

Curso

Introdução à Neuropsicologia





Curso

Introdução à Neuropsicologia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/educacao/curso/introducao-neuropsicologia

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estrutura e conteúdo

pág. 12

04

Metodologia

pág. 16

05

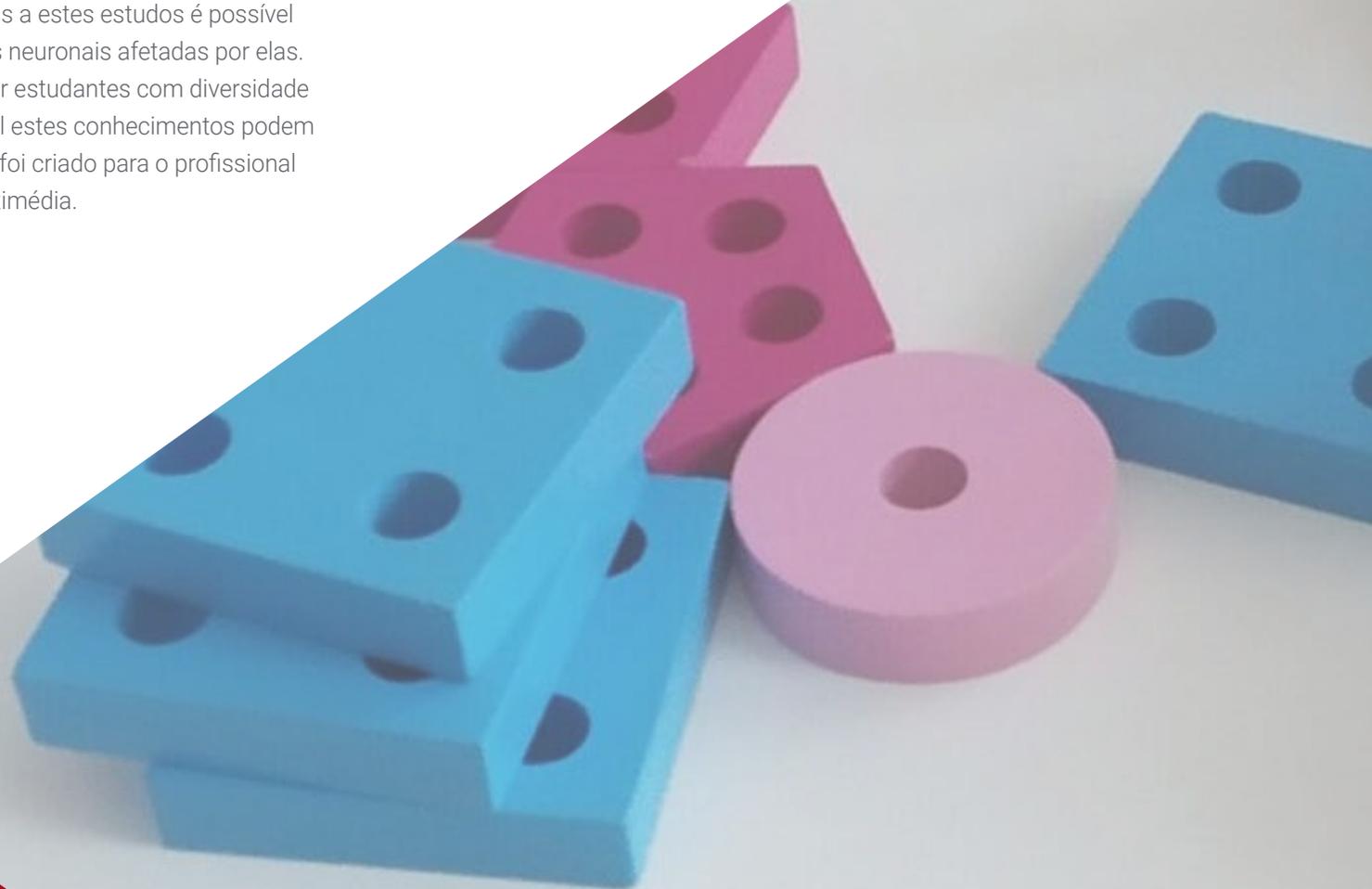
Certificação

pág. 24

01

Apresentação

Uma compreensão completa da ligação entre o cérebro e o comportamento humano ainda hoje é um desafio para os especialistas. No entanto, graças a estes estudos é possível compreender as diferentes patologias mentais e as bases neuronais afetadas por elas. Durante a sua carreira profissional, os docentes podem ter estudantes com diversidade funcional e cognitiva entre os seus alunos, razão pela qual estes conhecimentos podem ser úteis no seu trabalho. Um programa 100% online, que foi criado para o profissional crescer de uma forma mais ágil, graças ao conteúdo multimédia.





“

Graças a este curso será capaz de compreender melhor a ligação entre o cérebro e o comportamento humano”

Em qualquer processo de ensino, o profissional docente tem uma influência significativa no desenvolvimento do cérebro do estudante, especialmente numa idade precoce, quando existe uma maior plasticidade. A sua relevância passa por vezes despercebida, mas os seus conhecimentos são fundamentais para a deteção de estudantes com dificuldades ou com diversidade funcional. Este Curso proporciona aos professores conhecimentos essenciais em neuropsicologia, graças a uma equipa docente com vasta experiência nesta disciplina.

Um programa lecionado exclusivamente online, onde os estudantes podem aprofundar as origens da neuropsicologia, aprender sobre os autores e estudos científicos mais relevantes ou aprofundar os conceitos-chave da neurobiologia celular e molecular. Tudo isto será possível através de conteúdos multimédia, nos quais foi aplicada a mais recente tecnologia no ensino académico, com a qual se aprenderá também sobre as vantagens e desvantagens da utilização de técnicas de neuroimagem. O sistema de *Relearning*, utilizado pela TECH em todos os seus cursos, favorecerá o progresso ao longo do curso de uma forma mais natural e ágil.

A TECH oferece, portanto, uma educação universitária com a qual poderá crescer profissionalmente através de uma metodologia flexível. Os estudantes que frequentam este Curso necessitam apenas de um dispositivo eletrónico para se poderem ligar à plataforma virtual e aceder a todo o programa de estudos. Um conteúdo que estará completo desde o primeiro dia. Isto permitirá que o profissional possa distribuir a carga pedagógica de acordo com as suas necessidades e torná-la compatível com outras áreas da sua vida pessoal. Uma qualificação universitária com a qual o estudante adquire uma aprendizagem ao mesmo tempo que contribui para o seu crescimento profissional.

Este **Curso de Introdução à Neuropsicologia** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Psicologia e Imunologia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático com o qual está concebido recorre a informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ A sua ênfase especial em metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à internet

“*Resumos em vídeo, diagramas interativos ou leituras especializadas compõem o material didático à sua disposição neste Curso Universitário*”

“

*Está a pensar em entrar na Neuropsicologia?
A TECH oferece-lhe um Curso de 150
horas letivas para que possa adquirir os
conhecimentos mais sólidos neste campo”*

O corpo docente do curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará um programa imersivo programado para se formar em situações reais.

A conceção deste programa baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso académico. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

*Cresça profissionalmente com uma
capacitação que lhe mostrará as vantagens
e desvantagens da utilização de técnicas
de neuroimagem. Inscreva-se já.*

*Um Curso no qual não tem presencialidade
nem horários fixos. Um ensino que se
adapta a si.*



02

Objetivos

Ao longo deste Curso, o profissional docente poderá adquirir conhecimentos avançados de neuropsicologia através dos primeiros estudos científicos. Conhecimentos que os ajudarão a crescer profissionalmente e que, no final deste programa, lhes permitirão ter adquirido um domínio das bases da neurobiologia e do desenvolvimento do sistema nervoso. Uma especialização em que será acompanhado por pessoal docente especializado que o orientará para alcançar os objetivos que se fixou para si próprio.





“

Um Curso com 150 horas letivas para adquirir um conhecimento exaustivo do desenvolvimento do sistema nervoso”



Objetivos gerais

- ♦ Desenvolver no ingressado um conhecimento exaustivo da Neuropsicologia, desde as suas origens até às últimas atualizações
- ♦ Conhecer em pormenor os últimos avanços relacionados com as ferramentas e tratamentos em Psicologia que estão a ter os melhores resultados





Objetivos específicos

- Conhecer os inícios da neuropsicologia e os seus primeiros estudos
- Conhecer e aprender as bases da neurobiologia
- Compreender e contextualizar as bases do desenvolvimento do sistema nervoso central

“

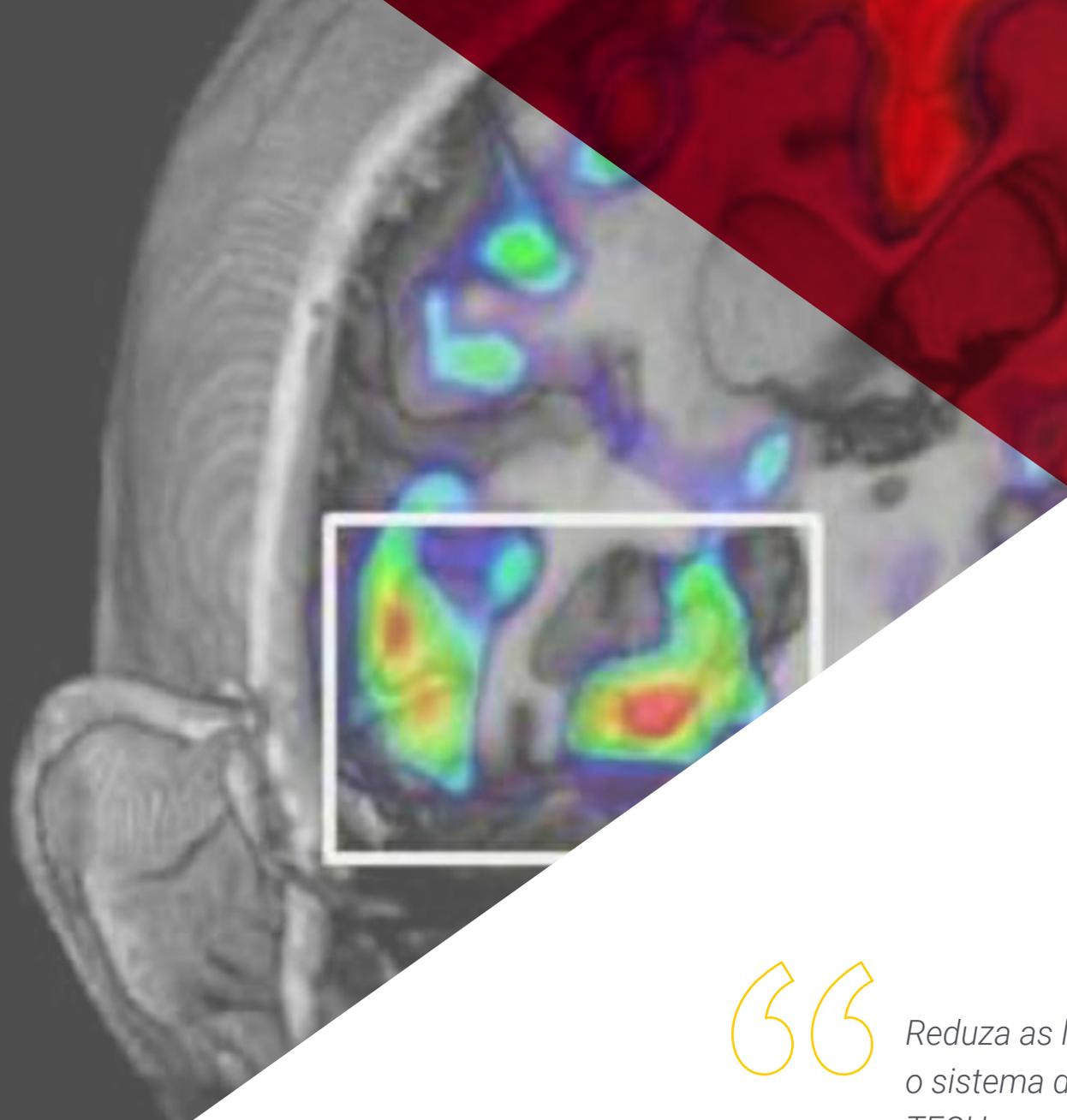
Este é um programa que lhe permitirá aprofundar-se nos estudos iniciais da neuropsicologia”

03

Estrutura e conteúdo

A equipa docente especializada que integra este curso foi responsável pela preparação deste programa, que tem uma abordagem multidisciplinar e é constituída por material didático inovador (resumos em vídeo, vídeos detalhados, resumos interativos). Isto permitirá ao profissional docente aprender sobre neuropsicologia de uma forma muito mais dinâmica e visual. Um programa que inicialmente lançará as bases desta disciplina e que depois, através de conteúdos teórico-práticos, conduzirá a sistemas, neurobiologia celular e molecular. No final do programa de 6 meses, este programa permitir-lhe-á compreender ainda melhor como funciona o cérebro nas diferentes fases do crescimento humano.





“

Reduza as longas horas de estudo com o sistema de Relearning utilizado pela TECH nas suas qualificações”

Módulo 1. Introdução à Neuropsicologia

- 1.1. Introdução à Neuropsicologia
 - 1.1.1. Bases e origens da Neuropsicologia
 - 1.1.2. Primeiras abordagens à disciplina
- 1.2. Primeiras abordagens à Neuropsicologia
 - 1.2.1. Primeiros trabalhos dentro da Neuropsicologia
 - 1.2.2. Autores e trabalhos mais relevantes
- 1.3. Ontogenia e filogenia do SNC
 - 1.3.1. Conceito de ontogenia e filogenia
 - 1.3.2. Ontogenia e filogenia dentro do SNC
- 1.4. Neurobiologia celular e molecular
 - 1.4.1. Introdução à neurobiologia
 - 1.4.2. Neurobiologia celular e molecular
- 1.5. Neurobiologia de sistemas
 - 1.5.1. Conceito de sistemas
 - 1.5.2. Estruturas e desenvolvimento
- 1.6. Embriologia do sistema nervoso
 - 1.6.1. Princípios da embriologia do sistema nervoso
 - 1.6.2. Princípios da embriologia do sistema nervoso
- 1.7. Introdução à anatomia estrutural do SNC
 - 1.7.1. Introdução à anatomia estrutural
 - 1.7.2. Desenvolvimento estrutural
- 1.8. Introdução à anatomia funcional
 - 1.8.1. O que é a anatomia funcional?
 - 1.8.2. Funções mais importantes
- 1.9. Técnicas de neuroimagem
 - 1.9.1. Conceito de neuroimagem
 - 1.9.2. Técnicas mais utilizadas
 - 1.9.3. Vantagens e desvantagens





“

Uma educação universitária que lhe introduzirá a anatomia funcional de uma forma dinâmica graças ao seu conteúdo multimédia”

04

Metodologia

Este programa de ensino oferece um método diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de uma forma cíclica de aprendizagem: 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 por publicações líderes, tais como o *New England Journal of Medicine*.





Descubra o Relearning, um sistema que renuncia à aprendizagem linear convencional para o encaminhar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH usamos o Método de Casos Práticos

Face a uma situação específica, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos de simulação baseados em situações reais em que devem investigar, estabelecer hipóteses e, finalmente, resolver a situação. Há provas científicas abundantes sobre a eficácia do método.

As experiências profissionais da TECH são uma forma de aprendizagem que compromete os fundamentos das universidades tradicionais em todo o mundo.



Uma técnica que desenvolve o espírito crítico e prepara o profissional para tomar decisões, defender argumentos e contrastar opiniões.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em Harvard, em 1912, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar-lhes situações verdadeiramente complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método justifica-se em quatro objetivos fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, como também o desenvolvimento da sua capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem traduz-se solidamente em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
3. A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir do ensino real.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento da dedicação ao curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia dos Casos Práticos com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Potenciamos os Casos Práticos com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O profissional irá aprender através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando 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 concluem os seus estudos, no que respeita aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade da Columbia).

Mais de 85.000 instrutores foram formados segundo esta metodologia com um êxito sem precedentes em todas as especializações. A nossa metodologia de ensino é desenvolvida num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um perfil socioeconómico médio-alto e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua especialização, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso curso, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Por isso, combinamos cada um destes elementos de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8.01 em relação aos mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educacional, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos educadores especializados que vão ministrar o curso universitário, especificamente para ele, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são então aplicados em formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem componentes de alta qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos educativos em vídeo

A TECH faz chegar ao aluno as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, que estão na vanguarda da atual situação na Educação. Tudo isto, em primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a sua assimilação e compreensão. E o melhor de tudo é que você pode assistir quantas vezes quiser.



Resumos interativos

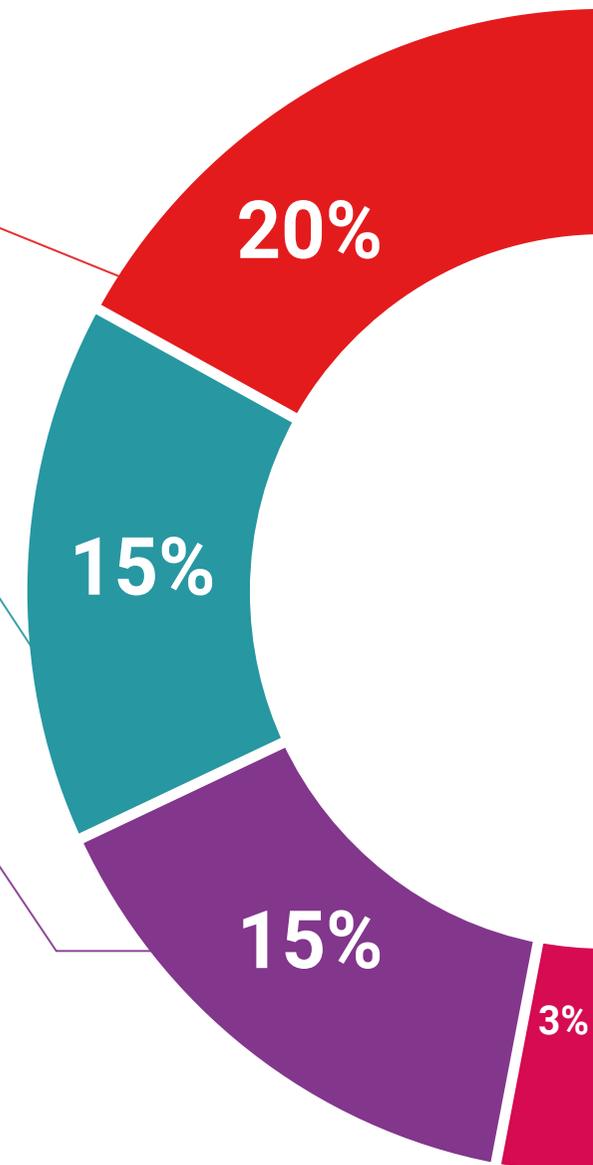
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de forma atrativa e dinâmica em conteúdos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

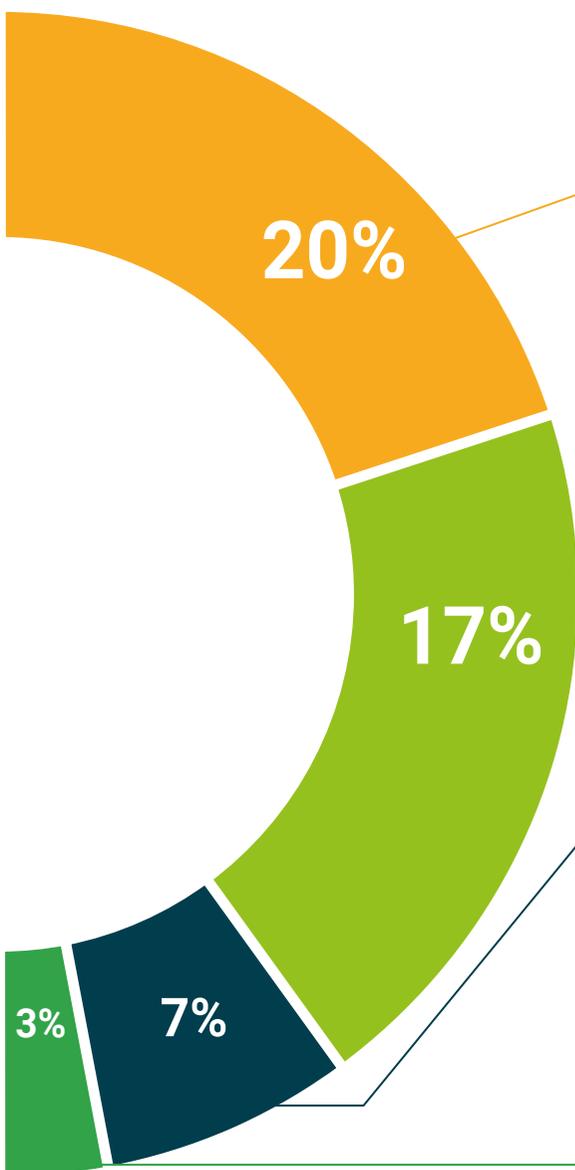
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como um "Caso de Sucesso Europeu".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH, o aluno terá acesso a tudo o que precisa para completar a sua formação.





Análises de casos desenvolvidos e liderados por especialistas

A aprendizagem eficaz deve ser necessariamente contextual. Por isso, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o especialista guiará 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo do curso, por meio de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno controle o cumprimento dos seus objetivos.



Masterclasses

Existem provas científicas acerca da utilidade da observação por terceiros especialistas. O que se designa de Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói a confiança em futuras decisões difíceis.



Guias práticos

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de planilhas ou guias práticos. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar o aluno a progredir na sua aprendizagem.



05

Certificação

O Curso de Introdução à Neuropsicologia garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Introdução à Neuropsicologia** conta com o conteúdo educacional 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 emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Introdução à de Neuropsicologia**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



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



Curso

Introdução à Neuropsicologia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Introdução à Neuropsicologia

