

Curso

Ordenamento Territorial e Restauração Paisagística



Curso

Ordenamento Territorial e Restauração Paisagística

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/engenharia/curso/ordenamento-territorial-restauracao-paisagistica

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

Uma das principais tarefas dos profissionais da Engenharia atualmente é implementar projetos que favoreçam a recuperação de ambientes afetados pelos efeitos da poluição. Uma tarefa árdua que requer amplo conhecimento de como o território deve ser gerenciado para sua conservação. Por esse motivo, esse programa foi criado para fornecer aos alunos as informações mais recentes sobre as regulamentações existentes no campo do planejamento territorial, da avaliação do impacto ambiental e da avaliação da fragilidade visual da paisagem. Tudo isso em um formato 100% online e com recursos didáticos inovadores desenvolvidos por especialistas da área.





“

Matricule-se agora em um curso que lhe permitirá dar um passo à frente em um setor que exige engenheiros qualificados para desenvolver projetos de restauração de paisagens”

Os graves danos causados pelos diferentes setores produtivos ao meio ambiente levaram ao desenvolvimento de diferentes políticas ambientais, cujo principal objetivo é prevenir e reduzir a poluição da água, do solo e do ar. Além disso, essas ações incluem a recuperação do próprio meio ambiente, o que, por sua vez, exige projetos e iniciativas realizados por profissionais altamente qualificados e com maior sensibilidade ambiental.

Neste cenário, o profissional da Engenharia tem uma ampla variedade de possibilidades para implantar todo o seu potencial em empresas dedicadas a realizar esse tipo de ação ou para realizar seu trabalho em organizações, onde o ordenamento territorial e o impacto ambiental devem ser levados em consideração. Um cenário propício para poder prosperar com os conhecimentos adequados. É por isso que a TECH criou este Curso de Ordenamento Territorial e Restauração Paisagística, que é ministrado exclusivamente online.

Um programa em que os alunos poderão se aprofundar ao longo de 6 semanas, nos fatores que influenciam a diversidade paisagística, os problemas ambientais existentes, os diferentes métodos de restauração usados atualmente, bem como os desafios de cuidar do meio ambiente. Da mesma forma, os recursos de ensino multimídia oferecidos neste curso ajudarão o aluno a aprofundar conhecimentos sobre a estrutura jurídica atual sobre planejamento territorial ou nas características da Avaliação de Impacto Ambiental (AIA).

Os profissionais da Engenharia têm diante de si uma excelente oportunidade de estudar um curso de forma prática, quando e onde quiserem. Tudo o que o aluno precisa é de um computador, telefone celular ou tablet com conexão à Internet para visualizar o programa de estudos disponível no Campus Virtual. Além disso, essa instituição acadêmica utiliza o método de *Relearning*, com o qual você poderá progredir de forma mais natural e ágil no conteúdo desse programa.

Este **Curso de Ordenamento Territorial e Restauração Paisagística** 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 que foram criados, fornecem uma informação técnica e prática sobre aquelas disciplinas que são indispensáveis 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



Sem aulas presenciais e horários fixos. A TECH pensou em você e preparou um Curso compatível com suas responsabilidades profissionais"

“

Graças a esse Curso, você conhecerá as diferentes técnicas usadas para resolver problemas ambientais que afetam a fragilidade paisagística”

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.

Uma biblioteca de recursos didáticos está disponível 24 horas por dia, para que você possa aprender mais sobre as características da Avaliação de Impacto Ambiental sempre que desejar.

Com o aprendizado adquirido neste programa, você será capaz de criar projetos de Engenharia que levem em consideração a conservação e o respeito ao meio ambiente.



02

Objetivos

Este Curso foi criado para oferecer aos alunos o aprendizado essencial para progredir no campo da Engenharia Ambiental. Para isso, foi desenvolvido um conteúdo avançado e completo, com o qual você poderá avaliar a paisagem em termos de qualidade, fragilidade e capacidade de uso, criar projetos que levem em conta o meio ambiente, bem como a estrutura legal existente no planejamento de ordenamento territorial. Os estudos de caso desenvolvidos ad hoc por especialistas da área serão muito úteis, e os métodos usados podem ser integrados à sua prática diária.



“

Este curso mostrará a você as técnicas mais usadas atualmente para a análise e o diagnóstico do sistema territorial”



Objetivos gerais

- ◆ Compreender os métodos de análise ambiental para a avaliação, conservação e gerenciamento de recursos naturais
- ◆ Identificar os níveis organizacionais da natureza, desde o indivíduo até o ecossistema
- ◆ Conhecer a história do planejamento territorial desde os tempos antigos até os dias atuais, suas diferentes fases -pré-industrial, industrial e pós-industrial -e a importância do ambiente natural nesse planejamento
- ◆ Aprenda a avaliar a paisagem em termos de qualidade, fragilidade e capacidade de uso em função de suas características e a partir de diferentes técnicas



Este é um Curso que lhe permitirá aprender sobre todas as fases envolvidas na elaboração de um plano de ordenamento territorial”





Objetivos específicos

- ◆ Apresentar o conceito de paisagem em suas diferentes dimensões e seu tratamento no contexto regular
- ◆ Compreender o sistema que subjaz à paisagem e os fatores que determinam os diferentes tipos de paisagens
- ◆ Apreciar a dimensão espacial dos fenômenos paisagísticos em diferentes escalas
- ◆ Definir e caracterizar os diferentes tipos de paisagens
- ◆ Conhecer a conceituação e as bases teóricas que fundamentam o ordenamento do território, os modelos, os planos, as justificativas, etc
- ◆ Distinguir a evolução dos planos de ordenamento do território desde que começaram a ser desenvolvidos sistematicamente no século XX até os dias atuais
- ◆ Conhecer a legislação - nacional e europeia - que regulamenta tudo relacionado com o ordenamento do território
- ◆ Saber como valorizar os recursos naturais, seu gerenciamento e conservação na formulação de políticas, regulamentos, planos e programas de desenvolvimento

03

Estrutura e conteúdo

Em apenas 6 semanas, os alunos desse curso obterão o conhecimento mais completo e atualizado sobre ordenamento territorial e restauração paisagística. Para isso, a TECH oferece aos alunos o material didático mais inovador. Por meio de vídeos resumidos de cada tema, vídeos em detalhes, diagramas ou leituras complementares, o profissional poderá se aprofundar no diagnóstico e nos métodos de restauração da paisagem. Além disso, analisará a evolução do ordenamento do território, seu planejamento e as normas legais existentes.



“

Um programa de estudos com uma abordagem teórico-prática que permitirá que você se familiarize com as ferramentas SIG usadas para avaliar o meio ambiente”

Módulo 1. Diagnóstico e restauração da paisagem

- 1.1. Conceito e método de paisagem
 - 1.1.1. Antecedentes conceituais e dimensões atuais da paisagem
 - 1.1.2. A paisagem: conservação e ordenamento territorial
 - 1.1.3. Objetivos e métodos de trabalho em paisagem: tipos de análise
- 1.2. Análise da paisagem
 - 1.2.1. Fatores de diversidade paisagística
 - 1.2.2. Unidades da paisagem
 - 1.2.3. Delimitação da paisagem
- 1.3. Classificação da paisagem
 - 1.3.1. Paisagem natural
 - 1.3.2. Paisagem cultural
 - 1.3.3. Paisagem rural
 - 1.3.4. Paisagem urbana
- 1.4. Estrutura da paisagem
 - 1.4.1. Elementos da paisagem
 - 1.4.2. Cobertura da paisagem
 - 1.4.3. Geoforma da paisagem
- 1.5. Dinâmica da paisagem
 - 1.5.1. Mudanças e evolução da paisagem
 - 1.5.2. Mudanças naturais e sequências ecológicas
 - 1.5.3. Questões ambientais na dinâmica da paisagem
- 1.6. Diagnóstico da paisagem
 - 1.6.1. Avaliação ambiental da paisagem
 - 1.6.2. Problemas ambientais
 - 1.6.3. Soluções para o impacto ambiental da paisagem

- 1.7. Avaliação da fragilidade visual
 - 1.7.1. Definição do conceito de fragilidade
 - 1.7.2. Elementos que influenciam a fragilidade visual
 - 1.7.3. Utilização de ferramentas na avaliação da fragilidade visual: O uso dos SIG
- 1.8. Capacidade paisagística
 - 1.8.1. Conceito de capacidade
 - 1.8.2. Capacidade da paisagem para amortecer o impacto ambiental
 - 1.8.3. Desenvolvimento do paisagismo
- 1.9. Fragilidade no ordenamento
 - 1.9.1. Conceito de fragilidade
 - 1.9.2. Fragilidade ambiental da paisagem
 - 1.9.3. Problemas ambientais que afetam a fragilidade
- 1.10. Impacto ambiental da paisagem
 - 1.10.1. Consequências dos problemas ambientais
 - 1.10.2. Métodos de restauração da paisagem
 - 1.10.3. Cuidado da paisagem no futuro

Módulo 2. Ordenamento do Território e Meio Ambiente

- 2.1. Precedentes Históricos do Ordenamento Territorial
 - 2.1.1. A Árvore da civilização
 - 2.1.2. Ordenamento formal da civilização
 - 2.1.3. Situação atual
- 2.2. Estruturas legal e conceitual
 - 2.2.1. Sistema territorial
 - 2.2.2. Modelo territorial
 - 2.2.3. Evolução do modelo territorial

- 2.3. Estrutura legal do Ordenamento Territorial
 - 2.3.1. Sistemas de Ordenamento territorial
 - 2.3.2. Legislação específica
 - 2.3.2.1 Nível União Europeia
 - 2.3.2.2 Nível estadual espanhol
 - 2.3.2.3 Nível regional
- 2.4. Metodologia para desenvolver um plano de ordenamento territorial
 - 2.4.1. Introdução
 - 2.4.2. Fase preparatória
 - 2.4.3. Fase Informativa
 - 2.4.4. Fase de planeamento
 - 2.4.5. Fase de gestão
 - 2.4.6. Abordagens metodológicas e metodologias de referência
- 2.5. Análise e diagnóstico do sistema territorial
 - 2.5.1. Âmbito espacial do plano
 - 2.5.2. Diagnóstico territorial
 - 2.5.3. Análise e diagnóstico do meio físico
- 2.6. Preparação para a fase de planeamento
 - 2.6.1. DAFO
 - 2.6.2. Previsão
 - 2.6.3. Definição do sistema de objetivos
- 2.7. Planeamento territorial I
 - 2.7.1. Estrutura do documento da proposta
 - 2.7.2. A Imagem-objetivo
 - 2.7.3. Propostas territoriais e não territoriais
- 2.8. Planeamento territorial II
 - 2.8.1. Avaliação de alternativas
 - 2.8.2. Instrumentação alternativa
 - 2.8.3. Avaliação do impacto ambiental como instrumento do ordenamento territorial
- 2.9. Avaliação do Impacto Ambiental(AIA)
 - 2.9.1. Antecedentes
 - 2.9.2. Conteúdo do EIT
 - 2.9.3. Características do EIT
 - 2.9.4. Campos de aplicação
- 2.10. Gerenciamento territorial
 - 2.10.1. Entidade gestora
 - 2.10.2. Sistemas de Gestão
 - 2.10.3. Avaliações intermediárias e finais
 - 2.10.4. Avaliação conjunta do plano



Este programa lhe dará uma compreensão aprofundada da metodologia usada para elaborar um plano de ordenamento territorial"

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"

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 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 programa.



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

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. 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 programa prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira*”

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os alunos de Direito pudessem aprender a lei 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.

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 irão se deparar com diversos casos reais. Terão que integrar todo o conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

Metodologia Relearning

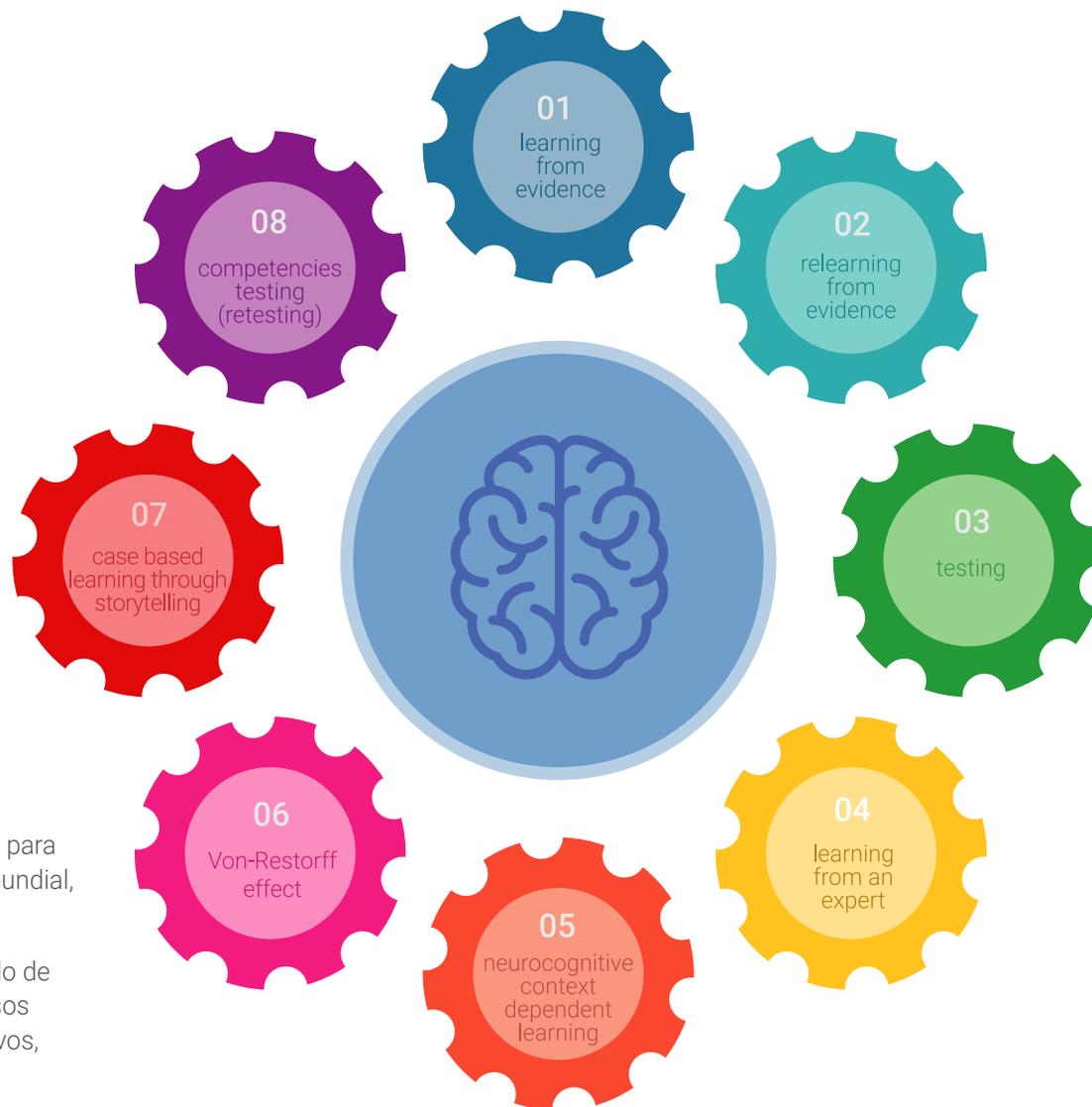
A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo 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, 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 dos nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, objetivos, entre outros) 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 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 programa estão ligados ao contexto onde o aluno desenvolve sua prática profissional.



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.



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

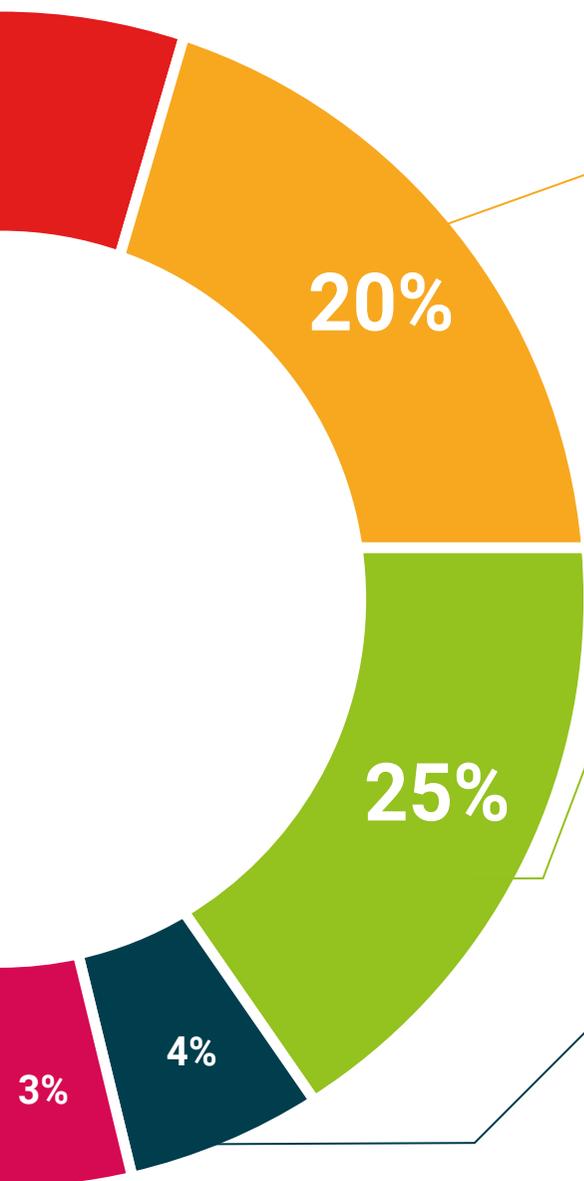
Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



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 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"



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.



05

Certificado

O Curso de Ordenamento Territorial e Restauração Paisagística 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 Ordenamento Territorial e Restauração Paisagística** 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 Ordenamento Territorial e Restauração Paisagística**

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.



Curso
Ordenamento Territorial
e Restauração Paisagística

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Ordenamento Territorial e Restauração Paisagística

