

Programa Avançado

Poluição Ambiental



Programa Avançado Poluição Ambiental

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/engenharia/programa-avancado/programa-avancado-poluicao-ambiental

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estrutura e conteúdo

pág. 12

04

Metodologia

pág. 18

05

Certificado

pág. 26

01

Apresentação

Os estudos científicos reforçam as evidências que relacionam certas patologias com a Poluição Ambiental. Dessa forma, o Parkinson, a asma e a doença pulmonar obstrutiva crônica estão intimamente ligadas aos poluentes. Entretanto, a preocupação não é apenas com a saúde humana, mas também com o resto do ecossistema afetado por substâncias tóxicas. O trabalho do profissional de engenharia na busca e proposta de projetos que revertam esta situação é altamente valorizado e buscado atualmente. É por isso que esta capacitação foi desenvolvida, na qual o aluno poderá estar atualizado, através do material didático multimídia, dos avanços na análise dos principais poluentes, a inovação em gestão de resíduos ou o impacto dos microplásticos em todo o mundo. Tudo isso, em um programa 100% online que você poderá acessar sempre que desejar, a partir de um computador com conexão à Internet.





“

Com este Programa Avançado você obterá novas oportunidades profissionais no campo da Engenharia Ambiental. Clique e matricule-se agora”

Um dos grandes desafios atuais do ser humano é reduzir e eliminar a poluição dos rios, mares, terra e do ar. Não há um lugar no mundo que não tenha sofrido o grave impacto de substâncias tóxicas, seja por desconhecimento de seus efeitos na natureza e na saúde humana ou por uma má gestão de resíduos em diferentes setores econômicos. Um desafio no qual se trabalha através de políticas ambientais, conscientização da sociedade e uma abordagem multidisciplinar desta problemática.

Neste cenário, o profissional de Engenharia é altamente valorizado por sua eficiência no aperfeiçoamento de soluções efetivas e desenvolvimentos das mesmas diante das técnicas e tecnologias mais atualizadas. Os progressos que acontecem nesta área exigem uma atualização sobre a Poluição Ambiental, e é por isso que a TECH desenvolveu este Programa Avançado ministrado em modalidade 100% online através do conteúdo mais recente do meio.

Assim, os alunos que fizerem esta capacitação poderão se aprofundar nos sistemas de gestão ambiental das empresas, na avaliação do impacto ambiental dos projetos, na prevenção e controle integrados da poluição ou nas mais recentes técnicas corretivas utilizadas na descontaminação da água e do solo. Tudo isso será possível graças aos recursos didáticos desenvolvidos especificamente para este programa e que inclui resumos em vídeo, vídeos detalhados e estudos de caso.

Além disso, esta instituição utiliza o método *Relearning*, em todos os seus programas, baseado na repetição de conteúdos, o que permite aos estudantes progredir de uma maneira muito mais natural no curso e reduzir o número de horas de estudo.

Uma excelente oportunidade para o especialista em Engenharia que deseja cursar um Programa Avançado de maneira confortável, onde e quando desejar. Tudo o que o aluno precisa é de um dispositivo com conexão à Internet para visualizar o programa de estudos. Dessa forma, o estudante tem a liberdade de distribuir a carga letiva de acordo com suas necessidades, tornando esta capacitação uma opção ideal para pessoas que desejam conciliar responsabilidades profissionais e/ou de trabalho com uma educação de qualidade.

Este **Programa Avançado de Poluição Ambiental** conta com um 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 programa flexível desenvolvido para profissionais que desejam obter uma educação de boa qualidade, compatível com suas responsabilidades pessoais"

“

Você tem em mente um projeto que busca intervir nos efeitos da mudança climática? Este curso proporciona a você o aprendizado necessário sobre o tratamento da poluição”

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, oferece 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.

Você está diante de um Programa Avançado que lhe permitirá dar passos importantes no campo da Engenharia, graças ao seu conteúdo avançado sobre gestão de resíduos.

Acesse sempre que quiser, a partir de seu computador ou tablet, aos estudos de caso elaborados pelos especialistas que ministram este curso.



02 Objetivos

A TECH Universidade Tecnológica criou este curso com o objetivo principal de oferecer ao profissional a aprendizagem mais completa e atual sobre Poluição Ambiental. Assim, ao concluir os seis meses deste programa, o aluno será capaz de desenvolver projetos ambientais com uma abordagem transdisciplinar, aplicar as diferentes técnicas existentes no tratamento de solos contaminados ou conhecer as estratégias de controle utilizadas. Para isso, o estudante dispõe de recursos multimídia e simulações de estudos de caso, fornecidos por especialistas nesta área, que serão de grande utilidade em seu trabalho diário.





“

A TECH fornece as ferramentas pedagógicas mais atraentes e inovadoras, para que você possa alcançar seus objetivos de maneira confortável. Matricule-se já!”



Objetivos gerais

- ♦ Adquirir conhecimentos científicos básicos e utilizar seus resultados, integrando-os com a esfera social, econômica, jurídica e ética para a identificação de problemas ambientais
- ♦ Conhecer modelos básicos de dispersão de poluentes e compreender o funcionamento das redes de controle da poluição
- ♦ Apresentar o conceito de paisagem em suas diferentes dimensões e seu tratamento no contexto regular
- ♦ Diferenciar as fases de um projeto de engenharia levando em consideração a gestão ambiental





Objetivos específicos

Módulo 1. Análise de poluentes

- ♦ Planejar e desenvolver projetos ambientais com uma abordagem transdisciplinar
- ♦ Integrar-se em equipes de trabalho que desenvolvem tarefas profissionais, incluindo as de ensino e pesquisa, no campo ambiental
- ♦ Analisar, gerenciar e conservar o meio e os recursos associados em ambientes naturais, rurais ou urbanos, bem como projetar e desenvolver planos e projetos de ordenamento do território
- ♦ Desenvolver, implementar e manter sistemas de gestão ambiental na empresa, e conhecer, analisar e prevenir riscos ambientais a saúde
- ♦ Avaliar o impacto ambiental de projetos, planos e programas

Módulo 2. Gerenciamento de resíduos

- ♦ Descrever a gestão e os diferentes tratamentos de águas residuais
- ♦ Avaliar a contaminação do solo e saber como aplicar técnicas para o tratamento de solos contaminados
- ♦ Descrever a gestão de uma ampla variedade de resíduos e saber como escolher o tratamento adequado para cada um deles
- ♦ Distinguir entre os diferentes processos de minimização, preparação para a reutilização, reciclagem, outros de recuperação e descarte

Módulo 3. Tratamento da Poluição Ambiental

- ♦ Entender os métodos de tratamento de poluentes e estratégias de controle aplicáveis em cada caso
- ♦ Conhecer e compreender as tecnologias de prevenção da poluição da água e do solo ou de remediação.
- ♦ Sistemas de projeto para a limpeza física e química de emissões gasosas
- ♦ Ser capaz de usar informações de uma variedade de fontes sobre um tópico aplicado, interpretá-la adequadamente, tirar conclusões significativas e apresentá-las publicamente.



Você poderá avançar em sua carreira profissional com uma capacitação que lhe permitirá aplicar a mais recente tecnologia preventiva, ao solo ou à água contaminados"

03

Estrutura e conteúdo

O programa deste Programa Avançado foi desenvolvido para aproximar os estudantes dos conhecimentos mais recentes sobre Poluição Ambiental. Uma aprendizagem sólida graças ao método *Relearning*, que guiará o profissional a se aprofundar através da coleta e tratamento de amostras, os diferentes tipos de poluição, a gestão adequada dos resíduos, assim como os novos problemas em torno dos microplásticos e sua interação com o meio ambiente.





“

Um plano de estudos que se aproxima dos últimos avanços no tratamento da Poluição Ambiental através de conteúdo multimídia inovador”

Módulo 1. Análise de poluentes

- 1.1. Introdução à química analítica no campo ambiental
 - 1.1.1. Introdução
 - 1.1.2. Evolução histórica
 - 1.1.3. Análise do meio ambiental
 - 1.1.4. Conceitos e processos analíticos
- 1.2. Amostragem
 - 1.2.1. Plano e recolhas de amostra
 - 1.2.2. Tipos de amostras
 - 1.2.3. Transporte e armazenamento de amostras
- 1.3. Tratamento das amostras
 - 1.3.1. Introdução
 - 1.3.2. Preparação da amostra
 - 1.3.2.1. Homogeneização
 - 1.3.2.2. Secagem
 - 1.3.2.3. Peneiramento
 - 1.3.2.4. Moagem
 - 1.3.2.5. Filtro
 - 1.3.2.6. Pesos
 - 1.3.3. Tratamento de amostras sólidas e líquidas para a análise de compostos inorgânicos
 - 1.3.3.1. Combustão a seco
 - 1.3.3.2. Digestão ácida
 - 1.3.3.3. Fusões
 - 1.3.4. Tratamento das amostras sólidas e líquidas para a análise de compostos orgânicos
 - 1.3.4.1. Extração
 - 1.3.4.2. Extração em fase sólida
 - 1.3.4.3. Microextração em fase sólida
 - 1.3.4.4. Purga e armadilha
 - 1.3.5. Análise elemental
- 1.4. Análise instrumental
 - 1.4.1. Espectroscopia molecular
 - 1.4.2. Espectroscopia atômica
 - 1.4.3. Cromatografia de gases e detectores
 - 1.4.4. Cromatografia de líquidos e detectores
- 1.5. Processamento de dados
 - 1.5.1. Introdução
 - 1.5.2. Precisão dos conceitos básicos
 - 1.5.2.1. Precisão, detecção e limites de quantificação
 - 1.5.3. Tipos de calibração
 - 1.5.3.1. Externa
 - 1.5.3.2. Interna x
 - 1.5.3.3. Adições padrão
 - 1.5.4. Representando dos resultados
 - 1.5.4.1. Intervalos de confiança
 - 1.5.4.2. Desvio padrão
 - 1.5.5. Valores suspeitos
- 1.6. Caracterização da água
 - 1.6.1. Introdução
 - 1.6.2. Parâmetros de qualidade
 - 1.6.2.1. Propriedades organolépticas
 - 1.6.2.2. Sólido dissolvido
 - 1.6.2.3. Sólidos decantáveis
 - 1.6.2.4. Comportamento
 - 1.6.2.5. Potencial redox
 - 1.6.2.6. pH
 - 1.6.2.7. Oxigênio dissolvido
 - 1.6.2.8. Demanda biológica de oxigênio
 - 1.6.2.9. Carbono orgânico total
 - 1.6.3. Aniões, metais e metaloides

- 1.7. Poluentes atmosféricos
 - 1.7.1. Introdução
 - 1.7.2. Poluentes primários e secundários
 - 1.7.3. Poluentes inorgânicos da atmosfera
 - 1.7.4. Poluentes orgânicos na atmosfera
 - 1.7.5. Partículas em suspensão
 - 1.7.6. Efeitos e análises
- 1.8. Contaminação do solo
 - 1.8.1. Introdução
 - 1.8.2. Fenômenos e composição química do solo
 - 1.8.2.1. pH, carbono orgânico total
 - 1.8.2.2. Capacidades de troca iônica
 - 1.8.2.3. Potencial redox
 - 1.8.3. Poluentes orgânicos e inorgânicos
- 1.9. Poluição sonora
 - 1.9.1. O som
 - 1.9.2. Quantificação do som e seus efeitos
 - 1.9.3. Questões ambientais do som
- 1.10. Radioatividade ambiental
 - 1.10.1. Tipos de radioatividade
 - 1.10.2. Quantificação da radioatividade e seus efeitos
 - 1.10.3. Desastres ambientais relacionados à radioatividade

Módulo 2. Gestão de resíduos

- 2.1. O que é considerado um resíduo?
 - 2.1.1. Evolução dos resíduos
 - 2.1.2. Situação atual
 - 2.1.3. Perspectivas futuras
- 2.2. Fluxos de resíduos existentes
 - 2.2.1. Análise do fluxo de resíduos
 - 2.2.2. Agrupamento dos fluxos
 - 2.2.3. Características dos fluxos

- 2.3. Classificação de resíduos e características
 - 2.3.1. Classificação de acordo com os regulamentos
 - 2.3.2. Classificação de acordo com a gestão
 - 2.3.3. Classificação de acordo com a origem
- 2.4. Características e propriedades
 - 2.4.1. Características químicas
 - 2.4.2. Características físicas
 - 2.4.2.1. Umidade
 - 2.4.2.2. Peso específico
 - 2.4.2.3. Granulometria
 - 2.4.3. Características de risco
- 2.5. Questões de resíduos Origem e tipologia dos resíduos
 - 2.5.1. Principais problemas da gestão de resíduos
 - 2.5.2. Problemas de geração
 - 2.5.3. Problemas em transporte e tratamento final
- 2.6. Responsabilidade ambiental
 - 2.6.1. Responsabilidades por danos ao meio ambiente
 - 2.6.2. Prevenção, mitigação e reparo de danos
 - 2.6.3. Garantias financeiras
 - 2.6.4. Procedimentos de exigência ambiental
- 2.7. Prevenção e controle integrados da poluição
 - 2.7.1. Aspectos fundamentais
 - 2.7.2. Procedimentos de exigência ambiental
 - 2.7.3. Autorização Ambiental Integrada (AAI) y revisão de la AAI
 - 2.7.4. Informação e comunicação
 - 2.7.5. Melhores Técnicas Disponíveis (MTD)
- 2.8. Inventário Europeu de Fontes de Emissões
 - 2.8.1. Antecedentes do Inventário de Emissões
 - 2.8.2. Inventário europeu de emissões de poluentes
 - 2.8.3. Registro Europeu de Emissões e Transferências de Poluentes (E-PRTR)

- 2.9. Avaliação do impacto ambiental
 - 2.9.1. Avaliação do Impacto Ambiental(AIA)
 - 2.9.2. Procedimentos administrativos da AIA
 - 2.9.3. Estudos do Impacto Ambiental(EIA)
 - 2.9.4. Procedimentos abreviado
- 2.10. A mudança climática e combater a mudança climática
 - 2.10.1. Elementos e fatores que determinam o clima
 - 2.10.2. Definição de mudança climática Efeitos da mudança climática
 - 2.10.3. Ação sobre a mudança climática
 - 2.10.4. Organizações que enfrentam a mudança climática
 - 2.10.5. Previsões sobre a mudança climática
 - 2.10.6. Referências bibliográficas

Módulo 3. Tratamento da Poluição Ambiental

- 3.1. Poluição Ambiental
 - 3.1.1. Introdução ao conceito de poluição
 - 3.1.2. História da Poluição Ambiental
 - 3.1.3. O problema ambiental Atualidade
- 3.2. Poluição do ar
 - 3.2.1. Introdução à poluição do ar
 - 3.2.2. Problemas de poluição do ar
 - 3.2.3. Soluções a poluição do ar
- 3.3. Contaminação do solo
 - 3.3.1. Introdução à poluição do solo
 - 3.3.2. Problemas de poluição do solo
 - 3.3.3. Soluções a poluição do solo
- 3.4. Poluição das águas
 - 3.4.1. Introdução à poluição do água
 - 3.4.2. Poluição dos oceanos
 - 3.4.3. Poluição dos rios e lagos
- 3.5. Descontaminação do solo
 - 3.5.1. Introdução
 - 3.5.2. Técnicas de descontaminação do solo
 - 3.5.3. Resultados das técnicas de descontaminação do solo





- 3.6. Descontaminação de água
 - 3.6.1. Purificação da água
 - 3.6.2. Purificação da água
 - 3.6.3. Resultados da descontaminação da água
- 3.7. Resíduos sólidos
 - 3.7.1. Introdução às questões dos RSU
 - 3.7.2. Conceito de resíduos sólidos urbanos
 - 3.7.3. Tipos de RSU
- 3.8. Gestão dos RSU
 - 3.8.1. Aterros e sistema de coleta
 - 3.8.2. Reciclagem
 - 3.8.3. Outras técnicas de gestão
- 3.9. Resíduos não perigosos
 - 3.9.1. Introdução
 - 3.9.2. Resíduos radioativos
 - 3.9.3. Resíduos derivados da atividade médica
- 3.10. Novos problemas ambientais: o impacto dos microplásticos
 - 3.10.1. O que é um plástico?
 - 3.10.2. Plásticos e reciclagem
 - 3.10.3. Microplásticos e sua interação com o meio ambiente
 - 3.10.4. Breve *Review* da problemática do MP (Ministério Público)

04

Metodologia

Este curso 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 realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

Nosso curso 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 irá 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 curso.



Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um curso de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta 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 curso prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira.

Através de atividades de colaboração e casos reais, o aluno aprenderá a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios.

O método do caso é o sistema de aprendizagem 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 o 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 curso, os alunos irão se deparar com diversos casos reais. Terão que integrar todo o conhecimento, 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 do 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, na vanguarda 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 de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



No nosso curso, 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 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 do nosso curso estão ligados ao contexto onde o aluno desenvolve sua prática profissional.



Neste curso, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz 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 inovadoras que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado 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



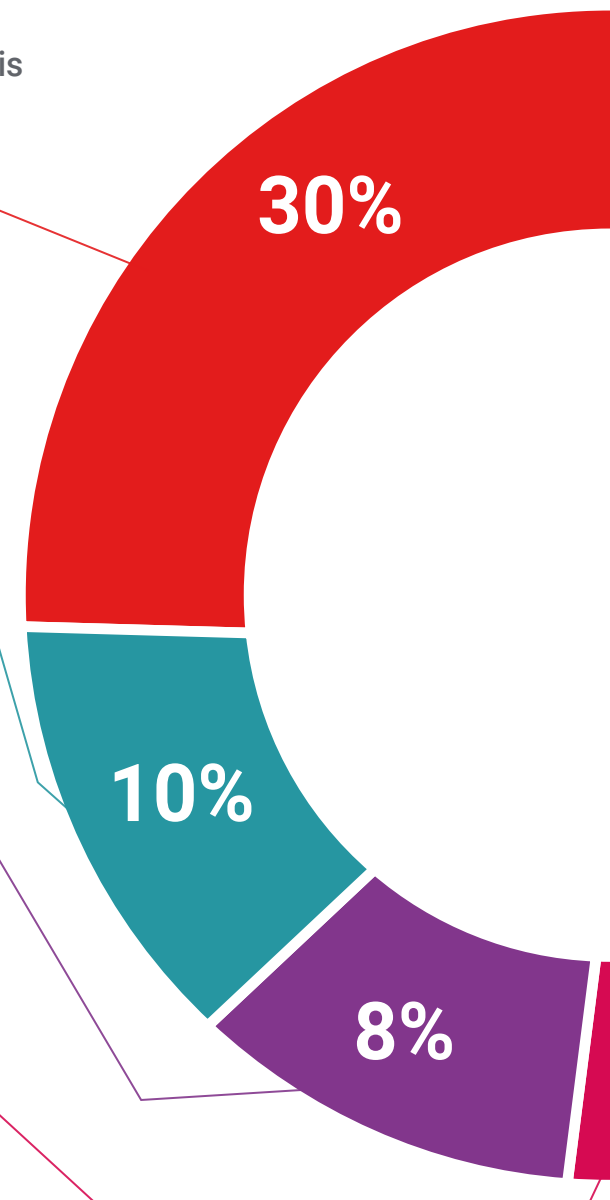
Práticas de habilidades e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver 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 o que for necessário para complementar a 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 TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de suplementos de multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, a fim 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

O conhecimento do estudante é periodicamente avaliado e reavaliado ao longo do curso, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o estudante possa comprovar como ele está atingindo seus objetivos.



05

Certificado

O Programa Avançado de Poluição Ambiental garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este programa de estudos
com sucesso e receba o seu certificado
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Programa Avançado de Poluição 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 título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Programa Avançado de Poluição Ambiental**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



*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 compreensão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento simulação

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado Poluição Ambiental

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

Programa Avançado

Poluição Ambiental

