

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/psicologia/curso/introducao-neuropsicologia

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

O principal objetivo da Neuropsicologia é compreender as relações que ocorrem entre o cérebro e o comportamento, tanto em pacientes saudáveis como naqueles que sofrem de algum tipo de patologia mental. Para tal, o profissional neste campo deve conhecer em pormenor as últimas provas científicas relacionadas com as bases neurais de processos mentais complexos, a fim de poder tratar os seus casos clínicos com a rapidez e especificidade que requerem. A fim de lhe fornecer um conhecimento detalhado de todos os avanços que foram feitos neste ramo da Psicologia, a Universidade Tecnológica TECH desenvolveu este programa abrangente. É um curso 100% online que inclui 150 horas do melhor conteúdo, graças ao qual o profissional será capaz de recuperar o seu atraso de uma forma confortável, abrangente e a partir de qualquer lugar.





“

O programa perfeito para rever as bases da Neuropsicologia e atualizar os seus conhecimentos com as últimas provas científicas que foram desenvolvidas neste campo da Psicologia”

O estudo das bases neuroanatômicas em relação a processos mentais como a atenção, memória, linguagem, percepção, praxis, funções executivas e emoção é o principal objetivo da Neuropsicologia, para que, graças a esta ciência, seja possível conhecer os processos mentais superiores que ocorrem entre o cérebro e os comportamentos de pacientes saudáveis ou aqueles que sofreram algum tipo de dano cerebral. É por isso que o papel do profissional nesta área é muito importante nos processos de reabilitação e avaliação de doenças neurológicas, tais como tumores, demência, patologias neurodegenerativas ou dificuldades de aprendizagem, entre outras.

Por este motivo, e com o objetivo de atualizar o especialista de forma exaustiva e completa sobre todos os novos desenvolvimentos ocorridos neste campo, a TECH e a sua equipa de especialistas desenvolveram o Curso de Introdução à Neuropsicologia. Trata-se de um programa intensivo, distribuído ao longo de 6 semanas, que inclui 150 horas da melhor informação. Graças a este curso, o profissional poderá mergulhar nos fundamentos desta ciência, revendo os autores e obras mais importantes, concentrando-se nos sistemas que a compõem. Além disso, poderão também aprofundar a anatomia funcional e estrutural, assim como as técnicas de neuroimagem mais inovadoras que estão a obter os melhores resultados.

Para realizar esta tarefa, terá o programa mais abrangente e horas de material adicional de alta qualidade, incluindo: vídeos detalhados, imagens, artigos de investigação, leitura adicional e muito mais. Tudo o que necessita para aprofundar os conceitos que considera mais relevantes para o seu desempenho profissional. Tudo isto compactado num formato conveniente e acessível 100% online, com o qual poderá desfrutar desta experiência académica de onde quiser e com um horário totalmente adaptado à sua disponibilidade.

Este **Curso de Introdução à Neuropsicologia** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado. As características que mais se destacam 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*



Uma oportunidade única para reforçar os seus conhecimentos sobre a Neurobiologia celular e molecular desde o local que quiser e com um horário totalmente adaptado à sua disponibilidade"

“

Graças ao seu conveniente formato 100% online, pode aceder à aula virtual 24 horas por dia e a partir de qualquer dispositivo com uma ligação à internet, seja um PC, tablet ou telemóvel”

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 em Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo da especialização. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Em menos de 150 horas terá adquirido um conhecimento detalhado dos últimos desenvolvimentos relacionados com a ontogenia e filogenia do Sistema Nervoso Central.

Poderá mergulhar nas primeiras abordagens da Neuropsicologia através de um programa intensivo e dinâmico concebido por especialistas do sector.



02

Objetivos

A importância do papel desempenhado pelo profissional de neurociência no diagnóstico e tratamento de pacientes com diferentes patologias cerebrais é o que levou a Universidade Tecnológica TECH a criar um programa centrado exclusivamente na sua atualização.

Por esta razão, o objetivo deste Curso é fornecer-lhe toda a informação que lhe permita estar a par das mais recentes técnicas e estratégias de gestão clínica, revendo ao mesmo tempo os conceitos mais importantes da Neuropsicologia.





“

Um programa criado exclusivamente para profissionais como você e concebido para lhe permitir atingir os seus objetivos mais elevados em menos de 6 semanas”



Objetivos gerais

- ♦ Desenvolver no licenciado 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

“

Se os seus objetivos académicos incluem a aquisição de um conhecimento amplo e atualizado da neurobiologia dos sistemas, da sua estrutura e desenvolvimento, a TECH garante que com este Curso o conseguirá”





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

03

Direção do curso

Este programa académico conta com o corpo docente mais especializado do mercado educativo atual. São especialistas seleccionados pela TECH para desenvolver todo o itinerário. Desta forma, com base na sua própria experiência e nas mais recentes evidências, conceberam os conteúdos mais actuais que oferecem uma garantia de qualidade numa matéria tão relevante.



“

A TECH oferece-lhe o corpo docente mais especializado na área de estudo. Inscreva-se já e desfrute da qualidade que merece”.

Diretor Internacional Convidado

O Doutor Steven P. Woods é um Neuropsicólogo de renome, reconhecido internacionalmente pelas suas contribuições notáveis para melhorar a deteção clínica, a previsão e o tratamento de resultados de saúde no mundo real em diversas populações neuropsicológicas. Forjou um percurso profissional excecional, que o levou a publicar mais de 300 artigos e a fazer parte do conselho editorial de 5 importantes revistas de Neuropsicologia Clínica.

O seu excelente trabalho científico e clínico centra-se principalmente nas formas como a cognição pode prejudicar e apoiar as atividades diárias, a saúde e o bem-estar em adultos com condições médicas crónicas. Entre outras áreas de relevância científica, a literacia em saúde, a apatia, a variabilidade intra-individual e as competências de navegação na Internet são também relevantes para este especialista. Os seus projetos de investigação são financiados pelo National Institute of Mental Health (NIMH) e pelo National Institute on Drug Abuse (NIDA).

A este respeito, a abordagem de investigação do Doutor Woods explora a aplicação de modelos teóricos para elucidar o papel dos défices neurocognitivos (bem como da memória) no funcionamento quotidiano e na literacia em saúde das pessoas afetadas pelo VIH e pelo envelhecimento. Desta forma, o seu interesse centra-se, por exemplo, na forma como a capacidade das pessoas em Remember to Remember, conhecida como memória prospetiva, influencia os comportamentos relacionados com a saúde, como a adesão à medicação. Esta abordagem multidisciplinar reflete-se na sua investigação inovadora, disponível no Google Scholar e no ResearchGate.

Também fundou o Clinical Neuropsychology Service no Thomas Street Health Center, onde ocupa um cargo superior como Diretor. Aqui, o Doutor Woods presta serviços de Neuropsicologia Clínica a pessoas afetadas pelo VIH, fornecendo apoio fundamental a comunidades carenciadas e reafirmando o seu empenho na aplicação prática da sua investigação para melhorar vidas.



Dr. Woods, Steven P.

- Diretor do Serviço de Neuropsicologia no Thomas Street Health Center, Houston, EUA.
- Colaborador do Department of Psychology, University of Houston
- Editor associado em Neuropsychology e The Clinical Neuropsychologist
- Doutorado em Psicologia Clínica com especialização em Neuropsicologia pela Norfolk State University, Norfolk, EUA
- Licenciado em Psicologia na Universidade Estatal de Portland
- Membro de: National Academy of Neuropsychology, American Psychological Association (Division 40: Society for Clinical Neuropsychology)

“

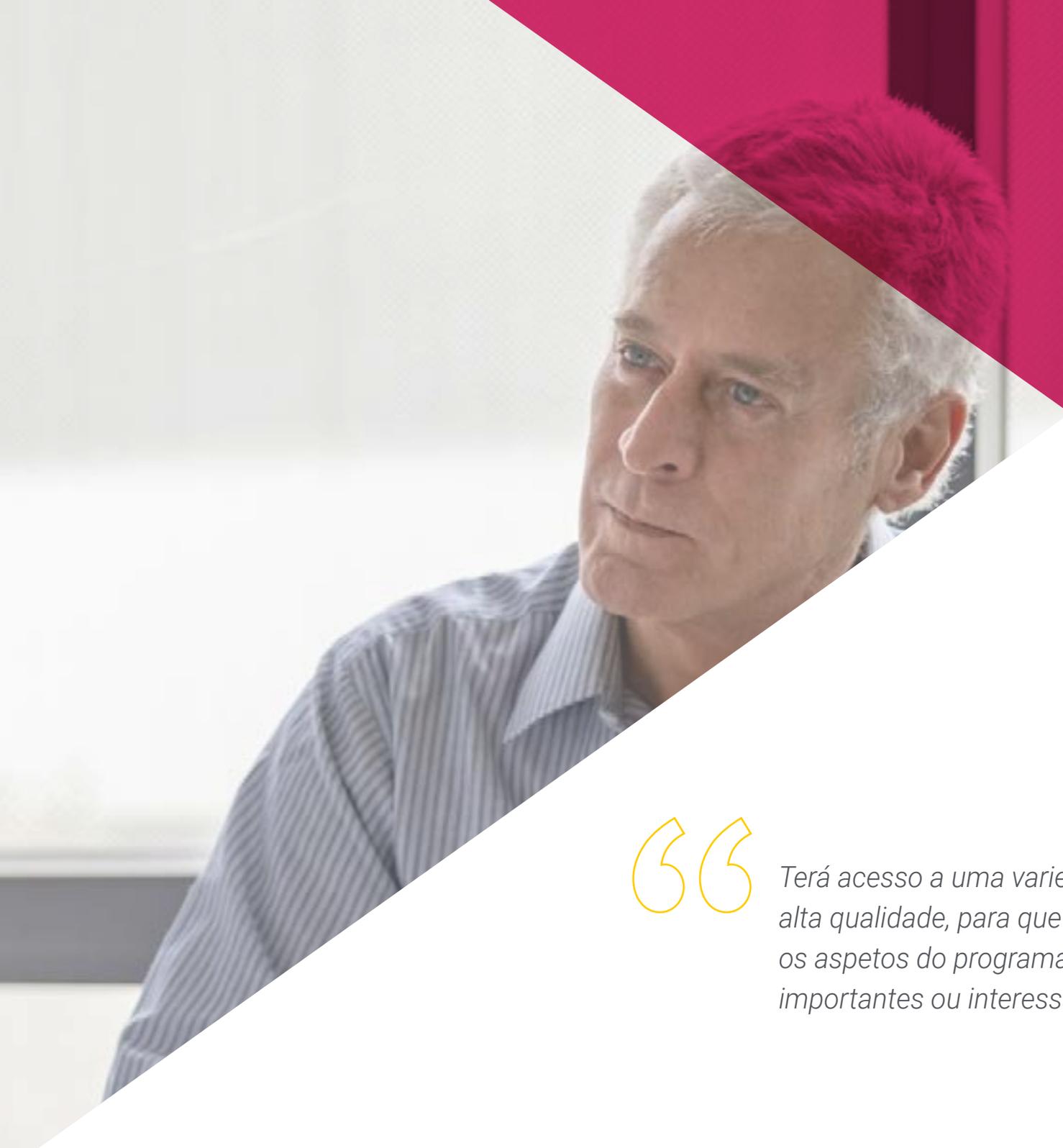
Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”

04

Estrutura e conteúdo

A conceção da estrutura e conteúdo deste programa 100% online tem sido da responsabilidade da equipa docente que, para além de seleccionar a informação no programa, tem trabalhado na pesquisa e criação de material adicional de grande qualidade e variedade: vídeos detalhados, resumos dinâmicos de cada unidade, artigos de investigação, leituras complementares, casos clínicos para a prática, etc. Tudo isto compactado num formato 100% online, acessível a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet, com o qual o especialista poderá levar a experiência académica de uma forma confortável e sem se preocupar com horários ou aulas presenciais.





“

Terá acesso a uma variedade de material adicional de alta qualidade, para que possa estudar em profundidade os aspectos do programa de estudos que considere mais importantes ou interessantes”

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. Fases da embriologia do SN
- 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 oportunidade perfeita para ficar a par das vantagens e desvantagens das técnicas de neuroimagem mais utilizadas e que estão atualmente a mostrar os melhores resultados”

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem.

A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning.**

Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a ***New England Journal of Medicine.***



“

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

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH o psicólogo experimenta uma forma de aprendizagem que abala as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do psicólogo.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais 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 é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os psicólogos que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também um desenvolvimento da sua capacidade mental, através de exercícios de avaliação de situações reais e da aplicação de conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao psicólogo integrar melhor o conhecimento na prática clínica.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

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

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O psicólogo aprenderá 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 globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 150.000 psicólogos com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico 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 capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

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

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



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



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

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



Últimas técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os estudantes das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas dentárias atuais. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

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

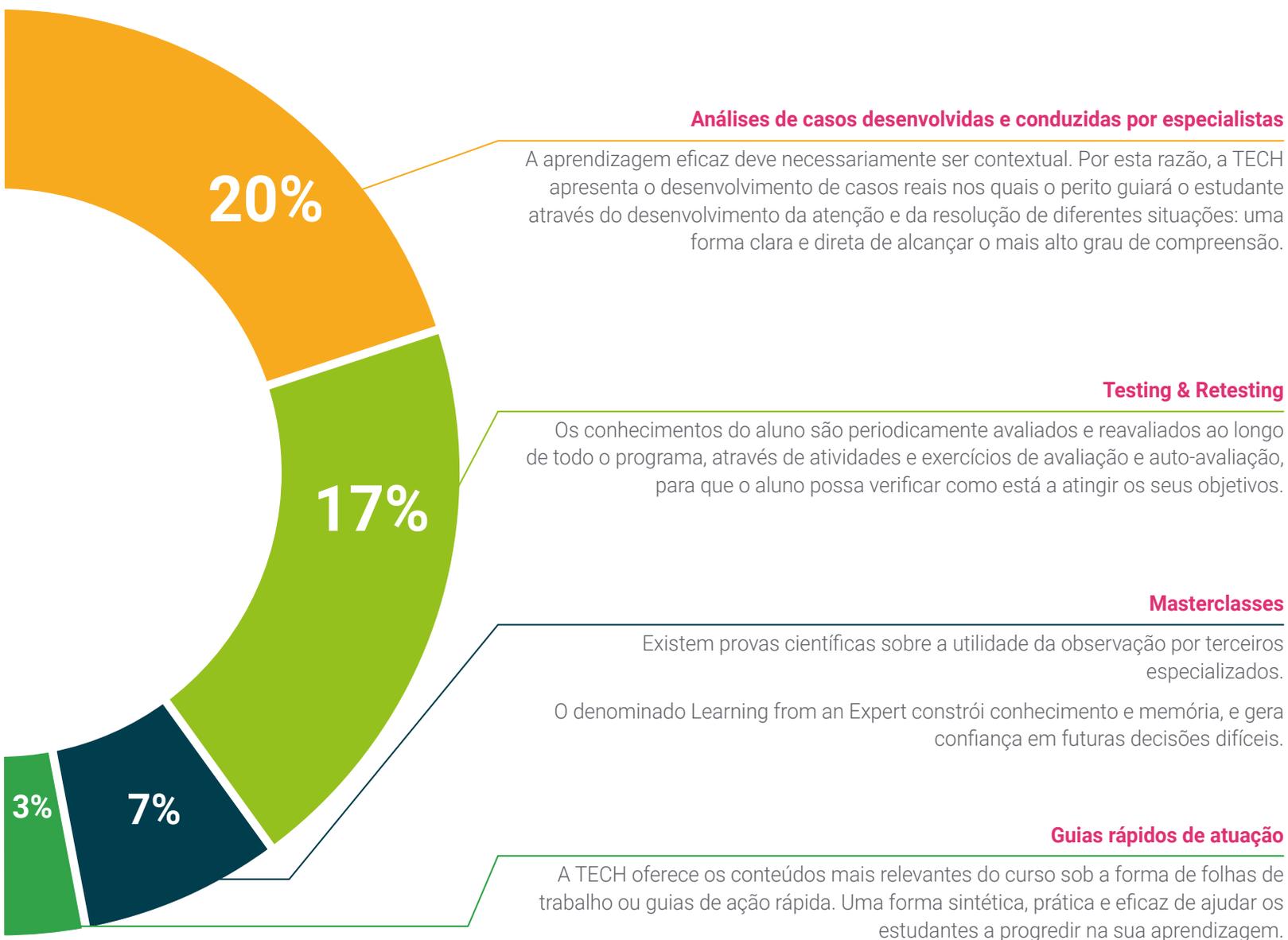
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu"



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 necessita para completar a sua capacitação





06

Certificação

O Curso de Introdução à Neuropsicologia garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de 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, com aviso de recepção, o certificado* correspondente ao título de **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 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

