

Programa Avançado

Design de Paisagismo Sustentável



Programa Avançado Design de Paisagismo Sustentável

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/engenharia/programa-avancado/programa-avancado-design-paisagismo-sustentavel

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificado

pág. 32

01

Apresentação

Com o crescimento das cidades, há uma preocupação cada vez maior em manter o desenvolvimento sustentável e a criação de espaços verdes. Nesse sentido, houve um aumento nos projetos de paisagismo integrado nas cidades para melhorar a qualidade de vida dos cidadãos. Ao mesmo tempo, novas tecnologias para eficiência de recursos e a reintrodução de espécies nativas são incluídas para promover a ecologia e a vida selvagem na paisagem. Essa é a linha de pensamento desse programa da TECH 100% online que leva o aluno a obter uma experiência completa de aprendizagem em design de projetos, botânica e conversação de espaços verdes. Tudo isso a partir de uma perspectiva teórico-prática e de um programa de estudos elaborado por especialistas do setor.





“

*Em apenas 6 meses, você se
tornará um especialista em
Design de Paisagismo Sustentável
com verdadeiros especialistas”*

A preocupação com a conservação do meio ambiente e a criação de espaços para uma convivência muito mais eficiente entre os seres humanos e a natureza circundante levou à criação de projetos paisagísticos orientados nessa direção. Portanto, o desenvolvimento de um projeto desse tipo exige um conhecimento profundo de botânica, da adaptabilidade dos espaços e das estratégias e práticas de gestão de paisagens para preservar a saúde e a beleza dos ambientes naturais e construídos.

Nesse sentido, os profissionais que desejam orientar suas carreiras para esse campo devem ter um conhecimento profundo e especializado em Design de Paisagismo Sustentável. Por esse motivo, a TECH desenvolveu este Programa Avançado de 6 meses com o conteúdo mais atualizado nessa área.

Esse é um programa que levará o aluno a estudar a fundo as técnicas de restauração e reabilitação de paisagens degradadas, a incorporação das mais recentes tecnologias aplicadas à gestão eficiente dos recursos naturais, bem como o clima, a ciência do solo, a biologia e a botânica. Tudo isso apoiado por recursos de ensino multimídia (vídeos detalhados, resumos em vídeo de cada tópico), leituras especializadas e estudos de caso, armazenados na biblioteca virtual.

Além disso, graças ao sistema *Relearning*, baseado na repetição contínua de conceitos fundamentais, o aluno adquire essa aprendizagem de forma progressiva e simples. Dessa forma, evitará longas horas de memorização.

Sem dúvida, uma oportunidade única de obter uma certificação de qualidade por meio de uma proposta acadêmica confortável e flexível. O aluno somente precisará de um dispositivo eletrônico com conexão à internet, permitindo visualizar, a qualquer momento, o conteúdo didático na plataforma virtual. Dessa forma, sem ter que assistir às aulas presencialmente ou com horários restritos, os alunos terão mais liberdade para administrar seu próprio tempo de estudo.

Este **Programa Avançado de Design de Paisagismo Sustentável** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Paisagismo, Jardinagem, Botânica, entre outros
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações e práticas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ◆ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ 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



Graças a esse programa universitário, você progredirá em um setor que exige especialistas qualificados em paisagismo sustentável"

“

*Uma proposta acadêmica flexível,
100% online, com conteúdo acessível
24 horas por dia, 7 dias por semana”*

O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas 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 tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Aprenda sobre conceitos como
xeorgardinagem, ecofisiologia
ou suportes hidropônicos no
conforto de sua casa.*

*Graças a essa qualificação, você
poderá delinear com sucesso
todos os detalhes essenciais do
Design de Paisagismo Sustentável.*

02

Objetivos

A TECH utiliza a tecnologia mais recente para criar recursos didáticos que favorecem e impulsionam o processo de aprendizagem. Dessa forma, o profissional que cursar essa especialização obterá uma formação de qualidade, que lhe capacitará a se tornar um especialista em Design de Paisagismo Sustentável. Para isso, o aluno tem à sua disposição um programa completo, elaborado por especialistas que lhe colocarão em diferentes situações por meio de estudos de caso.





“

Ao final do programa, você terá adquirido as habilidades necessárias para elaborar um projeto paisagístico sustentável do início ao fim”



Objetivos gerais

- ◆ Aprofundar nos conceitos e princípios avançados de design aplicados à paisagem
- ◆ Desenvolver habilidades de representação visual e comunicação gráfica no campo da arquitetura paisagística
- ◆ Aprofundar os estudos sobre o planejamento e a execução de projetos de design em Arquitetura da Paisagem
- ◆ Abordar diferentes estratégias de conservação e restauração ecológica
- ◆ Diferenciar e gerir os processos de construção e execução de projetos de Arquitetura da Paisagem
- ◆ Integrar estratégias e práticas de gestão de paisagens para preservar a saúde e a beleza do ambiente natural e construído





Objetivos específicos

Módulo 1. O projeto de paisagismo. A elaboração do projeto

- ◆ Conhecer as etapas e os processos envolvidos no desenvolvimento de um projeto de design em Arquitetura da Paisagem
- ◆ Analisar as metodologias de design, como pesquisa, geração de conceitos e planejamento
- ◆ Aprofundar os conhecimentos sobre as diferentes estratégias de integração de elementos naturais e construídos no projeto paisagístico
- ◆ Analisar e avaliar a viabilidade e a sustentabilidade dos projetos propostos em termos econômicos, sociais e ambientais

Módulo 2. Clima, Edafologia, Biologia e Botânica. Vegetação

- ◆ Abordar os princípios básicos do clima e sua influência no projeto e na manutenção de espaços paisagísticos
- ◆ Diferenciar as características e propriedades do solo (Edafologia) e sua importância para o desenvolvimento das plantas na paisagem
- ◆ Analisar os conceitos fundamentais de biologia vegetal e botânica, incluindo identificação de espécies e adaptabilidade
- ◆ Desenvolver estratégias de conservação de água e eficiência de irrigação em projetos de paisagem
- ◆ Dominar os aspectos legais e éticos relacionados à conservação e à proteção da flora e da fauna no projeto da paisagem

Módulo 3. Conservação de espaços verdes

- ◆ Examinar a importância da conservação e da gestão adequada dos espaços verdes no contexto da Arquitetura da Paisagem
- ◆ Avaliar os impactos ambientais e sociais associados à intervenção em espaços verdes
- ◆ Analisar métodos de manutenção de espaços verdes, como poda, controle de pragas e doenças e gestão de resíduos verdes
- ◆ Desenvolver habilidades para avaliar e melhorar a qualidade do solo e a saúde das plantas em áreas verdes



Os estudos de caso deste programa lhe levarão a entender e aplicar os princípios de conservação no projeto e na manutenção de paisagens"

03

Direção do curso

O conhecimento profundo da direção, da gestão e da consultoria de projetos de arquitetura paisagística foi um fator determinante na escolha dessa equipe de professores. Seu profundo conhecimento e experiência no setor são uma garantia para os alunos que buscam o mais alto nível de aprendizagem nesse Programa Avançado. Além disso, a proximidade da equipe de professores permitirá que os alunos resolvam quaisquer dúvidas que possam ter sobre o conteúdo do programa durante a capacitação.



“

Por meio dos melhores especialistas em projetos paisagísticos, você conhecerá as estratégias mais eficazes de conservação e restauração ecológica”

Direção



Dra. Schiavo, Fiorella

- ♦ Paisagista e Líder em Paisagismo Digital na OVE ARUP & PARTNERS
- ♦ Consultora em Implementação BIM na LAND Itália
- ♦ Doutora em Geografia pela Universidade de Barcelona
- ♦ Mestrado em Arquitetura da Paisagem pela Universidade Politécnica de Catalunha
- ♦ Mestrado em Planejamento Territorial e Gestão Ambiental pela Universidade de Barcelona
- ♦ Mestrado em Programação BIM pela Universidade Isabel II
- ♦ Formada em Arquitetura

Professores

Sra. Esser Orellana, Paulina

- ♦ Sócia Fundadora e Coordenadora da Área de Acessibilidade na Consultoria Inclusão Ativa
- ♦ Arquiteta Paisagista e Consultora CSM Design na Stuart Moore
- ♦ Consultora Sênior Externa na Green Landscape
- ♦ Mestrado em Arquitetura da Paisagem pela Universidade Politécnica da Catalunha
- ♦ Formada em Ecologia Paisagística pela Universidade Central do Chile

Sra. Carrión Rodríguez, Eva

- ♦ Especialista em Jardim e Qualidade de Estoque na Leroy Merlin
- ♦ Engenheira Técnica Florestal na Sinergis Engenharia
- ♦ Graduada em Arquitetura Paisagística pela Universidade Politécnica da Catalunha
- ♦ Graduada em Engenharia Técnica Florestal pela Universidade de Lleida
- ♦ Técnica de Jardinagem pelo Centro Torre d'en Gorgs



04

Estrutura e conteúdo

Este programa universitário inclui em seu plano acadêmico um conteúdo especializado que levará os alunos a adquirir conhecimentos avançados sobre o planejamento e o design de projetos paisagísticos, a compreensão do clima, do solo e da vegetação, bem como a conservação de espaços verdes, incluindo aspectos técnicos, ambientais e de gestão. Tudo isso, em uma biblioteca virtual, acessível 24 horas por dia, de qualquer dispositivo digital com conexão à Internet.





“

Um plano de estudo completo que lhe guiará durante 6 meses pelo conteúdo mais atual sobre os diferentes tipos de projetos paisagísticos, dependendo da sua localização”

Módulo 1. O projeto de paisagismo. A elaboração do projeto

- 1.1. O programa de paisagismo
 - 1.1.1. Tipo de clientes: públicos, institucionais, privados
 - 1.1.2. Necessidades do cliente: Fazer uma lista de desejos ou necessidades
 - 1.1.3. O programa de paisagismo
 - 1.1.4. Volume econômico estimado
- 1.2. Inventário do local
 - 1.2.1. Topografia
 - 1.2.2. Conexão de infraestrutura (tipo e características)
 - 1.2.3. Árvores e elementos existentes
 - 1.2.4. Localização, clima e orientação
 - 1.2.5. Análise do solo
 - 1.2.6. Levantamento geológico, se for necessário construir
 - 1.2.7. Teste de água se não for potável
 - 1.2.8. Análise da vegetação do ambiente
 - 1.2.9. Estudo do local em relação às bordas
 - 1.2.10. Legislação local, regional ou nacional que afeta
 - 1.2.11. Elaboração do plano de status atual
- 1.3. Análise do local
 - 1.3.1. Combinar o programa com os dados da pesquisa para estabelecer a base do projeto
 - 1.3.2. Plano de análise: Vistas, orientação, sombras, solos
 - 1.3.3. Pontos focais
 - 1.3.4. Lista de infraestrutura existente ou ausente
 - 1.3.5. Zoneamento preliminar
 - 1.3.6. Elementos a serem excluídos
 - 1.3.7. Elementos a serem preservados
- 1.4. Conceptualização
 - 1.4.1. Conceitos filosóficos gerais
 - 1.4.1.1. Sério e frívolo
 - 1.4.1.2. Ativos e passivos
 - 1.4.1.3. Introspectivo-Extrovertido
 - 1.4.1.4. Interativo-Solidário
 - 1.4.1.5. Surpresa - Óbvio
 - 1.4.2. Conceitos funcionais
 - 1.4.2.1. Reduzir a erosão
 - 1.4.2.2. Aumento da drenagem
 - 1.4.2.3. Evitar o vandalismo
 - 1.4.2.4. Reduzir a manutenção
 - 1.4.2.5. Minimizar o consumo de água
 - 1.4.2.6. Reduzir a incidência solar
 - 1.4.2.7. Reduzir ou aumentar a brisa
 - 1.4.3. Escolha de estilo
 - 1.4.3.1. Clássico
 - 1.4.3.2. Moderno
 - 1.4.3.3. Minimalismo
 - 1.4.3.4. Naturalizado
- 1.5. Tipos de projetos de paisagismo. Paisagem urbana
 - 1.5.1. Jardins para uma única família
 - 1.5.2. Urbanização
 - 1.5.3. Cidades Jardim
 - 1.5.4. Espaços verdes urbanos. Ruas, praças, jardins
 - 1.5.5. Parques, parques metropolitanos, parques periurbanos, locais naturalizados
 - 1.5.6. Jardins urbanos e escolares
 - 1.5.7. Jardins para pessoas com necessidades especiais
- 1.6. Tipos de projetos de paisagismo. Paisagem rural / paisagem natural
 - 1.6.1. Parques naturais e impedimentos de parques
 - 1.6.2. Paisagens costeiras. Áreas naturais, proteção de dunas. Portos e calçadões
 - 1.6.3. Restauração de áreas degradadas. Minas, vedação de depósitos de lixo
 - 1.6.4. Projeto de margens de rios
 - 1.6.5. Projeto de infraestrutura linear (autoestradas, linhas ferroviárias, vias verdes)
 - 1.6.6. Recuperação de áreas desertificadas

- 1.7. Tipos de projetos de paisagismo. Projetos especiais
 - 1.7.1. Paisagens culturais e patrimoniais. ICONOS
 - 1.7.2. Restauração de jardins históricos
 - 1.7.3. Design de jardim botânico
 - 1.7.4. Design de parques temáticos e exposições
- 1.8. Representações gráficas. Planos
 - 1.8.1. Elaboração de planos de acordo com o tipo de cliente e contrato
 - 1.8.2. Formatos de planos
 - 1.8.3. Esboços iniciais. Croquis
 - 1.8.4. Planos gerais. Zoneamento. Planta geral. Conteúdo de acordo com o tipo de clientes
 - 1.8.5. Planos de infraestrutura. (Drenagem, irrigação, iluminação)
 - 1.8.6. Planos de obras civis
 - 1.8.7. Planos de plantação
 - 1.8.8. Planos de móveis
 - 1.8.9. Planos detalhados
 - 1.8.10. Perspectivas e/ou Renderização, geralmente contratadas separadamente
- 1.9. Documentação técnica
 - 1.9.1. Dependendo do escopo do pedido e do tipo de cliente
 - 1.9.2. Diferenças entre projeto preliminar, projeto básico e projeto de implementação
 - 1.9.3. Memória. Lista de materiais
 - 1.9.4. Especificações técnicas gerais
 - 1.9.5. Especificações técnicas particulares
 - 1.9.6. Especificações administrativas (geralmente fornecidas pela administração contratante)
 - 1.9.7. Medidas e orçamentos
- 1.10. Programas de medição e orçamento
 - 1.10.1. Bancos de dados de preço
 - 1.10.2. Conceito de preços unitários, preços compostos e preços decompostos
 - 1.10.3. Software específico de medição e orçamento
 - 1.10.4. Exemplo: Memphis

Módulo 2. Clima, Edafologia, Biologia e Botânica. Vegetação

- 2.1. Relação entre clima, solo e vegetação
 - 2.1.1. Introdução
 - 2.1.2. Tipos de clima
 - 2.1.3. Zonas bioclimáticas
 - 2.1.4. Tabela classificadora
 - 2.1.5. Registros climáticos
- 2.2. Edafologia
 - 2.2.1. Tipos de estrutura do solo
 - 2.2.2. Tipos de textura do solo
 - 2.2.3. Origem dos solos. Tipos de solo
 - 2.2.4. Determinantes químicos
 - 2.2.5. pH
 - 2.2.6. Características do solo fértil. Matéria orgânica
 - 2.2.7. Emendas
 - 2.2.8. Design de substratos artificiais
 - 2.2.9. Meios hidropônicos e soluções de estoque
- 2.3. Água
 - 2.3.1. O ciclo da água
 - 2.3.2. Série histórica de precipitação por zona
 - 2.3.3. Qualidade da água
 - 2.3.4. Condutividade elétrica
 - 2.3.5. Necessidade de recuperar a água doce. Sistemas
 - 2.3.6. Conceito de Xerogardening
- 2.4. Morfologia, anatomia e fisiologia das plantas
 - 2.4.1. De células vegetais a tecidos
 - 2.4.2. Órgãos vegetais

- 2.4.3. Processos metabólicos básicos em plantas
 - 2.4.3.1. Fotossíntese e respiração. Estômatos
 - 2.4.3.2. Pigmentos Clorofila e carotenoides
 - 2.4.3.3. Nutrição vegetal. Macronutrientes e micronutrientes
 - 2.4.3.4. Interações entre células, tecidos e órgãos
 - 2.4.3.5. Fitohormônios
 - 2.4.3.6. Fotorjournalismo
 - 2.4.3.7. Ecofisiologia
- 2.5. Conceitos de ecogeografia e botânica sistemática
 - 2.5.1. Definição de bioma
 - 2.5.2. Definição de ecossistemas
 - 2.5.3. Definição de série de vegetação natural
 - 2.5.4. Classificação do reino vegetal. Briófitas, samambaias, angiospermas e gimnospermas
 - 2.5.5. Monocotiledôneas e dicotiledôneas
 - 2.5.6. Botânica sistemática. Família, gênero, espécie
 - 2.5.7. Família, gênero, espécie
 - 2.5.8. Guias de classificação dicotômica
 - 2.5.9. Gêneros de fungos
 - 2.5.10. Distinção entre espécies decíduas e sempre-verdes
 - 2.5.11. Reconhecimento de plantas
- 2.6. Espécies de plantas. Classificação dos plantadores. Palmeiras
 - 2.6.1. Definição do termo palmeiras
 - 2.6.2. Morfologia
 - 2.6.3. Palmeiras com folhas em leque
 - 2.6.3.1. Lista de espécies por características morfológicas, uso, clima, solo, necessidades hídricas e limitações
 - 2.6.4. Palmeiras com folhas pinadas
 - 2.6.4.1. Lista de espécies por características morfológicas, uso, clima, solo, necessidades hídricas e limitações





- 2.7. Espécies de plantas. Classificação dos plantadores. Árvores
 - 2.7.1. Definição do termo palmeiras
 - 2.7.2. Coníferas
 - 2.7.2.1. Morfologia
 - 2.7.2.2. Lista de espécies por características morfológicas, uso, clima, solo, necessidades hídricas e limitações
 - 2.7.3. Folhoso
 - 2.7.3.1. Morfologia
 - 2.7.3.2. Lista de espécies por características morfológicas, uso, clima, solo, necessidades hídricas e limitações
- 2.8. Espécies de plantas. Classificação dos plantadores. Arbustos, trepadeiras, moitas e aromáticos
 - 2.8.1. Definição do conceito de arbustos. Agrupamentos de acordo com seu interesse no jardim
 - 2.8.2. Arbustos floridos de interesse
 - 2.8.2.1. Lista de espécies por uso, clima, solo, necessidades hídricas e limitações
 - 2.8.3. Arbustos de interesse folhoso
 - 2.8.3.1. Lista de espécies por uso, clima, solo, necessidades hídricas e limitações
 - 2.8.4. Trepadoras
 - 2.8.4.1. Tipos de trepadora
 - 2.8.4.2. Lista de espécies por uso, clima, solo, necessidades hídricas e limitações
 - 2.8.5. Arbustos e Aromáticos
 - 2.8.5.1. Lista de espécies por uso, clima, solo, necessidades hídricas e limitações
- 2.9. Espécies de plantas. Classificação dos plantadores. Perenes, bienais e anuais
 - 2.9.1. Definição do conceito de vivaz. Agrupamentos de acordo com seu interesse no jardim
 - 2.9.2. Lista de espécies por uso, clima, solo, necessidades hídricas e limitações
 - 2.9.3. Anual e semestral
 - 2.9.4. Lista de espécies por uso, clima, solo, necessidades hídricas e limitações

- 2.10. Espécies de plantas. Classificação dos plantadores. Plantas rasteiras e cespitosas, plantas aquáticas e samambaias
 - 2.10.1. Definição do conceito de planta de cobertura do solo. Agrupamentos de acordo com seu interesse no jardim
 - 2.10.1.1. Lista de espécies por uso, clima, solo, necessidades hídricas e limitações
 - 2.10.2. Espécies cespitosas e bambus
 - 2.10.2.1. Lista de espécies por uso, clima, solo, necessidades hídricas e limitações
 - 2.10.3. Espécies aquáticas e anfíbias
 - 2.10.3.1. Lista de espécies por uso, clima, solo, necessidades hídricas e limitações
 - 2.10.4. Samambaias
 - 2.10.4.1. Lista de espécies por uso, clima, solo, necessidades hídricas e limitações

Módulo 3. Conservação de espaços verdes

- 3.1. O estado de conservação dos espaços verdes
 - 3.1.1. Status do serviço. Inventário de pessoal e meios e relação com a área de superfície e a tipologia
 - 3.1.2. Diferença entre espaços públicos e privados
 - 3.1.3. Diferença na gestão de acordo com as áreas de superfície
 - 3.1.4. Sistemas de gestão: Público e privado misto
 - 3.1.5. Estudo das necessidades atuais e futuras
- 3.2. Manutenção integral de espaços verdes
 - 3.2.1. Objetivos
 - 3.2.2. Tipologia
 - 3.2.3. Princípios
 - 3.2.4. Planejamento
- 3.3. A gestão da conservação
 - 3.3.1. Elaboração do plano de gestão
 - 3.3.1.1. Recursos Técnicos e Humanos
 - 3.3.1.2. Recursos econômicos
 - 3.3.2. Sistemas de aplicação
 - 3.3.3. Gestão de recursos humanos
 - 3.3.4. Gestão de suprimentos ou compras
 - 3.3.4.1. Viveiros públicos de produção
 - 3.3.4.2. Compras de plantas

- 3.4. Serviços de parques e jardins públicos
 - 3.4.1. Estruturas de serviço
 - 3.4.2. Recursos
 - 3.4.3. Funções e responsabilidades
 - 3.4.4. Integração ou independência em estruturas supramunicipais
 - 3.4.5. Pontos fortes e fracos
- 3.5. As empresas de serviços de parques e jardins
 - 3.5.1. Estrutura de acordo com o tipo de clientes. Públicos ou privados
 - 3.5.2. Recursos
 - 3.5.3. Funções e responsabilidades
 - 3.5.4. Integração ou independência em empresa de construção
 - 3.5.5. Pontos fortes e fracos
- 3.6. Trabalho de conservação
 - 3.6.1. Descrição e listagem das atividades de conservação
 - 3.6.2. Cronologia das ações responsáveis
 - 3.6.3. Recursos humanos e materiais necessários para cada tarefa
 - 3.6.4. Requisitos mínimos de recursos em termos de qualidade e tipo de espaço e área de superfície
 - 3.6.5. Programação anual e planejamento de recursos e atividades
- 3.7. Bosques
 - 3.7.1. Noções básicas de arboricultura
 - 3.7.2. Trabalho de conservação
 - 3.7.3. Poda. Tendências e erros
 - 3.7.4. Diferenças na evolução das árvores urbanas em espaços públicos de acordo com o local
 - 3.7.5. Sistemas de avaliação de riscos
 - 3.7.6. Sistemas de manejo de árvores urbanas
 - 3.7.7. Planos diretores de árvores urbanas
- 3.8. Treinamento da equipe de paisagismo
 - 3.8.1. As escolas de jardinagem
 - 3.8.2. Formação continuada
 - 3.8.3. Programas de especializações

- 3.9. A qualidade na gestão de serviços
 - 3.9.1. Objetivos em relação ao cliente, público ou privado
 - 3.9.2. Plano de qualidade integrado
 - 3.9.2.1. Padrões de certificação
 - 3.9.3. Plano de gestão ambiental integrado
 - 3.9.4. Padrões de certificação
 - 3.9.5. Gerenciamento de resíduos
- 3.10. A prevenção de riscos
 - 3.10.1. Normas
 - 3.10.2. Identificação, estimativa
 - 3.10.3. Avaliação de riscos
 - 3.10.4. Plano de prevenção de riscos

“

O programa oferece um material didático dinâmico sobre as condições administrativas necessárias para a elaboração de projetos paisagísticos”

05

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.



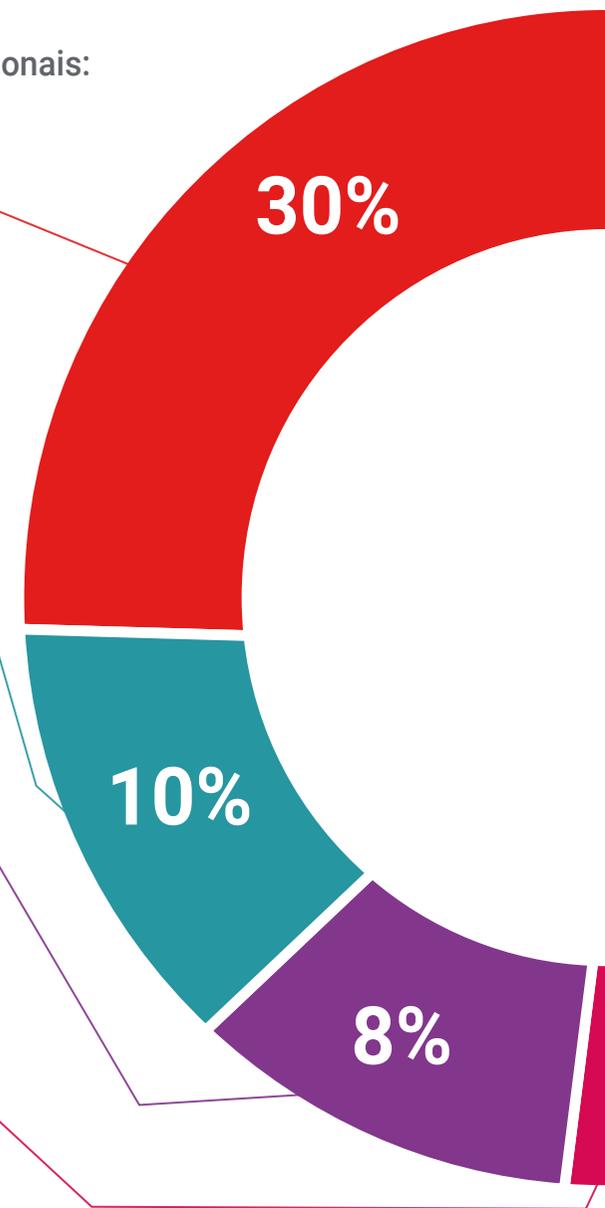
Práticas de habilidades e competências

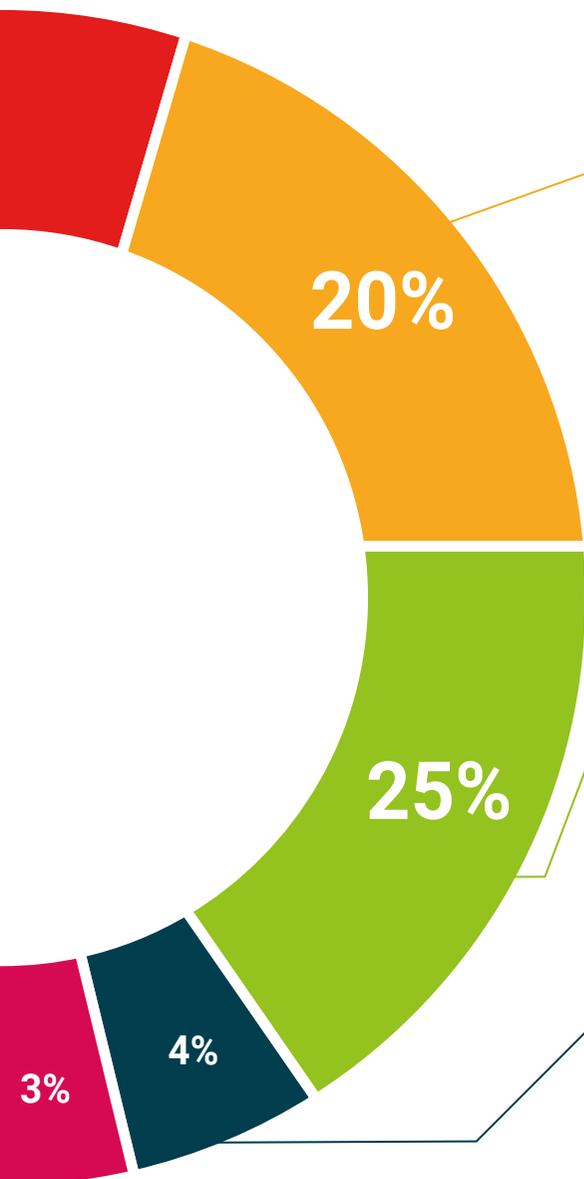
Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



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.



06

Certificado

O Programa Avançado de Design de Paisagismo Sustentável 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 Design de Paisagismo Sustentável** 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 Design de Paisagismo Sustentável**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



*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 comunidade
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado
Design de Paisagismo
Sustentável

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

Programa Avançado

Design de Paisagismo Sustentável

