

Curso

Bases das Funções Cognitivas





Curso

Bases das Funções Cognitivas

- » 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/educacao/curso/bases-funcoes-cognitivas

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estrutura e conteúdo

pág. 12

04

Metodologia

pág. 16

05

Certificado

pág. 24

01

Apresentação

No processo de aprendizagem, há uma implicação direta dos processos biológicos, que são fundamentais para o adequado desenvolvimento cognitivo do ser humano. Porém, às vezes, ocorrem dificuldades, alterações que impedem uma correta assimilação dos conceitos. Saber como o cérebro funciona e os diferentes mecanismos envolvidos facilitará a compreensão do professor sobre o que acontece com seus alunos e até mesmo favorecerá a adaptação de suas aulas de acordo com as características do distúrbio de que sofrem. Este programa de estudos 100% online proporciona aos alunos um ensino multidisciplinar com uma abordagem teórico-prática, que lhes permitirá avançar em seu ambiente de trabalho.



“

Um programa de estudos 100% online, feito para você avançar na carreira profissional e aplicar todo esse conhecimento em sala de aula”

As funções cognitivas estão envolvidas na recepção, armazenamento, processamento e recuperação de informações, o que não seria possível sem elas. Um processo que está intimamente relacionado com a capacidade de atenção, memória, linguagem, praxias ou gnosias. Todos eles conceitos que o docente deve conhecer para entender melhor o processo de aprendizagem dos alunos e como orientar o aprendizado de acordo com as características dos alunos ou do conteúdo que deve ser compartilhado. Este Curso fornece aos profissionais conhecimentos avançados em Bases das Funções Cognitivas através de uma metodologia 100% online, que lhe permitirá conciliar o ensino de qualidade com suas responsabilidades de trabalho e/ou pessoais.

O profissional está diante de um programa de estudos, que ao longo de 6 semanas lhe permitirá adquirir os conceitos básicos de neurobiologia que intervêm na atenção, memória, linguagem, percepção, funções visuoespaciais ou funções executivas. Da mesma forma, por meio de conteúdo multimídia, os alunos aprofundarão as principais características e tipos de praxias e agnosias. As simulações de casos práticos fornecidas pela equipe de professores especializados serão muito úteis para a aproximação dos alunos a situações reais.

A TECH oferece, com este Curso, a oportunidade de adquirir confortavelmente uma aprendizagem avançada. Os estudantes só precisam ter um dispositivo eletrônico (computador, tablet ou telefone celular) para se conectarem à plataforma virtual onde o programa de estudos é armazenado. Dispondo do conteúdo completo disponível desde o início do curso permitirá que o aluno distribua a carga de estudo de acordo com suas necessidades. Uma flexibilidade que favorece profissionais que procuram um programa de alto nível sem negligenciar outras áreas de seu trabalho ou vida pessoal.

Este **Curso de Bases das Funções Cognitivas** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas de Psicologia e Neurologia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos 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



Compatibilize este Curso com outras áreas da sua vida. A TECH se adapta a você”

“

Como é o processo de memorização, quais funções cognitivas estão envolvidas e suas características são apenas alguns dos conceitos que você integrará com este curso”

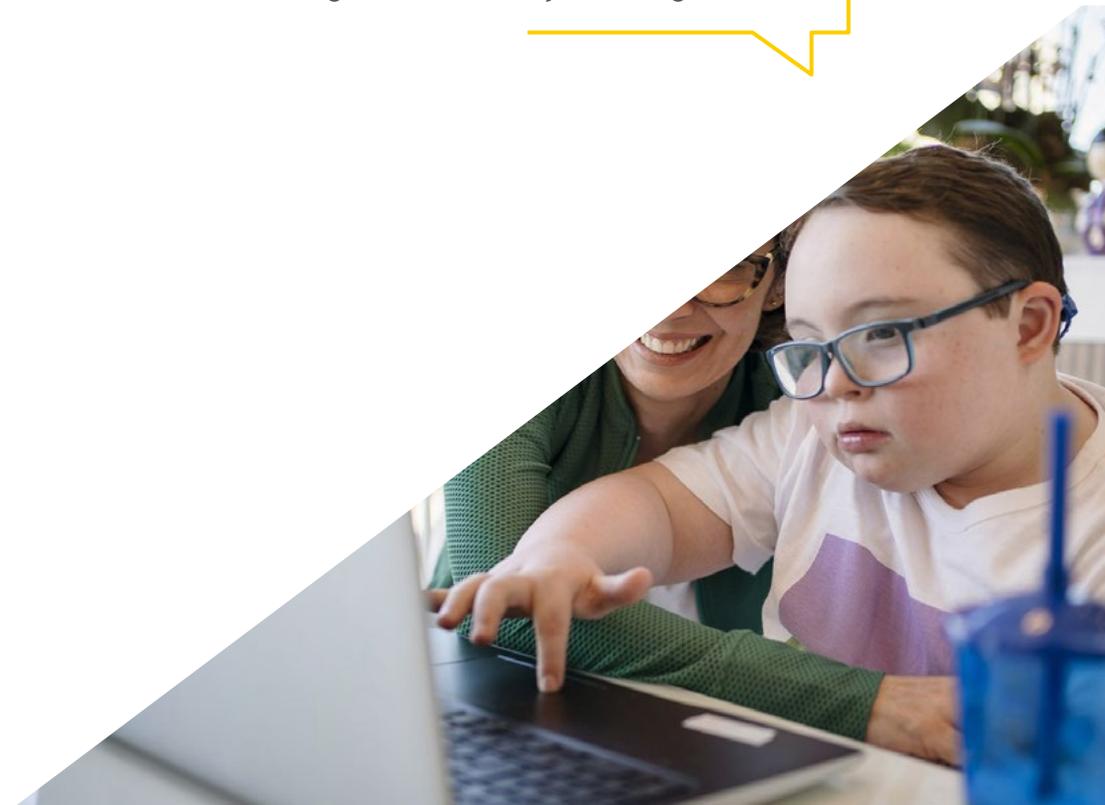
O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Aprofunde-se nas praxias e gnosias de forma mais visual graças ao conteúdo multimídia deste ensino.

Durante 6 semanas, você terá a oportunidade de se aprofundar nas origens das funções cognitivas.



02

Objetivos

Este Curso foi concebido com uma abordagem multidisciplinar, que permitirá ao docente adquirir, ao longo das 150 horas letivas, uma aprendizagem intensiva sobre base nas funções cognitivas. Assim, após a conclusão, você dominará as funções mais relevantes, entenderá as bases neurobiológicas e os princípios das funções cognitivas. Os professores que ministram este programa de estudos orientarão os alunos durante esse processo, para que eles possam avançar em sua carreira profissional de maneira muito mais fácil.



A close-up photograph of a child's hands playing with colorful beads in a blue container. The child is wearing a pink shirt. The background is a solid red color. The image is partially obscured by a white diagonal shape that contains text.

“

Incorpore o conhecimento deste Curso em sua sala de aula. Graças a ele, você entenderá melhor o processo de aprendizagem”



Objetivos gerais

- ♦ Dotar o profissional das ferramentas acadêmicas mais inovadoras, que lhe permitam conhecer em detalhes os últimos desenvolvimentos relacionados com as Funções Cognitivas
- ♦ Aperfeiçoar as suas competências e habilidades profissionais através da resolução prática de casos clínicos reais extraídos das consultas de profissionais ativos





Objetivos específicos

- ♦ Conhecer as funções cognitivas mais importantes
- ♦ Compreender e contextualizar as bases neurobiológicas das funções cognitivas
- ♦ Conhecer os princípios e origens das funções cognitivas

“

O objetivo deste programa de estudos é que você alcance seus objetivos acadêmicos no menor tempo possível. É por isso que a TECH colocará à sua disposição as melhores ferramentas que ajudarão você a alcançá-lo”

03

Estrutura e conteúdo

A TECH utiliza a mais alta tecnologia aplicada à educação no currículo de suas capacitações com o objetivo de oferecer aos alunos um ensino de acordo com os tempos acadêmicos atuais. Assim, são fornecidos aos estudantes resumos em vídeo, vídeos detalhados, diagramas interativos que um complemento às leituras essenciais e casos clínicos reais. Um conjunto de material didático que permitirá aprofundar de forma mais dinâmica as funções cognitivas e as bases neurobiológicas. Além disso, o sistema *Relearning* reduzirá as longas horas de estudo que são tão frequentes em outras metodologias.



“

Se você tiver um computador com Internet, pode conectar-se sempre que quiser a este programa de estudos 100% online. Matricule-se já”

Módulo 1. Funções cognitivas

- 1.1. Bases neurobiológica da Atenção
 - 1.1.1. Introdução ao Conceito de Atendimentos
 - 1.1.2. Bases e fundamentos da Atendimentos
- 1.2. Bases neurobiológica da Memória
 - 1.2.1. Introdução ao conceito de A memória
 - 1.2.2. Bases e fundamentos neurobiológicos da memória
- 1.3. Base neurobiológicas da Linguagem
 - 1.3.1. Introdução ao conceito de linguagem
 - 1.3.2. Bases e fundamentos neurobiológicos de linguagem
- 1.4. Bases neurobiológicas da percepção
 - 1.4.1. Introdução ao conceito de percepção
 - 1.4.2. Bases e fundamentos neurobiológicos da percepção
- 1.5. Bases neurobiológicas visuoespaciais
 - 1.5.1. Introdução às funções visuoespaciais
 - 1.5.2. Bases e fundamentos de funções visuoespaciais
- 1.6. Base neurobiológica das funções executivas
 - 1.6.1. Introdução às funções executivas
 - 1.6.2. Bases e fundamentos de funções executivas
- 1.7. Praxias
 - 1.7.1. O que são praxias?
 - 1.7.2. Características e tipos
- 1.8. Gnosias
 - 1.8.1. O que são praxias?
 - 1.8.2. Características e tipos
- 1.9. Cognição social
 - 1.9.1. Introdução à cognição social
 - 1.9.2. Características e fundamentos teóricos





“

Dê um passo adiante como professor e entenda com este Curso como funciona o processo biológico que permite captar a atenção, como se produz a linguagem ou como entendemos o espaço”

04

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: o **Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o **New England Journal of Medicine**.





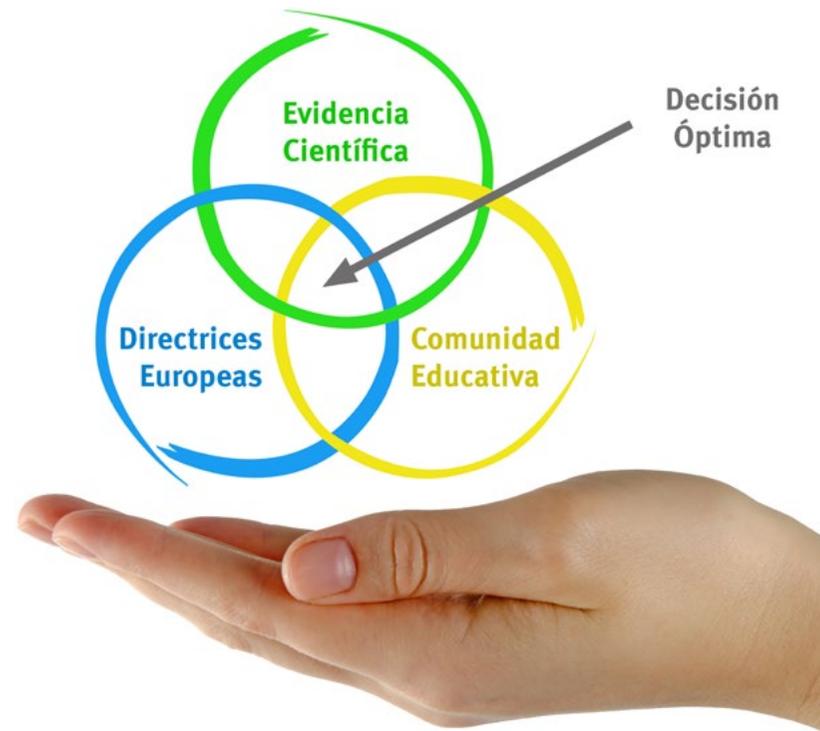
“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma determinada situação clínica, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há diversas evidências científicas sobre a eficácia deste método.

Com a TECH o educador ou professor experimenta uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Trata-se de uma técnica que desenvolve o espírito crítico e prepara o educador para tomar decisões, defender argumentos e contrastar opiniões.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? 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”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os educadores que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao educador integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.

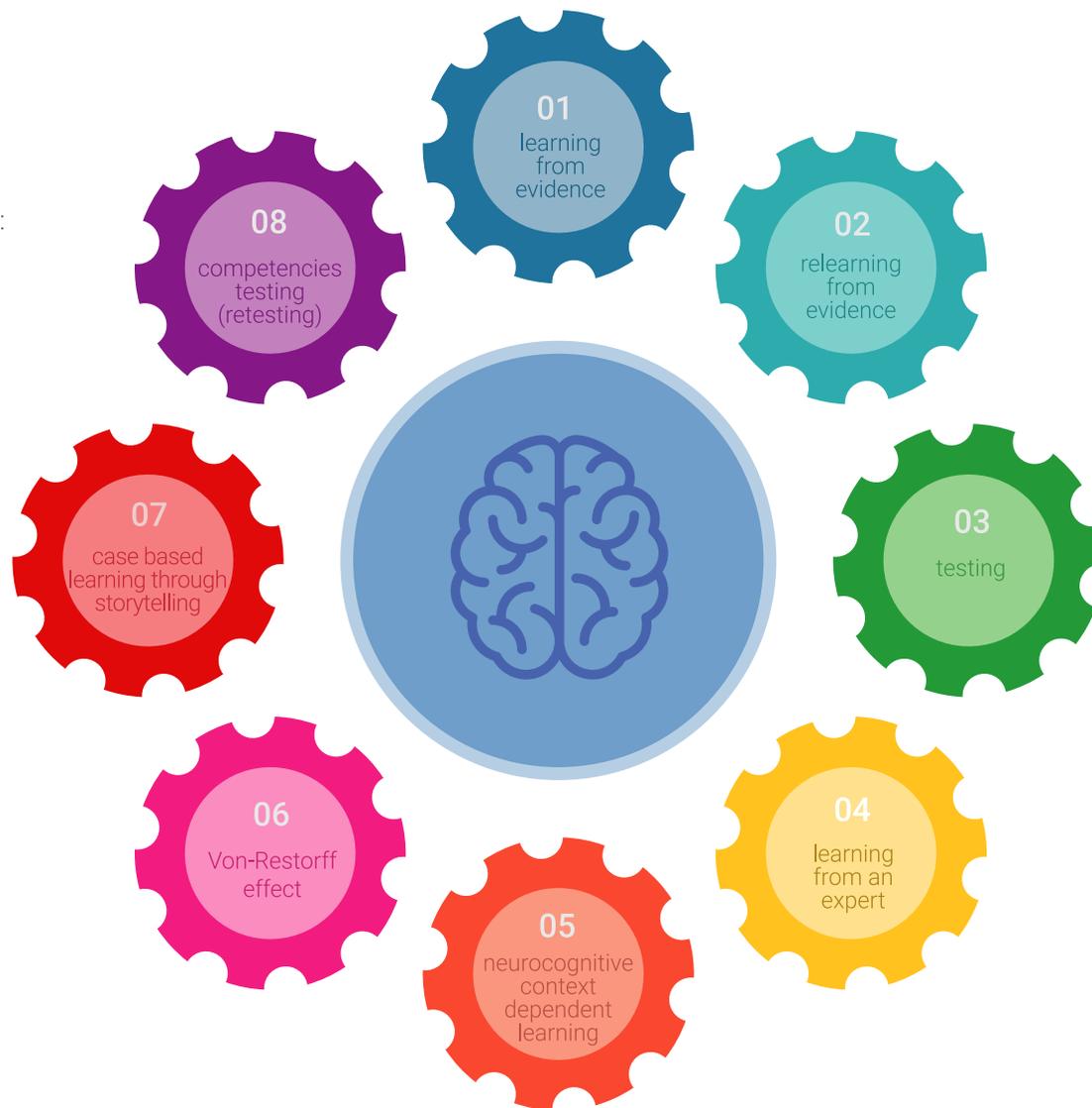


Metodologia Relearning

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.

O educador aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de 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 concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Através desta metodologia, mais de 85 mil educadores foram capacitados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida 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.

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.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



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.



Técnicas e procedimentos educacionais em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais inovadoras, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda da Educação. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

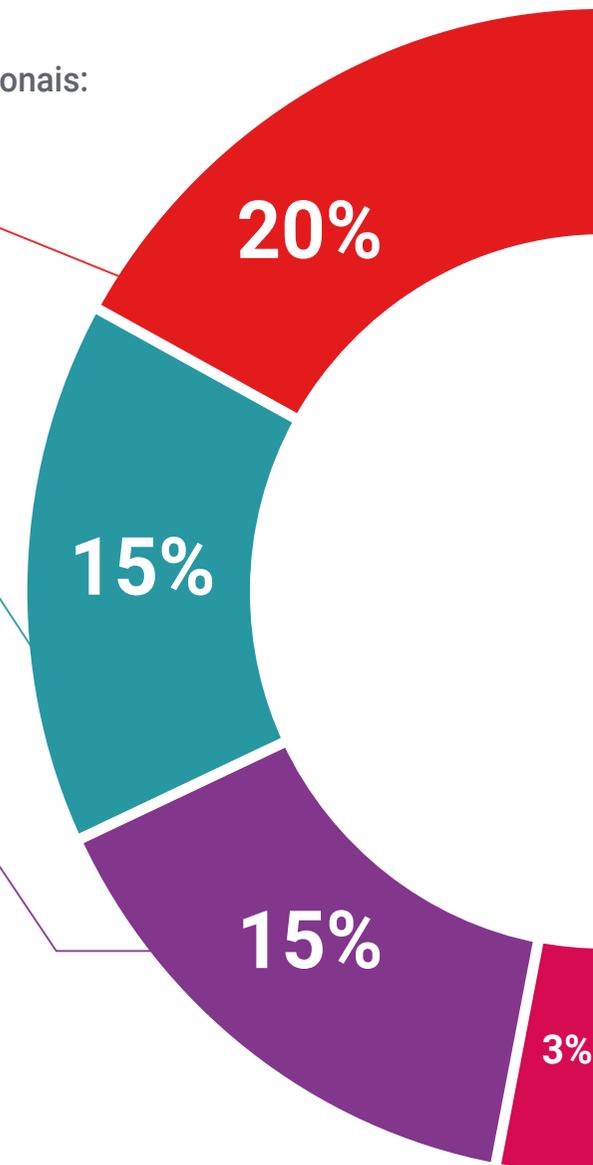
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

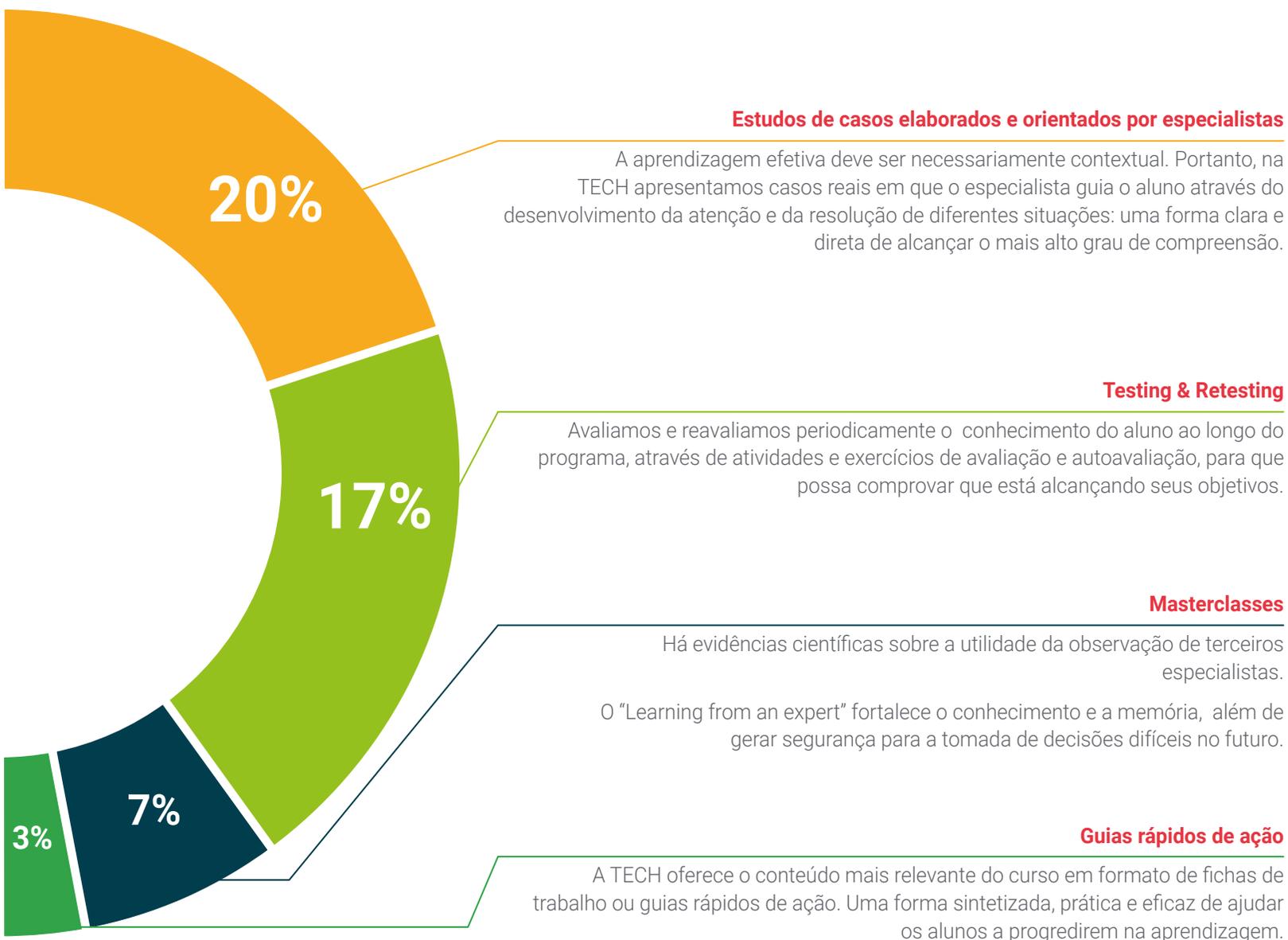
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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.





05

Certificado

O Curso de Bases das Funções Cognitivas garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

Este **Curso de Bases das Funções Cognitivas** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovado nas avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Bases das Funções Cognitivas**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



*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 compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Bases das
Funções Cognitivas

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

Curso

Bases das Funções Cognitivas

