

Curso

Contaminação e Gestão de Águas e Resíduos nas Organizações





Curso

Contaminação e Gestão de Águas e Resíduos nas Organizações

- » Modalidade: **online**
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Horário: **ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/engenharia/curso/contaminacao-gestao-aguas-residuos-organizacoes

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia de estudo

pág. 22

06

Certificação

pág. 32

01

Apresentação

Este programa configura-se como uma análise completa sobre os aspetos mais importantes da gestão e da contaminação da água. Nele, serão aprofundados os diferentes momentos e características do ciclo hidrológico e do ciclo integral da água, assim como a classificação das águas residuais. Um percurso muito completo que abrange também os esquemas típicos das estações de tratamento de águas: dessalinização e/ou potabilização e depuração.



“

Adquira as competências necessárias para intervir profissionalmente nos aspetos derivados dos ciclos da água e do tratamento das águas residuais com este Curso altamente qualificado”

Este Curso abordará o quadro regulamentar do setor da água, estabelecendo a hierarquia regulamentar, a Carta Europeia da Água e as orientações de um processo sancionatório. Como exemplo, será analisada a atual Ordem de Gestão e Uso Eficiente na cidade de Madrid, exemplo normativo de regulação e controlo da água.

Serão analisados com precisão os usos e a procura de água, bem como os custos e a energia derivados do seu ciclo integral e do seu aquecimento na produção de AQS. Dentro da gestão da hidroeficiência, serão analisadas e desenvolvidas medidas para essa gestão e o uso eficiente da água, passando pelas diversas técnicas de eficiência hídrica. Será discutido o inovador ZERO-WASTE, onde, sob o objetivo do modelo de economia circular, será redesenhada a gestão de resíduos, promovendo a prevenção e valorização dos resíduos para reduzir as matérias-primas extraídas.

Com a realização e superação das avaliações deste programa formativo, o aluno obterá um conhecimento sólido da normativa e regulamentação a ser aplicada em relação à gestão ambiental e energética nas organizações. Um estudo completo, de alta intensidade, que que permitir-lhe-á incorporar à sua prática os conhecimentos mais atualizados neste campo de trabalho.

Com uma abordagem centrada na eficiência e sendo um curso 100% online, o aluno não está condicionado a horários fixos ou à necessidade de se deslocar para outro local físico, podendo aceder aos conteúdos a qualquer momento do dia, conciliando a sua vida profissional ou pessoal com a vida académica.

Além disso, juntou-se ao corpo docente um Diretor Internacional Convidado de renome, cujo brilhante historial de investigação científica sobre sustentabilidade o estabeleceu como uma referência no seu domínio. Desta forma, este eminente especialista oferecerá uma *Masterclass* excepcional e enriquecedora, estabelecendo um padrão de excelência e reiterando o seu empenhamento absoluto no curso.

Este **Curso de Contaminação e Gestão de Águas e Resíduos nas Organizações** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com os quais estão concebidos recolhem uma informação científica e prática sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício profissional
- ◆ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ◆ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ◆ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ◆ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Terá a oportunidade de aceder a uma Masterclass única, concebida por um especialista de renome internacional em sustentabilidade. Do que está à espera para se inscrever?"

“

Com um completo e atualizado material didático e os melhores sistemas audiovisuais do mercado educativo, para permitir-lhe uma experiência imersiva de aprendizagem”

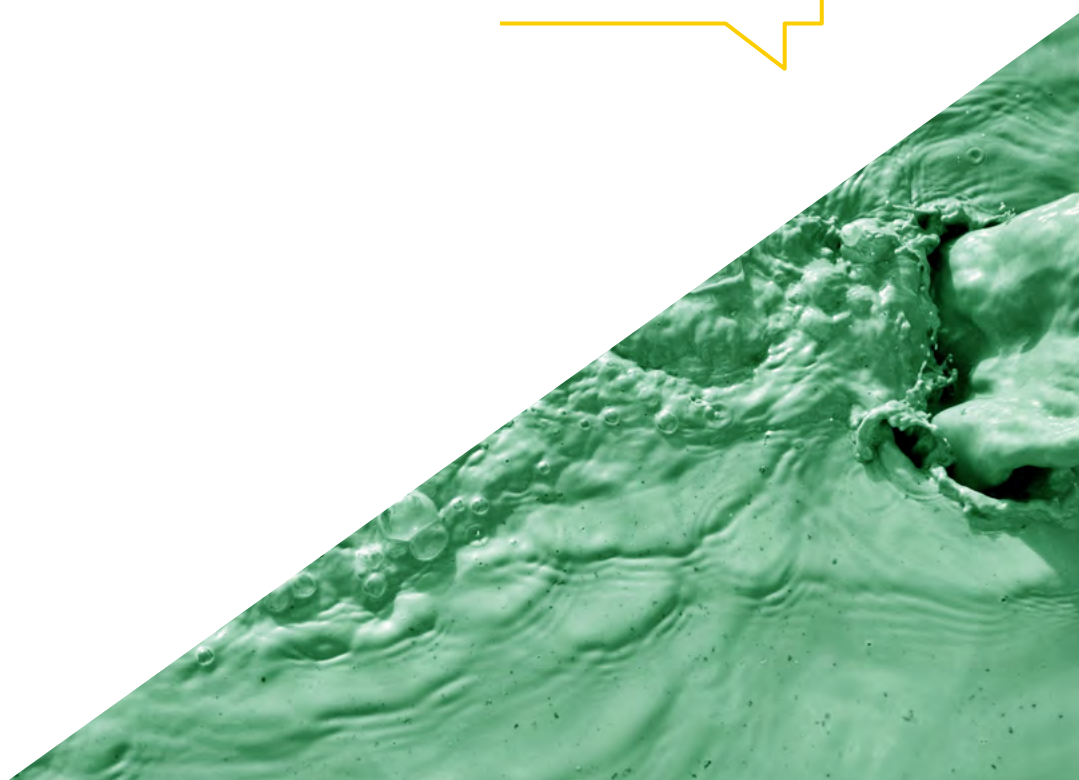
O programa inclui, no seu quadro docente, profissionais do setor que partilham nesta qualificação a experiência do seu trabalho, além de reconhecidos especialistas de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

O design deste curso foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Um Curso 100% online que permitir-lhe-á conciliar os seus estudos com o seu trabalho profissional com a máxima flexibilidade organizativa.

Com um olhar amplo e inovador sobre a forma de trabalhar que o setor está a implementar nos últimos tempos.



02 Objetivos

Este Curso tem como objetivo geral reforçar a capacidade de atuação do profissional neste domínio, de modo a que este possa incorporar as principais novidades neste campo de trabalho e intervenção.



“

O objetivo deste programa é dar-lhe o conhecimento mais abrangente e atualizado sobre todos os aspetos que intervêm na gestão da água e dos resíduos nas organizações”



Objetivos gerais

- ♦ Decompor em profundidade a gestão da água e dos resíduos para permitir ao aluno a elaboração de planos de gestão e de melhorias operacionais
- ♦ Aprofundar a legislação e o quadro legal aplicável a cada um dos temas do programa

“

*Um crescimento profissional que
lhe dará o impulso de atualização
que estava a procura”*





Objetivos específicos

- ◆ Aprofundar a gestão da água e os seus processos de tratamento
- ◆ Caracterizar as águas residuais por composição
- ◆ Analisar o atual quadro regulamentar da água
- ◆ Identificar e desenvolver estratégias para a gestão e utilização eficiente da água
- ◆ Atingir um conhecimento detalhado da gestão de resíduos sólidos
- ◆ Analisar o quadro regulador dos resíduos
- ◆ Seleção de resíduos de acordo com a fonte
- ◆ Determinar a valorização energética dos resíduos

03

Direção do curso

Um quadro multidisciplinar de docentes oferecerá os conhecimentos mais atualizados e amplos desta área, acompanhando o profissional durante o processo de aprendizagem e colocando à sua disposição a sua experiência e a visão real da profissão. Uma oportunidade única de aprender diretamente com especialistas neste campo de trabalho.



“

*Aprenderá com especialistas neste setor,
que lhe darão uma visão específica e direta
da realidade deste campo de trabalho”*

Diretora Internacional Convidada

Com uma trajetória profissional excepcional, Sarah Carson tem centrado suas pesquisas no **cumprimento das normas ambientais** e na **sustentabilidade no ensino superior**. Por mais de 3 décadas, fez parte da equipe de estudos da Universidade Cornell, encarregada de implementar e analisar o **impacto das políticas para o cuidado dos recursos naturais**. Graças à sua experiência nessa área de especialização, foi escolhida para liderar o **Escritório de Sustentabilidade do Campus** dessa instituição.

Dessa forma, a especialista dirige os **projetos de fornecimento de eletricidade**, destinados a **reduzir a pegada de carbono** no centro de ensino superior. Assim, ela inovou com tecnologias que ajudam, por exemplo, a manter altas temperaturas durante o inverno nas instalações educacionais. De maneira específica, sua equipe apostou na implementação de uma **fonte de calor geotérmica renovável** chamada "calor de fonte terrestre", cujos resultados vantajosos já estão presentes em **vários relatórios** de impacto global.

Ao mesmo tempo, ela participou ativamente na **política energética de Nova York**, relacionada com a geração de energia renovável. Para isso, colaborou no programa de voluntariado para a **Iniciativa Regional de Gases de Efeito Estufa** nesse estado norte-americano. Esta última se baseia no **modelo Tope e Comércio**, que permite à instituição universitária, ao governo local e a outros participantes **reclamarem créditos de energia renovável**.

Em relação à sua vida acadêmica, Carson se formou em **Gestão e Política de Recursos Naturais** pela Universidade Estadual da Carolina do Norte. Além disso, ela se formou em **Ciências e Políticas Ambientais** na Faculdade de Ciências Ambientais e Silvicultura da Universidade Estadual de Nova York.



Sra. Carson, Sarah

- ♦ Diretora do Escritório de Sustentabilidade da Universidade Cornell, Nova York, Estados Unidos
- ♦ Responsável pela Ação Climática do Campus da Universidade Cornell
- ♦ Especialista em Gestão Ambiental da Universidade Cornell
- ♦ Responsável pela Informação Ambiental da Universidade Cornell
- ♦ Formada em Gestão e Política de Recursos Naturais pela Universidade Estadual da Carolina do Norte
- ♦ Graduada em Ciências e Políticas Ambientais pela Universidade Estadual de Nova York

“

Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Sr. Abreu Acosta, Guzmán

- ♦ Técnico de Ordenação Territorial e Meio-ambiental na Canarias S.A
- ♦ Auditor de Prevenção de Riscos Profissionais, Especialização em OSHAS 18001
- ♦ Advogado em Escritório próprio, especializado em Direito do Urbanismo e do Ambiente

Professores

Sr. Espinosa, César

- ♦ Jurista especializado em Gestão Ambiental
- ♦ Coordenador jurídico das Conselharias do Meio Rural e Marinho e do Meio Ambiente do Cabildo Insular de El Hierro
- ♦ Chefe do Serviço de Meio Ambiente da Câmara Municipal de Arona
- ♦ Responsável técnico do Geoparque Global da UNESCO em El Hierro
- ♦ Responsável técnico da Reserva Mundial da Biosfera em El Hierro
- ♦ Licenciatura em Direito



“

Completo, atualizado e de alta eficiência instrucional, este programa é a ocasião de dar um salto na sua capacidade profissional e competir entre os melhores do setor”

04

Estrutura e conteúdo

Este Curso abrange todos os conteúdos necessários para alcançar um conhecimento amplo e atualizado em todos os aspectos que intervêm na gestão adequada da contaminação e gestão de águas residuais pelas organizações. Um estudo criado de forma específica para proporcionar aos alunos um processo contínuo de crescimento competencial que impulsionará sua capacidade real de intervenção.





“

Um processo de aprendizagem estimulante e flexível que permitir-lhe-á cobrir todas as áreas de conhecimento de que necessita para intervir como especialista neste campo"

Módulo 1. Contaminação, gestão da água e dos resíduos

- 1.1. Gestão da água e poluição
 - 1.1.1. Gestão de Água
 - 1.1.2. Ciclo Hidrológico da Água
 - 1.1.3. Diagnósticos de água
 - 1.1.4. Caracterização de águas residuais
 - 1.1.5. ETAP, ETAM e ETAR Definição e esquemas típicos de funcionamento
- 1.2. Quadro regulamentar da água
 - 1.2.1. Quadro legal
 - 1.2.2. Hierarquia regulamentar
 - 1.2.3. Carta Europeia da Água
 - 1.2.4. Tramitação de um processo sancionador
- 1.3. Distribuição das utilizações e procura de água
 - 1.3.1. Gestão da procura
 - 1.3.2. Tipos de utilizações ou procuras
 - 1.3.3. Dotação. Rácios de dotação
 - 1.3.4. Custo da água e da energia derivada do seu aquecimento para AQS
- 1.4. Medidas para a utilização e gestão eficiente da água
 - 1.4.1. Critério de "ecológico" Fator de consumo (Fco e Fcr), fator de correção ecológica (Fce) e nível de eficiência (Ne)
 - 1.4.2. Da Resolução MAH/1603/2004 para a OGUEA
 - 1.4.3. Gestão e otimização de instalações
- 1.5. Plano de gestão sustentável da água
 - 1.5.1. Origem do Plano de Água Sustentável Objeto e alcances
 - 1.5.2. Peças a incluir num PGSA
 - 1.5.3. Organização e programação
 - 1.5.4. Implementação do PGSA
 - 1.5.5. Verificações e ações corretivas
- 1.6. Gestão de resíduos sólidos
 - 1.6.1. Resíduos e subproduto
 - 1.6.2. Tipos de resíduos
 - 1.6.3. Etapas de gestão de resíduos





- 1.7. Quadro regulamentar dos resíduos
 - 1.7.1. Estratégias de gestão de resíduos da UE
 - 1.7.2. Estratégias nacionais de gestão de resíduos
 - 1.7.3. Futura política de gestão de resíduos
- 1.8. Resíduos sólidos urbanos e industriais
 - 1.8.1. Produção de RSU
 - 1.8.2. Sistemas de gestão de RSU
 - 1.8.3. Caracterização e classificação dos resíduos industriais
 - 1.8.4. Sistemas de gestão de resíduos industriais
- 1.9. Recuperação de energia a partir de resíduos
 - 1.9.1. Métodos de recuperação
 - 1.9.2. Viabilidade da recuperação
 - 1.9.3. Técnicas de recuperação
- 1.10. Zero Waste
 - 1.10.1. Resíduos zero
 - 1.10.2. Requisitos e metodologia de resíduos zero
 - 1.10.3. O 5 Rs: Rejeitar, Reduzir, Reutilizar, Reincorporar e Reciclar



Avance na sua capacitação com os sistemas de estudo mais interessantes no cenário do ensino online”

05

Metodologia de estudo

A TECH é a primeira universidade do mundo a unir a metodologia dos **case studies** com o **Relearning**, um sistema de aprendizado 100% online baseado na repetição guiada.

Essa estratégia de ensino inovadora foi projetada para oferecer aos profissionais a oportunidade de atualizar conhecimentos e desenvolver habilidades de forma intensiva e rigorosa. Um modelo de aprendizagem que coloca o aluno no centro do processo acadêmico e lhe dá o papel principal, adaptando-se às suas necessidades e deixando de lado as metodologias mais convencionais.



“

A TECH prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso em sua carreira”

O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto. As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas levando-se em conta as demandas de tempo, disponibilidade e rigor acadêmico que, atualmente, os alunos, bem como os empregos mais competitivos do mercado, exigem.

Com o modelo educacional assíncrono da TECH, é o aluno quem escolhe quanto tempo passa estudando, como decide estabelecer suas rotinas e tudo isso no conforto do dispositivo eletrônico de sua escolha. O aluno não precisa assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não poderá comparecer. As atividades de aprendizado serão realizadas de acordo com sua conveniência. O aluno sempre poderá decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH, o aluno NÃO terá aulas ao vivo
(das quais poderá nunca participar)”*



Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

A TECH se caracteriza por oferecer os programas acadêmicos mais completos no ambiente universitário. Essa abrangência é obtida por meio da criação de programas de estudo que cobrem não apenas o conhecimento essencial, mas também as últimas inovações em cada área.

Por serem constantemente atualizados, esses programas permitem que os alunos acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as habilidades mais valorizadas pelos empregadores. Dessa forma, os alunos da TECH recebem uma preparação abrangente que lhes dá uma vantagem competitiva significativa para avançar em suas carreiras.

Além disso, eles podem fazer isso de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“

O modelo da TECH é assíncrono, portanto, você poderá estudar com seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser e pelo tempo que quiser”

Case studies ou Método de caso

O método de casos tem sido o sistema de aprendizado mais amplamente utilizado pelas melhores escolas de negócios do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, sua função também era apresentar a eles situações complexas da vida real. Assim, eles poderiam tomar decisões informadas e fazer julgamentos de valor sobre como resolvê-los. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Com esse modelo de ensino, é o próprio aluno que desenvolve sua competência profissional por meio de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, usados por outras instituições renomadas, como Yale ou Stanford.

Esse método orientado para a ação será aplicado em toda a trajetória acadêmica do aluno com a TECH. Dessa forma, o aluno será confrontado com várias situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões. A premissa era responder à pergunta sobre como eles agiriam diante de eventos específicos de complexidade em seu trabalho diário.



Método Relearning

Na TECH os *case studies* são alimentados pelo melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Esse método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo o melhor conteúdo em diferentes formatos. Dessa forma, consegue revisar e reiterar os principais conceitos de cada matéria e aprender a aplicá-los em um ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com várias pesquisas científicas, a repetição é a melhor maneira de aprender. Portanto, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave dentro da mesma lição, apresentadas de uma forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

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



Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar sua metodologia de forma eficaz, a TECH se concentra em fornecer aos alunos materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são projetados por professores qualificados que concentram seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas por meio de simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e o aprendizado baseado na repetição, por meio de áudios, apresentações, animações, imagens etc.

As evidências científicas mais recentes no campo da neurociência apontam para importância de levar em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acessado antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A capacidade de ajustar essas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a lembrar e armazenar o conhecimento no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo chamado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é aplicado conscientemente nesse curso universitário.

Por outro lado, também para favorecer ao máximo o contato entre mentor e mentorado, é oferecida uma ampla variedade de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real quanto em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefônico, contato por e-mail com a secretaria técnica, bate-papo, videoconferência etc.).

Da mesma forma, esse Campus Virtual muito completo permitirá que os alunos da TECH organizem seus horários de estudo de acordo com sua disponibilidade pessoal ou obrigações de trabalho. Dessa forma, eles terão um controle global dos conteúdos acadêmicos e de suas ferramentas didáticas, em função de sua atualização profissional acelerada.



O modo de estudo online deste programa permitirá que você organize seu tempo e ritmo de aprendizado, adaptando-o à sua agenda”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade intelectual através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas, permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

Os resultados desse modelo acadêmico inovador podem ser vistos nos níveis gerais de satisfação dos alunos da TECH.

A avaliação dos alunos sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos do curso é excelente. Não é de surpreender que a instituição tenha se tornado a universidade mais bem avaliada por seus alunos na plataforma de avaliação Trustpilot, com uma pontuação de 4,9 de 5.

Acesse o conteúdo do estudo de qualquer dispositivo com conexão à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato da TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

Você poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista.

Assim, os melhores materiais educacionais, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online, com as técnicas mais recentes que nos permitem lhe oferecer a melhor qualidade em cada uma das peças que colocaremos a seu serviço.



Práticas de aptidões e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no âmbito da globalização.



Resumos interativos

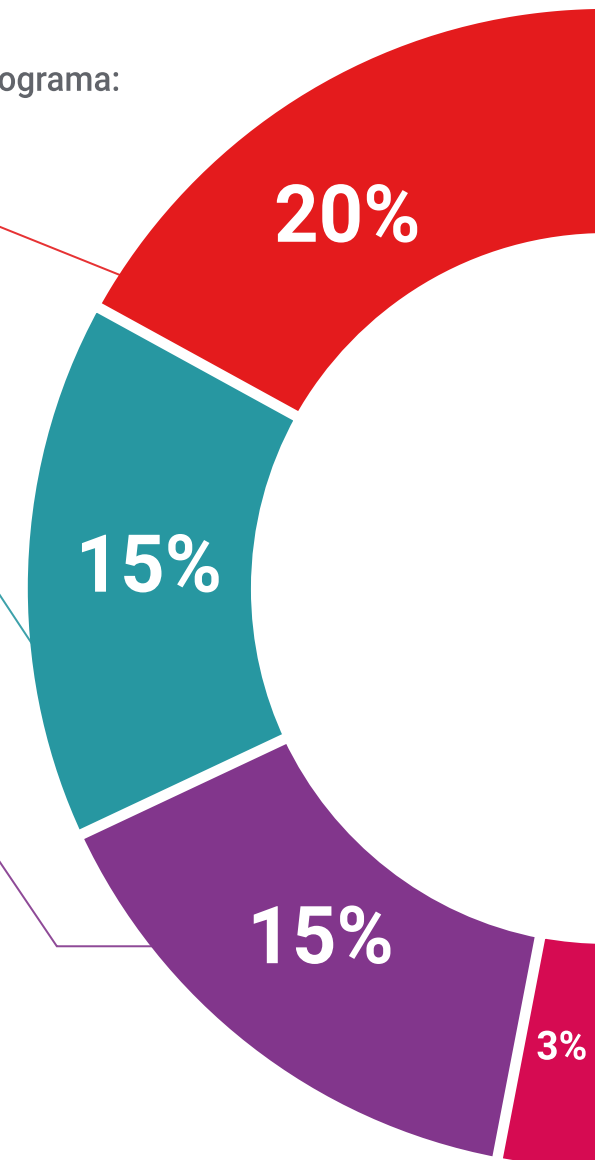
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

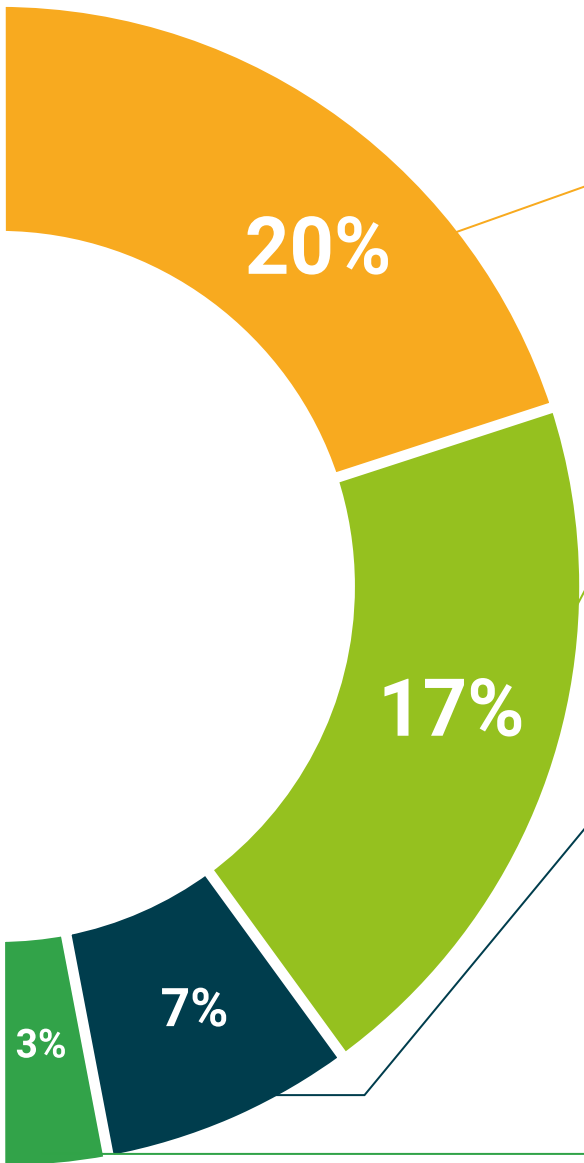
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual do estudante você terá acesso a tudo o que for necessário para completar sua capacitação.





Case Studies

Você concluirá uma seleção dos melhores *case studies* da disciplina. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no cenário internacional.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemos isso em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.



Masterclasses

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

O *Learning from an expert* fortalece o conhecimento e a memória, e aumenta nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Contaminação e Gestão de Águas e Resíduos nas Organizações garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Contaminação e Gestão de Águas e Resíduos nas Organizações** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, o certificado* correspondente ao título de **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 emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Contaminação e Gestão de Águas e Resíduos nas Organizações**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o 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 sustentabilidade



Curso

Contaminação e Gestão
de Águas e Resíduos
nas Organizações

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Contaminação e Gestão de Águas e Resíduos nas Organizações

