

Curso

Metodologia da Investigação em Neuropsicologia





Curso

Metodologia da Investigação em 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.techtitute.com/pt/psicologia/curso/metodologia-investigacao-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

Realizar uma investigação no ramo da neuropsicologia é uma das vias mais interessantes para a aprendizagem e o crescimento profissional. Para poder realizá-la de forma fundamentada e recolher dados de grande interesse, é oferecido um programa que o levará ao conhecimento e domínio da metodologia específica necessária. Uma capacitação altamente qualificada para o profissional desta disciplina científica.



“

Aprenda em poucas semanas a metodologia específica da investigação em neuropsicologia, com os melhores profissionais do setor”

O trabalho da Neuropsicologia é complexo. Abrange um amplo espectro de intervenção que requer que o profissional tenha uma capacitação muito específica nos vários ramos do desenvolvimento cerebral. Esta disciplina, profundamente ligada à neurologia e ao estudo fisiológico do cérebro, é afetada pelas mudanças que a evolução do conhecimento neste ramo científico provoca. Isto significa para o profissional um desafio intenso de atualização permanente que lhe permite estar na vanguarda em termos de abordagem, intervenção e acompanhamento dos casos que possam surgir na sua prática.

Ao longo desta capacitação, o aluno percorrerá todas as abordagens atuais no trabalho do neuropsicólogo, tendo em vista os diferentes desafios que a sua profissão coloca.

O funcionamento da memória, a linguagem, a relação entre lateralidade e desenvolvimento cognitivo, a sensorialidade e muitos outros aspetos serão os temas de trabalho e de estudo que o aluno poderá integrar na sua capacitação. Um passo importante que se tornará um processo de melhoria, não só a nível profissional, mas também pessoal.

Este desafio é um dos compromissos sociais da TECH: contribuir para a especialização de profissionais altamente qualificados e desenvolver as suas competências pessoais, sociais e laborais durante o curso.

Além de proporcionarmos a você um conhecimento teórico, lhe mostraremos outra maneira de estudar e aprender, mais orgânica, mais simples e mais eficiente. Trabalharemos para o manter motivado e para criar em si uma paixão pela aprendizagem. Será incentivado também o pensamento e o desenvolvimento do pensamento crítico.

Este **Curso de Metodologia da Investigação em Neuropsicologia** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ A mais recente tecnologia em software de ensino online
- ♦ Sistema de ensino intensamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos fácil de assimilar e compreender
- ♦ Desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas no ativo
- ♦ Ensino apoiado por teleprática
- ♦ Sistemas de atualização e requalificação contínua
- ♦ Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras profissões
- ♦ Exercícios práticos de autoavaliação e verificação da aprendizagem
- ♦ Grupos de apoio e sinergias educativas: perguntas ao perito, fóruns de discussão e conhecimento
- ♦ Comunicação com o professor e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à internet
- ♦ Bancos de documentação complementar permanentemente disponíveis, incluindo após o curso



Uma capacitação criada para profissionais que aspiram à excelência e que lhe permitirá adquirir novas competências e estratégias de forma fluida e eficaz”

“

Desde a escolha do tema até à formulação das hipóteses, aprenderá todos os pontos fortes de qualquer investigação"

O corpo docente é composto por profissionais no ativo. Desta forma garantimos que lhe proporcionamos o objetivo pretendido quanto ao desenvolvimento das competências. Uma equipa multidisciplinar de profissionais capacitados e experientes em diferentes âmbitos, que desenvolverão o conhecimento teórico de capacitação eficiente, mas, sobretudo, que colocarão ao serviço do programa a experiência prática decorrente da sua própria experiência: uma das qualidades que diferenciam este Curso.

Este domínio do assunto é complementado pela eficácia do projeto metodológico deste Curso de Especialização. Desenvolvido por uma equipa de especialistas em e-learning integra os últimos avanços na tecnologia educacional. Desta forma, poderá estudar com uma variedade de equipamentos multimédia confortáveis e versáteis que lhe darão a operacionalidade de que necessita na sua capacitação.

Este programa foi desenvolvido sob a ótica da Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que considera a aprendizagem como um processo extremamente prático. A fim de alcançar isto remotamente, utilizaremos a teleprática: com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo e o *Learning from an Expert* poderá adquirir o conhecimento como se estivesse a enfrentar o cenário que está a aprender naquele momento. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma realista e permanente.

Uma forma eficaz e proativa de oferecer aos alunos novas formas de melhorar e progredir.

Saiba como elaborar um roteiro e os elementos essenciais para concluir o processo de forma eficaz.



02

Objetivos

O nosso objetivo é capacitar os profissionais altamente qualificados para que adquiram experiência profissional. Além disso, este objetivo é complementado, de forma global, pela promoção do desenvolvimento humano que lança as bases para uma sociedade melhor. Este objetivo é alcançado ao ajudar os profissionais a adquirirem o acesso a um nível muito mais elevado de competência e controlo. Um objetivo que, em apenas seis meses, será capaz de alcançar com um Curso de alta intensidade e precisão.



“

Se o seu objetivo é aperfeiçoar os seus conhecimentos acerca da sua profissão e adquirir uma qualificação que lhe permita competir entre os melhores, então não procure mais: seja bem-vindo à TECH”



Objetivos gerais

- ◆ Habilitar aos profissionais para a prática da Neuropsicologia no desenvolvimento de crianças e jovens
- ◆ Aprender a implementar programas específicos para melhorar o desempenho escolar
- ◆ Aceder às formas e processos de investigação em neuropsicologia no ambiente escolar
- ◆ Aumentar a capacidade de trabalho e de resolução autónoma dos processos de aprendizagem
- ◆ Estudar a atenção à diversidade a partir de uma abordagem neuropsicológica
- ◆ Conhecer as várias formas de implementação de sistemas de enriquecimento para as metodologias de aprendizagem na sala de aula, especialmente destinadas aos diversos alunos
- ◆ Analisar e integrar os conhecimentos necessários para fomentar o desenvolvimento escolar e social dos estudantes





Objetivos específicos

- ◆ Conhecer a metodologia de pesquisa e suas diferentes abordagens
- ◆ Desenvolver um método completo de investigação, desde a escolha do tema, até a proposta e elaboração
- ◆ Aprender a conduzir uma investigação quantitativa e uma análise de resultados
- ◆ Aprender a estatística descritiva
- ◆ Aprender como desenvolver um teste de hipóteses e sua interpretação
- ◆ Estudar o uso da estatística correlacional e de comparação de grupos e ser capaz de usá-las em pesquisa

“

Aproveite a oportunidade para se atualizar quanto aos últimos desenvolvimentos em Metodologia da Investigação Neuropsicológica”

03

Direção do curso

Como parte do conceito de qualidade total do nosso programa, estamos orgulhosos de lhe oferecer um corpo docente do mais alto nível, escolhido pela sua experiência comprovada na área da educação. Profissionais de diferentes áreas e competências que formam uma equipa multidisciplinar completa. Uma oportunidade única de aprender com os melhores.



“

Os nossos docentes, profissionais com experiência comprovada, colocam à sua disposição a sua experiência e competências para lhe proporcionar um processo de capacitação estimulante e criativo”

Direção



Dra. Nuria Ester Sánchez Padrón

- ♦ Licenciatura em Psicologia pela Universidade de La Laguna
- ♦ Mestrado em Psicologia Geral da Saúde pela Universidade de La Rioja
- ♦ Formação em Atenção Psicológica em Emergências
- ♦ Formação em Atenção Psicológica em Instituições Penitenciárias
- ♦ Experiência de ensino e formação
- ♦ Experiência em atenção educacional a crianças em risco



04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos desta capacitação foram desenvolvidos pelos diferentes professores deste programa, com um objetivo claro: assegurar que os nossos alunos adquiram todas e cada uma das competências necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas neste campo.

O conteúdo deste programa permitir-lhe-á aprender todos os aspetos das diferentes disciplinas envolvidas nesta área. Um programa abrangente e bem estruturado que levará aos mais altos padrões de qualidade e sucesso.





“

*Uma capacitação de qualidade em que
lhe proporcionamos os conhecimentos e
os sistemas de trabalho mais atualizados
da neuropsicologia atual”*

Módulo 1. Metodologia da investigação I

- 1.1. A Metodologia da Investigação
 - 1.1.1. Introdução
 - 1.1.2. A importância da metodologia de investigação
 - 1.1.3. O conhecimento científico
 - 1.1.4. Abordagens à investigação
 - 1.1.5. Resumo
 - 1.1.6. Referências bibliográficas
- 1.2. Escolha do tema a investigar
 - 1.2.1. Introdução
 - 1.2.2. O problema da investigação
 - 1.2.3. Definição do problema
 - 1.2.4. Escolha da questão de investigação
 - 1.2.5. Objetivos da investigação
 - 1.2.6. Variáveis: tipos
 - 1.2.7. Resumo
 - 1.2.8. Referências bibliográficas
- 1.3. A proposta de Investigação
 - 1.3.1. Introdução
 - 1.3.2. Hipóteses da investigação
 - 1.3.3. Viabilidade dos projetos de investigação
 - 1.3.4. Introdução e justificação da investigação
 - 1.3.5. Resumo
 - 1.3.6. Referências bibliográficas
- 1.4. Quadro teórico
 - 1.4.1. Introdução
 - 1.4.2. Elaboração do quadro teórico
 - 1.4.3. Recursos utilizados
 - 1.4.4. Normas APA
 - 1.4.5. Resumo
 - 1.4.6. Referências bibliográficas
- 1.5. Bibliografia
 - 1.5.1. Introdução
 - 1.5.2. Importância das referências bibliográficas
 - 1.5.3. Como fazer referência de acordo com as normas APA?
 - 1.5.4. Formato dos anexos: tabelas e figuras
 - 1.5.5. Gestores de Bibliografia: O que são e como utilizá-los?
 - 1.5.6. Resumo
 - 1.5.7. Referências bibliográficas
- 1.6. Quadro metodológico
 - 1.6.1. Introdução
 - 1.6.2. Roteiro
 - 1.6.3. Secções a serem contidas no quadro metodológico
 - 1.6.4. A população
 - 1.6.5. Amostra
 - 1.6.6. Variáveis
 - 1.6.7. Instrumentos
 - 1.6.8. Procedimento
 - 1.6.9. Resumo
 - 1.6.10. Referências bibliográficas
- 1.7. Projeto de investigação
 - 1.7.1. Introdução
 - 1.7.2. Tipos de projetos
 - 1.7.3. Características dos projetos usados em Psicologia
 - 1.7.4. Projetos de investigações utilizadas na educação
 - 1.7.5. Projetos de investigações utilizadas em neuropsicologia educacional
 - 1.7.6. Resumo
 - 1.7.7. Referências bibliográficas
- 1.8. Investigação quantitativa
 - 1.8.1. Introdução
 - 1.8.2. Desenhos de grupos aleatórios
 - 1.8.3. Desenhos de grupos aleatórios com blocos
 - 1.8.4. Outros desenhos usados em psicologia
 - 1.8.5. Técnicas estatísticas na investigação quantitativa
 - 1.8.6. Resumo
 - 1.8.7. Referências bibliográficas

- 1.9. Investigação quantitativa II
 - 1.9.1. Introdução
 - 1.9.2. Projetos experimentais intrasubjetivos
 - 1.9.3. Técnicas para controlar os efeitos de projetos intrasubjetivos
 - 1.9.4. Técnicas estatísticas
 - 1.9.5. Resumo
 - 1.9.6. Referências bibliográficas
- 1.10. Resultados
 - 1.10.1. Introdução
 - 1.10.2. Como recolher os dados?
 - 1.10.3. Como analisar os dados?
 - 1.10.4. Programas estatísticos
 - 1.10.5. Resumo
 - 1.10.6. Referências bibliográficas
- 1.11. Estatística descritiva
 - 1.11.1. Introdução
 - 1.11.2. Variáveis na investigação
 - 1.11.3. Análise quantitativa
 - 1.11.4. Análise qualitativa
 - 1.11.5. Recursos que podem ser utilizados
 - 1.11.6. Resumo
 - 1.11.7. Referências bibliográficas
- 1.12. Contraste de hipóteses
 - 1.12.1. Introdução
 - 1.12.2. Hipóteses estatísticas
 - 1.12.3. Como interpretar o significado (valor-p)?
 - 1.12.4. Critérios para a análise de testes paramétricos e não paramétricos
 - 1.12.5. Resumo
 - 1.12.6. Referências bibliográficas
- 1.13. Estatísticas correlacionais e análise da independência
 - 1.13.1. Introdução
 - 1.13.2. Correlação de Pearson
 - 1.13.3. Correlação de Spearman e Chi-quadrado
 - 1.13.4. Resultados
 - 1.13.5. Resumo
 - 1.13.6. Referências bibliográficas
- 1.14. Estatísticas de comparação de grupos
 - 1.14.1. Introdução
 - 1.14.2. Teste T e U de Mann-Whitney
 - 1.14.3. Teste T e títulos com sinais de Wilcoxon
 - 1.14.4. Resultados
 - 1.14.5. Resumo
 - 1.14.6. Referências bibliográficas
- 1.15. Discussão e conclusões
 - 1.15.1. Introdução
 - 1.15.2. Qual é a discussão?
 - 1.15.3. Organização da defesa
 - 1.15.4. Conclusões
 - 1.15.5. Limitações e previsão
 - 1.15.6. Resumo
 - 1.15.7. Referências bibliográficas
- 1.16. Elaboração da Tese de fim de Curso
 - 1.16.1. Introdução
 - 1.16.2. Capa e índice
 - 1.16.3. Introdução e justificação
 - 1.16.4. Quadro teórico
 - 1.16.5. Quadro metodológico
 - 1.16.6. Resultados
 - 1.16.7. Programa de intervenção
 - 1.16.8. Discussão e conclusões
 - 1.16.9. Resumo
 - 1.16.10. Referências bibliográficas

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*.



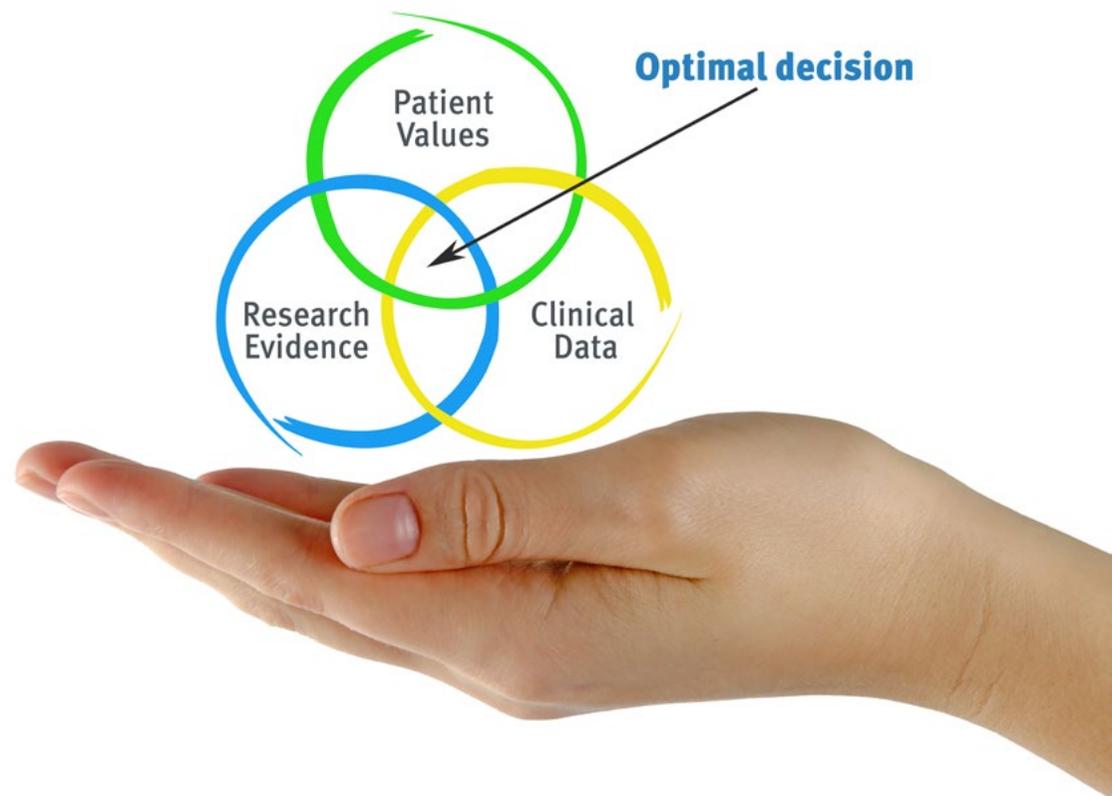
“

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.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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 de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializados. O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Metodologia da Investigação em 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 Metodologia da Investigação em 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 empregos, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Metodologia da Investigação em 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 a um custo adicional.



Curso

Metodologia da Investigação em 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

Metodologia da Investigação
em Neuropsicologia



tech universidade
tecnológica