.5.2. Ações corretivas
 - 1.5.3. Ações compensatórias
- 1.6. Programa de vigilância ambiental
 - 1.6.1. PVA
 - 1.6.2. Objetivos e estrutura de um PVA
 - 1.6.3. Fases na elaboração de uma PVA
- 1.7. Avaliação ambiental estratégica
 - 1.7.1. Contexto regulatório europeu (diretiva 2001/42/CE)
 - 1.7.2. Modalidades para integrar a dimensão ambiental
 - 1.7.3. Avaliação ambiental nas fases do programa
- 1.8. Plano Nacional de adaptação a mudança climática
 - 1.8.1. A mudança climática: impactos e riscos
 - 1.8.2. Objetivos do Plano Nacional de Adaptação à Mudança Climática 2021-2030
 - 1.8.3. Objetivos por área de trabalho
- 1.9. Análise dos riscos e oportunidades da mudança climática
 - 1.9.1. Regulamentos relacionados a riscos ambientais
 - 1.9.2. Análise e avaliação de riscos ambientais
 - 1.9.3. Gestão do risco
- 1.10. Desenvolvimento de planos de adaptação às mudanças climáticas para organizações
 - 1.10.1. Adaptação à mudança climática
 - 1.10.2. Avaliação da vulnerabilidade à mudança climática
 - 1.10.3. Metodologia para priorizar as medidas de adaptação às mudanças climáticas



Conheça por meio deste Curso como realizar uma análise adequada dos riscos ambientais"



04

Metodologia

Esse programa de capacitação oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modelo de aprendizagem cíclico: o **Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o **New England Journal of Medicine**.





“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para levar você através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprender que se mostrou extremamente eficaz, 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 competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

Com a TECH você poderá experimentar uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o 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 curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Graças a esta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, dando um passo decisivo para conseguir o 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 prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso em sua carreira*”

O aluno aprenderá, por meio de atividades colaborativas e casos reais, a resolver situações complexas em ambientes de negócios reais.

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os alunos de Direito pudessem aprender as leis não apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Diante de 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 irão se deparar com diversos casos reais. Deverão integrar todos os seus conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

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

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

Na TECH você aprende através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os profissionais do futuro. Este método, no avanço da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa universidade é uma das únicas que possui a licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral de nossos alunos (qualidade docente, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, objetivos...) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil 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 corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens, memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para que sejamos capazes 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 do nosso programa estão ligados ao contexto onde o aluno desenvolve sua prática profissional.

Este programa oferece os melhores materiais educativos, preparados com cuidado para os profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados por especialistas que irão ministrar o curso, especificamente para ele, de maneira que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são aplicados depois ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso, com as mais inovadoras técnicas que oferecem peças de alta qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do estudante.



Masterclasses

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

O Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a memória, e gera segurança em difíceis decisões futuras.



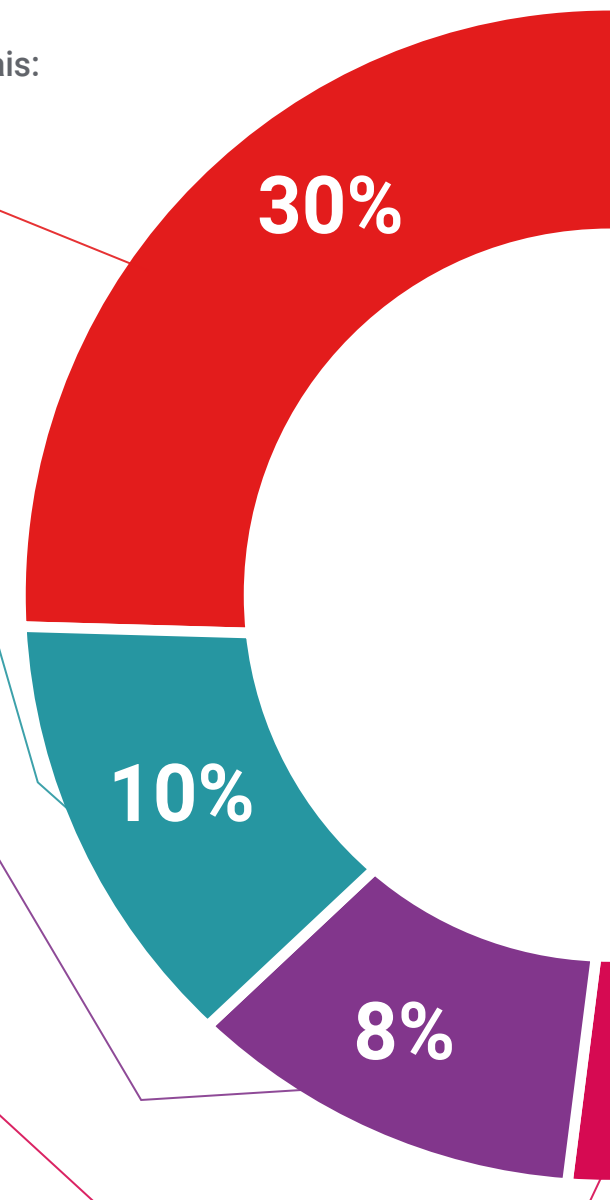
Práticas de habilidades e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo que ele necessita para complementar sua capacitação.





Estudos de caso

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especialmente para esta capacitação. 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 a fim de consolidar o conhecimento. Este exclusivo sistema educativo por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de êxito em Europa".



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que o estudante possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



05

Certificado

O Curso de Sistemas de Gestão e Avaliação de Impacto 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 Sistemas de Gestão e Avaliação de Impacto 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.

Título: **Curso de Sistemas de Gestão e Avaliação de Impacto Ambiental**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Curso

Sistemas de Gestão e Avaliação
de Impacto Ambiental

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

Curso

Sistemas de Gestão e Avaliação de Impacto Ambiental