

Curso

Educação e Desenvolvimento
Sustentável



tech universidade
tecnológica



Curso

Educação e Desenvolvimento Sustentável

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/educacao/curso/educacao-desenvolvimento-sustentavel

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

A educação ocorre em todas as áreas em que os seres humanos estão envolvidos. No campo ambiental, a situação atual faz com que seja uma prioridade fornecer aos alunos das escolas uma capacitação ampla e significativa que lhes permita torná-los cidadãos conscientes da sustentabilidade. Para realizar esta tarefa, é necessário conhecer e manejar as novas metodologias que foram desenvolvidas neste campo. Este programa é a maior compilação de trabalhos educacionais com foco na sustentabilidade. Um conteúdo de alta qualidade que proporcionará um impulso excepcional para os profissionais.





“

Aprenda a desenvolver um ensino ambiental em sala de aula que promova a consciência cívica dos estudantes com este Curso altamente qualificado”

A inovação é fundamental no processo docente. A constante chegada de novas metodologias e ferramentas didáticas oferece possibilidades de planejamento e abordagem do ensino que permitem aos estudantes se beneficiarem de novas formas de abordar e adquirir conteúdo.

No campo da educação ambiental, tais metodologias oferecem uma área de trabalho repleta de oportunidades que tornam o aprendizado dinâmico e interessante.

Este Curso fornecerá uma visão geral das abordagens, projetos e recursos existentes, a fim de criar uma abordagem didática que ofereça ao professor diferentes maneiras de alcançar os objetivos estabelecidos. Com uma visão totalmente contextual, permitirá que você aprenda quais estratégias realmente funcionam, com seus pontos fortes e fracos, e como implementá-las na prática.

Com uma metodologia de estudo que permite conciliar perfeitamente este programa com outras obrigações, em um processo de máximo interesse para profissionais e que agregará valor ao seu trabalho em qualquer instituição.

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

- ♦ Desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão.
- ♦ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Avance sua capacidade com uma abordagem mais inovadora da educação ambiental e do desenvolvimento sustentável"

“

Você aprenderá de forma eficiente, com os métodos de estudo mais interessantes no ensino online”

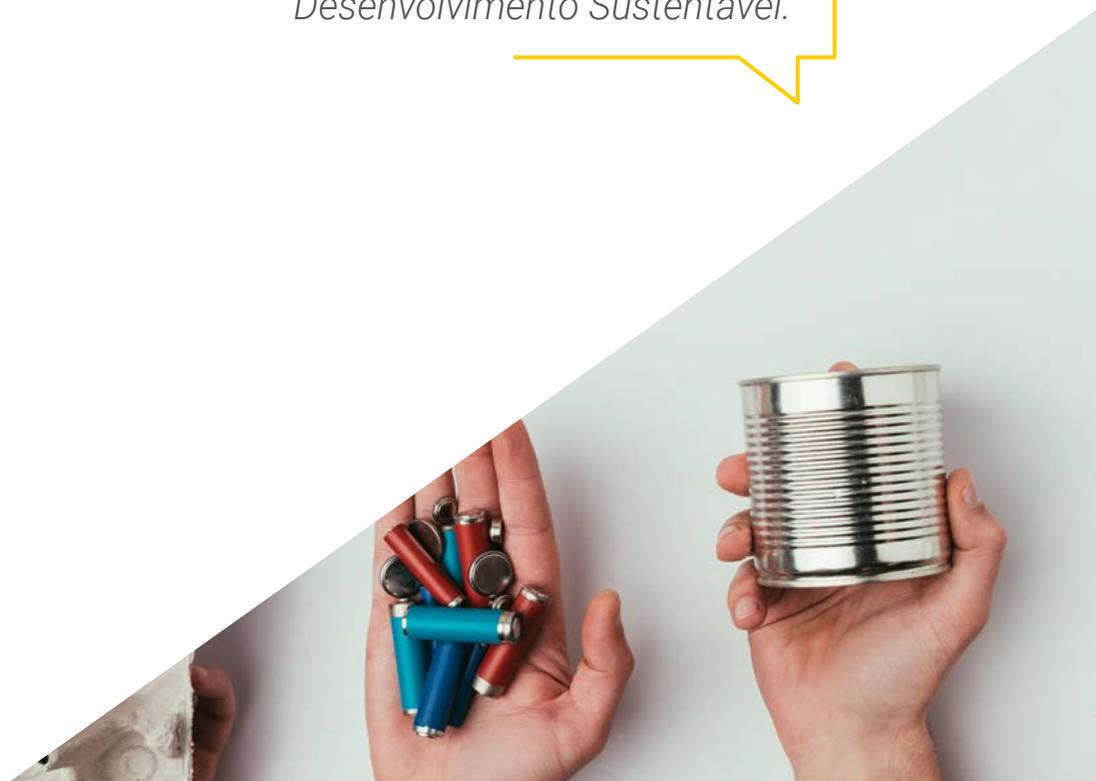
O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O seu 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.

O formato deste programa de estudos se concentra na aprendizagem baseada em problemas, através da qual os profissionais devem tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que lhes são apresentadas ao longo da capacitação. Para isso contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Você aprenderá sobre os diferentes modelos de orientação e intervenção educacional ao lado de especialistas com ampla experiência no setor da educação.

Aproveite esta oportunidade e abra um novo caminho para o desenvolvimento e crescimento em sua carreira docente, capacitando-se em Educação e Desenvolvimento Sustentável.



02

Objetivos

Com este Curso de Educação e Desenvolvimento Sustentável, os estudantes aprenderão a programar e ministrar a educação ambiental e para criar e promover a consciência da sustentabilidade na escola. Neste processo, os profissionais poderão ter acesso ao mais completo conhecimento das diferentes ferramentas mentais e materiais que fornecem as respostas necessárias para impulsionar a melhoria dos planos educacionais de qualquer instituição neste setor.



“

Um processo completo de crescimento profissional que lhe equipará com as ferramentas teóricas e práticas necessárias para ser a referência em sustentabilidade de qualquer ambiente educacional”



Objetivo geral

- ♦ Analisar e compreender, com uma visão local e global, as questões significativas que dificultam a sustentabilidade que impedem o Desenvolvimento Sustentável e contextualizar as necessidades educacionais decorrentes delas

“

Desenvolva uma visão ecológica e sustentável em sua escola que encoraje os alunos a crescerem com a consciência de cuidar do planeta”





Objetivos específicos

- ♦ Compreender e adotar as competências necessárias para uma prática de ensino de qualidade, com base na estrutura teórica da educação para o desenvolvimento sustentável
- ♦ Refletir, raciocinar, debater e argumentar, valores e propósitos ambientais
- ♦ Comunicar e educar eficientemente a todos os tipos de receptores
- ♦ Desenvolver a capacidade de apresentar as questões ambientais a partir de uma pedagogia eficaz, madura e competente, utilizando os recursos necessários e técnicas pedagógicas
- ♦ Conhecer as linhas atuais de pesquisa e as tendências atuais em educação ambiental
- ♦ Criar, gerenciar, desenvolver e avaliar programas de educação ambiental em diferentes tipos de situações

03

Estrutura e conteúdo

Um plano de estudos estruturado baseado na eficiência, com um conteúdo intensivo e estimulante de alta qualidade. Para criá-lo, foram selecionados os tópicos mais relevantes e completos, com as metodologias mais inovadoras e interessantes do momento. De uma forma interessante e com um impacto constante e completo, permitirá que os profissionais cresçam desde o primeiro momento do processo de aprendizagem.



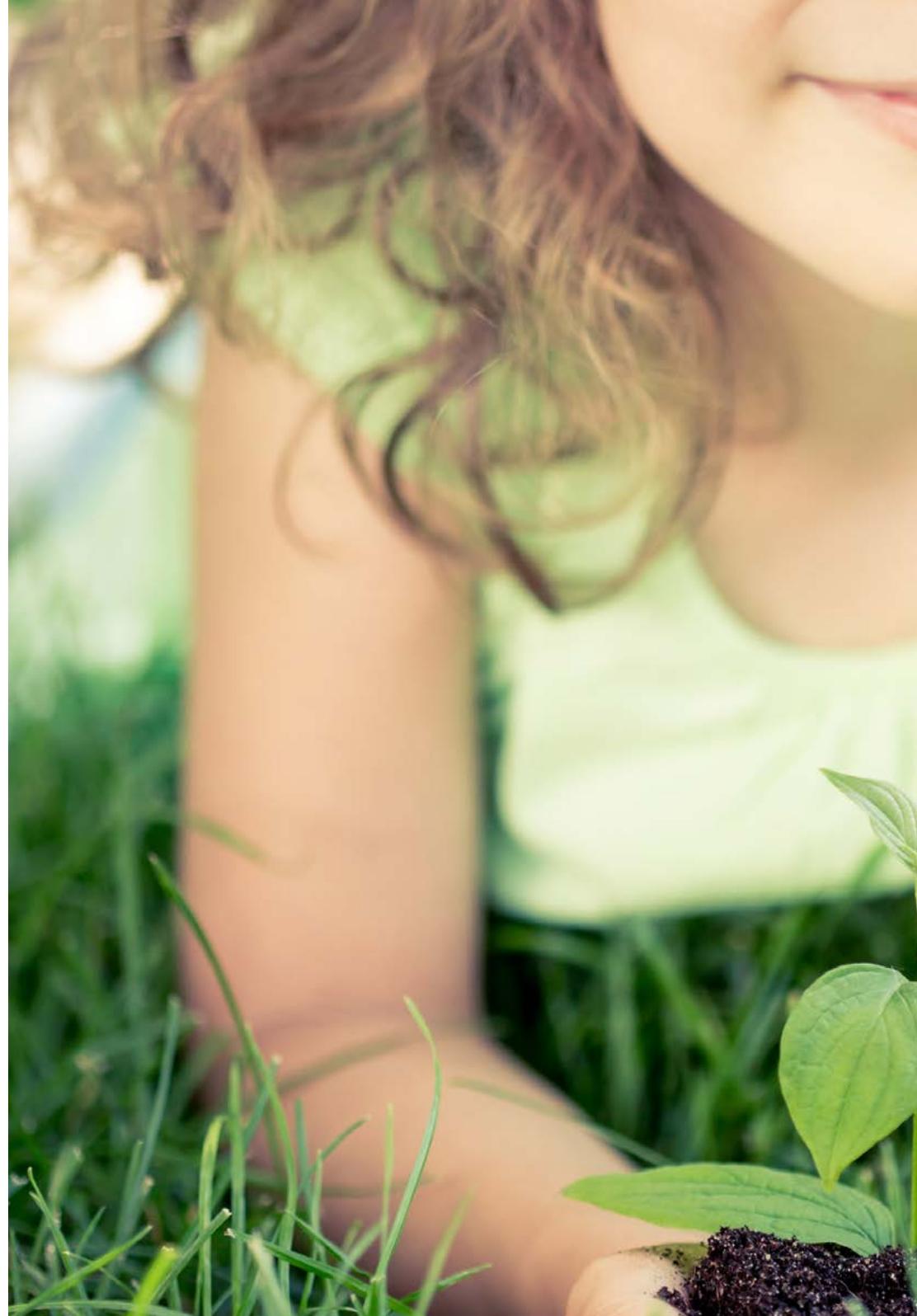


“

*Adquira uma nova maneira de trabalhar
e impulsione seu desenvolvimento
profissional no campo do ensino”*

Módulo 1. Educação e Desenvolvimento Sustentável

- 1.1. A educação ambiental
 - 1.1.1. Educação ambiental: definições
 - 1.1.2. Educação ambiental: características
 - 1.1.3. Fundamentação e modelos de educação ambiental
 - 1.1.4. Aspectos políticos da educação ambiental
 - 1.1.5. Transversalidade e transdisciplinaridade: conceito e características
 - 1.1.6. Estratégias para o desenvolvimento da educação ambiental
- 1.2. O educador ambiental
 - 1.2.1. Perfil do educador ambiental
 - 1.2.2. Funções do educador ambiental
 - 1.2.3. Formação dos educadores ambientais
- 1.3. Percepção na educação ambiental
 - 1.3.1. Introdução
 - 1.3.2. Percepções
 - 1.3.3. Percepções ambientais
 - 1.3.4. Pesquisa sobre as percepções ambientais
- 1.4. Técnicas de animação e recursos na educação
 - 1.4.1. Itinerários e atividades na natureza
 - 1.4.2. Jogos e dinâmicas de grupos
 - 1.4.3. Workshops educativos
 - 1.4.4. Manuais e guias
- 1.5. Pesquisa em educação ambiental
 - 1.5.1. Importância da pesquisa em educação ambiental
 - 1.5.2. Pressupostos básicos subjacentes à pesquisa
 - 1.5.3. Problemas no objeto de estudo em educação ambiental
 - 1.5.4. Compromissos e desafios



- 1.6. Desenvolvimento de programas de educação ambiental
 - 1.6.1. Elementos para a concepção de programas de educação ambiental
 - 1.6.2. A avaliação dos programas de educação ambiental
 - 1.6.3. Conclusões
- 1.7. A educação ambiental do futuro
 - 1.7.1. A educação ambiental como transformação social
 - 1.7.2. Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
 - 1.7.3. Pegada Ecológica
 - 1.7.4. Naturalizar as aulas
- 1.8. Métodos e instrumentos pedagógicos de educação ambiental
 - 1.8.1. Materiais e métodos de educação ambiental
 - 1.8.2. Proposta para o desenvolvimento ambiental
 - 1.8.3. Matriz SWOT para educação ambiental
- 1.9. Principais problemas ambientais e suas causas
 - 1.9.1. Conceito de impacto ambiental
 - 1.9.2. Principais problemas ambientais e suas causas
 - 1.9.3. Resíduos: origem, tipos e seus problemas
- 1.10. O desenvolvimento sustentável e sua aplicação nas escolas
 - 1.10.1. Desenvolvimento sustentável: conceitualização
 - 1.10.2. Índices de desenvolvimento sustentável
 - 1.10.3. Do global ao local
 - 1.10.4. A educação frente ao desafio da sustentabilidade
 - 1.10.5. Modelos éticos para promover o desenvolvimento sustentável



Avance sua carreira e posicione-se de forma competitiva no mercado de trabalho com este Curso altamente qualificado"

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 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”

Na Escola de Educação da TECH usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma determinada situação clínica, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há diversas evidências científicas sobre a eficácia deste método.

Com a TECH o educador ou professor experimenta uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Trata-se de uma técnica que desenvolve o espírito crítico e prepara o educador para tomar decisões, defender argumentos e contrastar opiniões.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? 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”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os educadores que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao educador integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso 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.



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.

O educador aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Através desta metodologia, mais de 85 mil educadores foram capacitados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida 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.

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.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, 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.



Técnicas e procedimentos educacionais em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais inovadoras, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda da Educação. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

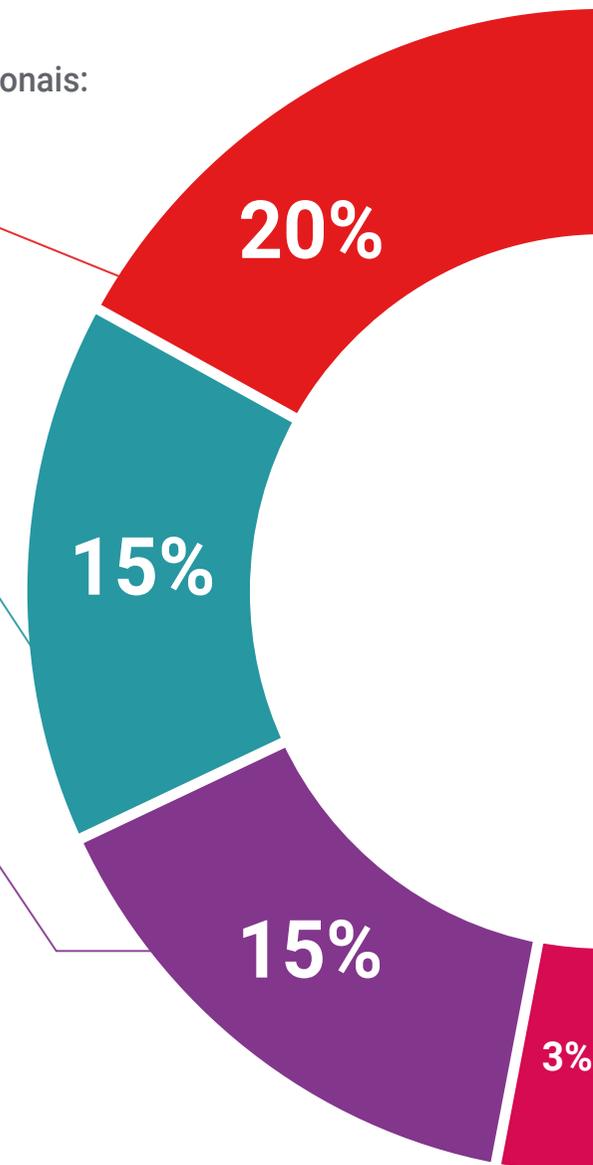
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

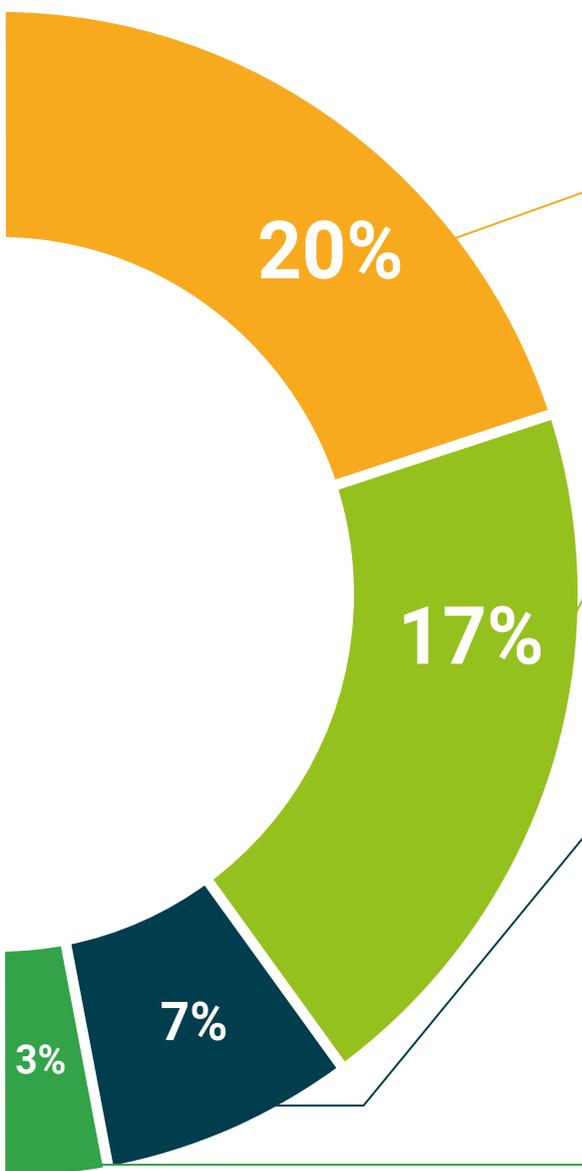
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos 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 casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentamos casos reais em que o especialista guia o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



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 possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



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.



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.



05

Certificado

O Curso de Educação e Desenvolvimento Sustentável garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso 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 **Curso de Educação e Desenvolvimento Sustentável** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **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 Educação e Desenvolvimento Sustentável**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



*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 qualificação
desenvolvimento site

tech universidade
tecnológica

Curso

Educação e
Desenvolvimento
Sustentável

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Educação e Desenvolvimento
Sustentável

