

Programa Avançado

Geografia Física e Humana



Programa Avançado Geografia Física e Humana

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/ciencias-humanas/geografia-fisica/humana

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estrutura e conteúdo

pág. 12

04

Metodologia

pág. 18

05

Certificado

pág. 26

01

Apresentação

Aborde os diferentes territórios da geografia humana e física com este Programa Avançado, a fim de obter um conhecimento prático das várias técnicas geoespaciais.





“

Este Programa Avançado de Geografia Física e Humana atualizará seus conhecimentos em geografia mundial, a nível físico e humano, de forma prática, 100% online, sem renunciar ao máximo rigor científico e acadêmico”

Os estudantes percorrerão a África, América, Europa, Ásia e Oceania, sua morfologia e atividade, atualizada através das últimas evidências científicas em uma época em que os satélites e os instrumentos de precisão tecnológica mudaram a maneira de conhecer o mundo.

O ambiente urbano, a sustentabilidade ou os movimentos migratórios são fluxos de desenvolvimento humano que são circunscritos nas regiões de maneira específica e que afetam a morfologia dos territórios. A geografia cultural, sensível a esses meios de comunicação, é fundamental em um momento em que as tecnologias digitais permeiam todas as esferas de nossas vidas e mudam substancialmente nossa comunicação e posicionamento geográfico no mundo.

Este programa de estudos é destinado àqueles interessados em atingir um nível mais elevado de conhecimento da Geografia Mundial e Europeia. Aproveite a oportunidade e realize esta capacitação em um formato 100% online, sem ter que abrir mão de suas obrigações, facilitando o retorno à universidade. Atualize seus conhecimentos e consiga um certificado para continuar crescendo pessoal e profissionalmente.

“

Este programa de estudos melhorará suas habilidades e atualizará seus conhecimentos sobre a geografia universal”

Este **Mestrado Programa Avançado de Geografia Física e Humana** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ Desenvolvimento de 100 cenários simulados apresentados por especialistas em Geografia
- ◆ Seu conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático fornece informações científicas e práticas sobre a geografia física e humana do mundo
- ◆ Novidades sobre os últimos avanços na geografia física e a situação atual da geografia humana nos diferentes territórios
- ◆ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ Sistema interativo de aprendizagem baseado no método de caso e sua aplicação à prática real
- ◆ Aulas teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ◆ Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Este Programa Avançado é perfeito para você aprender sobre a realidade geográfica do mundo e o comportamento humano em sua distribuição e organização"

O corpo docente deste curso é formado por profissionais da Geografia que transferem a experiência do seu trabalho para este programa de estudos, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva, programada para capacitar através de situações reais.

Este programa de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, no qual o docente deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do Programa Avançado. Para isso, o profissional será assistido por um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos em geografia física e humana com ampla experiência de ensino.

Aproveite as últimas tecnologias educacionais para se atualizar sobre a Geografia Física e Humana sem sair de casa.

Você contará com os melhores recursos didáticos, ensinados por especialistas do setor.



02 Objetivos

Este programa de estudos é destinado a pessoas que estão interessadas em aprender mais sobre o mundo ao nosso redor, a orografia, a geopolítica do mundo em detalhes ou o comportamento humano na distribuição e atividade da população. O aluno será capaz de se manter atualizado com as tendências de desenvolvimento populacional, aprofundando as questões que estão na vanguarda desta área.



“

O Programa Avançado de Geografia Física e Humana é dirigida às pessoas que estão interessadas em aprender mais sobre o mundo ao nosso redor”



Objetivo geral

- ♦ Attingir o nível de conhecimento necessário para dominar a geografia mundial, a nível físico e humano, a partir de uma perspectiva global, com ênfase especial no contexto europeu e uma visão da organização urbana do território

“

Uma melhoria no seu curriculum vitae, que lhe proporcionará uma vantagem competitiva em relação aos profissionais mais bem qualificados no mercado de trabalho”





Objetivos específicos

Módulo 1. Geografia Humana I

- ◆ Conhecer o conteúdo temático da Geografia Humana, seu desenvolvimento epistemológico e seus métodos de pesquisa
- ◆ Compreender os principais processos demográficos globais em diferentes escalas
- ◆ Relacionar e integrar os processos demográficos e socioculturais
- ◆ Compreender a formação e evolução do pensamento geográfico dentro da estrutura do conhecimento científico

Módulo 2. Geografia Física I

- ◆ Transporte de ideias, problemas e soluções para públicos especializados e não-especializados
- ◆ Utilizar a terminologia e as técnicas aceitas na ciência geográfica e na profissão
- ◆ Compreender a inter-relação entre os fenômenos geográficos
- ◆ Compreender os componentes, estruturas e processos dos sistemas naturais a partir de uma perspectiva global

Módulo 3. Geografia Física II

- ◆ Uso correto da terminologia específica da Geografia Física
- ◆ Conhecer e interpretar os novos usos do território e da paisagem
- ◆ Adquirir consciência das implicações territoriais dos processos antropogênicos e ambientais
- ◆ Planejar e ordenar o uso do solo
- ◆ Ser capaz de analisar, interpretar e valorizar o território

Módulo 4. Geografia Humana II

- ◆ Demonstrar conhecimento e compreensão crítica de várias formas de representação de ambientes humanos e físicos
- ◆ Obter uma visão holística do mundo urbano e rural em diferentes escalas
- ◆ Conhecer a geografia econômica humana
- ◆ Compreender a importância do território nos processos socioeconômicos

03

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada por uma equipe de profissionais em Geografia Física e Humana, conscientes da relevância atual da capacitação para poder estudar esta área de conhecimento em profundidade, com o objetivo de enriquecer humanisticamente o estudante e elevar seu nível de conhecimento em geografia mundial através das mais recentes tecnologias educacionais. disponíveis.



“

Este Programa Avançado de Geografia Física e Humana conta com o conteúdo mais e atualizado do mercado”


Módulo 1. Geografia Humana I

- 1.1. Geografia Humana
 - 1.1.1. Definição
 - 1.1.2. O método em Geografia Humana
 - 1.1.3. A geografia da população na evolução do pensamento geográfico
 - 1.1.4. Diferentes etapas da disciplina
 - 1.1.5. Principais tópicos de estudo
- 1.2. Conhecimento estatístico das populações
 - 1.2.1. Demografia histórica
 - 1.2.2. Fontes históricas e metodológicas
 - 1.2.3. Fontes civis e religiosas
- 1.3. Fontes estatísticas demográficas
 - 1.3.1. O censo da população espanhola
 - 1.3.2. O registro da população municipal
 - 1.3.3. Outras estatísticas
 - 1.3.4. Levantamentos demográficos
- 1.4. Crescimento da população mundial
 - 1.4.1. A distribuição espacial da população em nosso planeta
 - 1.4.2. Os grandes desequilíbrios da Terra
- 1.5. Estatísticas vitais
 - 1.5.1. Movimento populacional natural
 - 1.5.2. Dinâmica populacional global
 - 1.5.3. Taxa de nascimento
 - 1.5.4. Nupcialidade
 - 1.5.5. Mortalidade
 - 1.5.6. Fertilidade
 - 1.5.7. Expectativa de vida
- 1.6. Estruturas por sexo e idade da população
 - 1.6.1. Técnicas de análise
 - 1.6.2. Variações temporais e espaciais nas estruturas por sexo e idade
 - 1.6.3. O envelhecimento da população

- 1.7. A mobilidade especial das populações
 - 1.7.1. Definição de migração
 - 1.7.2. Tipos de migração
 - 1.7.3. A migração atualmente
 - 1.7.4. Movimentos de refugiados
- 1.8. Estruturas socioeconômicas da população
 - 1.8.1. População e atividade econômica
 - 1.8.2. Níveis socioprofissionais e educacionais
 - 1.8.3. Emprego, desemprego e subemprego
- 1.9. A população ativa
 - 1.9.1. Definição
 - 1.9.2. Critérios de classificação
 - 1.9.3. Evolução e estudo dos setores de atividade
- 1.10. A invisibilidade da participação das mulheres no mercado de trabalho nas estatísticas oficiais
 - 1.10.1. Introdução
 - 1.10.2. A invisibilidade da participação das mulheres no mercado de trabalho a partir das estatísticas oficiais

Módulo 2. Geografia Física I

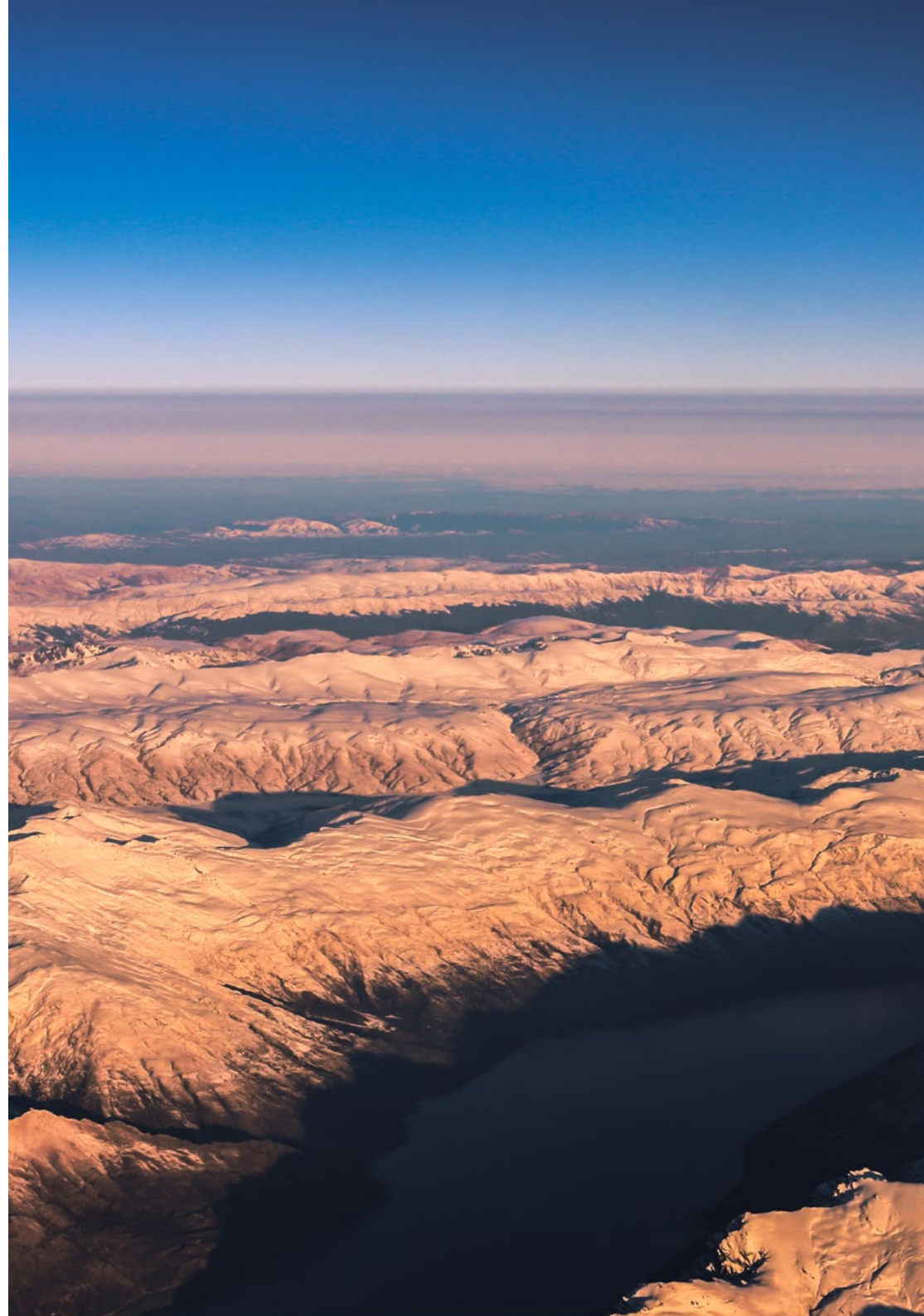
- 2.1. A Geografia Física
 - 2.1.1. A Geografia e a Geografia Física
 - 2.1.2. Os ramos da Geografia Física
 - 2.1.3. Fontes para seu estudo
- 2.2. Componentes do ecossistema
 - 2.2.1. Fatores ecológicos: fatores ecológicos abióticos e bióticos
 - 2.2.2. Fluxo de energia no ecossistema
 - 2.2.3. Fluxo de matéria no ecossistema
- 2.3. Introdução à Terra
 - 2.3.1. Terra no sistema solar
 - 2.3.2. O tamanho e a forma da Terra
 - 2.3.3. Os movimentos da Terra
 - 2.3.4. Coordenadas geográficas

- 
- 2.4. Os mapas
 - 2.4.1. Definição
 - 2.4.2. Evolução na história
 - 2.4.3. Elementos de um mapa
 - 2.4.4. Tipos de mapas
 - 2.5. Geomorfologia I
 - 2.5.1. A estrutura interna da Terra
 - 2.5.2. Os materiais da crosta terrestre
 - 2.5.3. Placas tectônicas
 - 2.5.4. As principais unidades morfo-estruturais da crosta terrestre
 - 2.6. Geomorfologia II
 - 2.6.1. Atividade vulcânica
 - 2.6.2. Os processos de alteração de rochas
 - 2.6.3. Processos e formas de declive
 - 2.6.4. Processos e formas fluviais
 - 2.6.5. Sistemas de erosão glacial e periglacial
 - 2.6.6. Sistemas de erosão eólica
 - 2.7. Climatologia
 - 2.7.1. O conceito de climatologia
 - 2.7.2. Radiação solar
 - 2.7.3. Pressão e ventos
 - 2.7.4. Circulação atmosférica geral
 - 2.7.5. Mapas meteorológicos
 - 2.7.6. Classificações climáticas
 - 2.7.7. Riscos climáticos
 - 2.8. Hidrologia
 - 2.8.1. O conceito de hidrologia
 - 2.8.2. Fatores de funcionamento da água
 - 2.8.3. Hidrologia Continental e Marinha
 - 2.8.4. Grandes domínios hidrológicos
 - 2.8.5. Riscos hidrológicos
 - 2.8.6. Representação cartográfica

- 2.9. A paisagem
 - 2.9.1. O conceito de paisagem
 - 2.9.2. Análise da paisagem
 - 2.9.3. Tipos de paisagem
 - 2.9.4. Grandes mudanças na teoria da paisagem: os anos 60
- 2.10. O geossistema
 - 2.10.1. Teoria dos geossistemas
 - 2.10.2. A renovação conceitual da ciência da paisagem
 - 2.10.3. Perspectivas sobre a pesquisa paisagística

Módulo 3. Geografia Física II

- 3.1. Conceito de paisagem
 - 3.1.1. Introdução ao estudo da paisagem
 - 3.1.2. Abordagens conceituais e metodologias
- 3.2. Conteúdo dos estudos paisagísticos
 - 3.2.1. Elementos e dinâmica da paisagem Tipologia da paisagem
 - 3.2.2. A paisagem integral ou total Delimitação paisagística
- 3.3. Geografia rural
 - 3.3.1. O conceito de geografia rural
 - 3.3.2. Fontes para o estudo da geografia rural
 - 3.3.3. Características básicas das áreas rurais
 - 3.3.4. Atividades econômicas em áreas rurais
- 3.4. Geografia urbana
 - 3.4.1. Definição de cidade
 - 3.4.2. Morfologia urbana
- 3.5. A estrutura urbana
 - 3.5.1. Elementos constitutivos da estrutura urbana
 - 3.5.2. Componentes urbanos
 - 3.5.3. Áreas da cidade
- 3.6. Definição de planejamento do território
 - 3.6.1. Fontes e metodologias para seu estudo



- 3.7. O ordenamento do território na Europa I
 - 3.7.1. Da Carta Europeia à Estratégia Territorial
- 3.8. O ordenamento do território na Europa II
 - 3.8.1. Iniciativas europeias com impacto territorial Papel dos fundos como o FEDER e o FEADER
- 3.9. O ordenamento do território na Europa III
 - 3.9.1. Planejamento espacial em países europeus, como por exemplo: França, Reino Unido, Itália, Portugal ou Alemanha
- 3.10. Políticas territoriais na Espanha
 - 3.10.1. Políticas setoriais e sua influência sobre o território espanhol O papel das administrações estaduais, regionais e locais
 - 3.10.2. O planejamento espacial e as comunidades autônomas Principais planos de ordenamento territorial

Módulo 4. Geografia Humana II

- 4.1. Fundamentos teóricos da Geografia urbana
 - 4.1.1. A geografia urbana como um conceito
 - 4.1.2. O crescimento urbano e suas manifestações atuais
- 4.2. O sistema interurbano
 - 4.2.1. Níveis hierárquicos
 - 4.2.2. Área de influência urbana
 - 4.2.3. Principais áreas e eixos urbanos
- 4.3. O sistema Intra-urbano
 - 4.3.1. Principais elementos do sistema
 - 4.3.2. A estrutura urbana
 - 4.3.3. O setor central como uma área de referência da estrutura urbana
 - 4.3.4. Teorias e modelos explicativos da estrutura da cidade
 - 4.3.5. Morfologia urbana
- 4.4. Geografia rural
 - 4.4.1. O conceito de "rural"
 - 4.4.2. Formação e organização de áreas rurais tradicionais
- 4.5. Áreas rurais e atividade agrícola
 - 4.5.1. Do ecossistema ao agrossistema: os determinantes da atividade agrícola
 - 4.5.2. Sistemas agrícolas
 - 4.5.3. A agricultura e os desafios globais: segurança alimentar e mudança climática
- 4.6. Geografia Industrial
 - 4.6.1. Introdução geral
 - 4.6.2. A lógica do funcionamento econômico capitalista
 - 4.6.3. O estudo da empresa em Geografia Industrial
 - 4.6.4. O comportamento territorial da indústria
 - 4.6.5. A análise dos sistemas industriais
- 4.7. Características gerais das atividades terciárias
 - 4.7.1. Definição e importância das atividades terciárias
 - 4.7.2. Desenvolvimento de atividades terciárias
 - 4.7.3. Classificação das atividades terciárias
 - 4.7.4. Distribuição territorial dos serviços
- 4.8. O comércio
 - 4.8.1. Introdução à Geografia Comercial
 - 4.8.2. A importância do comércio e dos serviços na estruturação do território
 - 4.8.3. Relação entre os novos formatos de varejo e a expansão urbana
 - 4.8.4. O centro urbano
- 4.9. Os transportes
 - 4.9.1. Introdução aos conceitos e técnicas geográficas para a análise das redes e fluxos de transporte
 - 4.9.2. As restrições humanas na implementação de redes de transporte
 - 4.9.3. Mobilidade dos indivíduos
 - 4.9.4. Transporte de mercadorias
- 4.10. O turismo
 - 4.10.1. Introdução aos fluxos turísticos globais
 - 4.10.2. O território espanhol como estrutura para a atividade turística
 - 4.10.3. A distribuição espacial do turismo internacional



Uma experiência única, fundamental e decisiva para impulsionar seu desenvolvimento profissional

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.



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*”

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

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado nas principais escolas de Geografia e História do mundo, desde que elas existem. 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 aprenderá 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 graduados universitários com um sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, habilidades gerenciais, ciências do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história ou 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



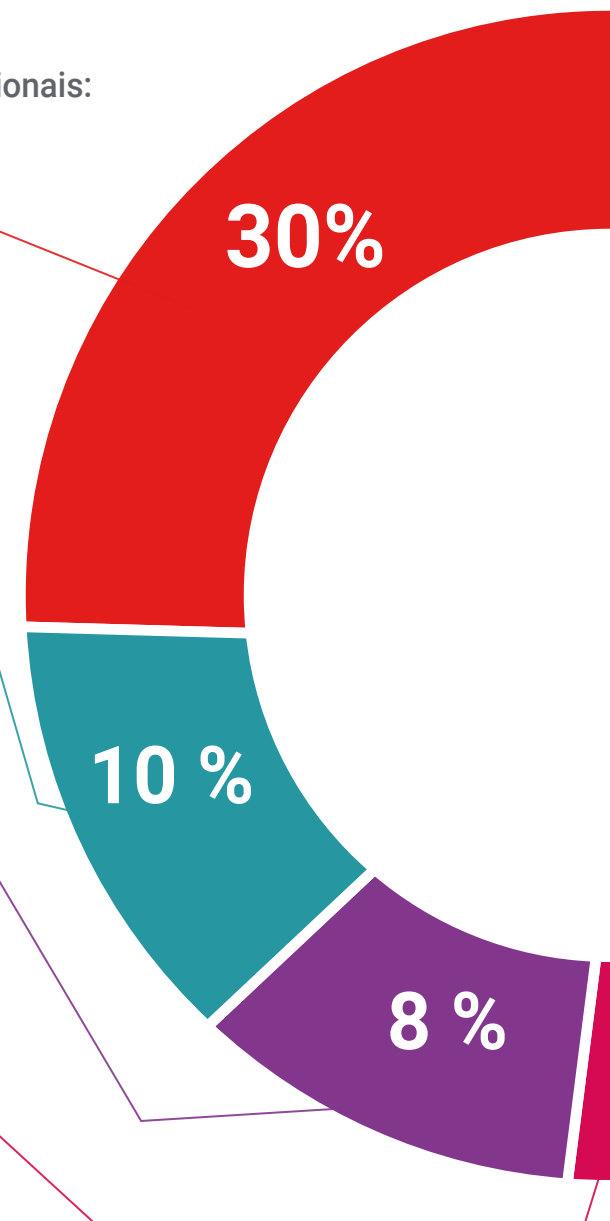
Práticas de habilidades e competências

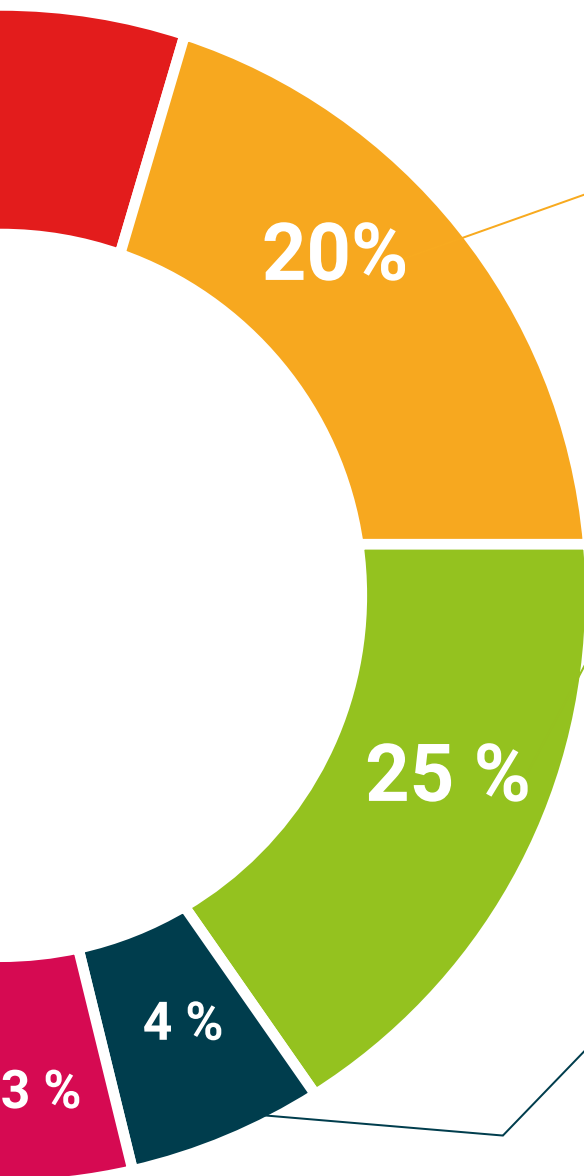
Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



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 Programa Avançado de Geografia Física e Humana garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Inclua em sua capacitação um Programa Avançado de Geografia Física e Humana: um valor agregado de alta qualificação para qualquer profissional desta área”

Este **Programa Avançado de Geografia Física e Humana** 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 Geografia Física e Humana**

N.º de Horas Oficiais: **600h**



*Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.



Programa Avançado Geografia Física e Humana

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

Programa Avançado

Geografia Física e Humana

