



# Sistema Visual e Aprendizagem da Leitura

» Modalidade: online

» Duração: **6 semanas** 

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/psicologia/curso/sistema-visual-aprendizagem-leitura

# Índice

O1
Apresentação
Objetivos

pág. 4

O4
O5
Direção do curso

pág. 12

Objetivos

pág. 8

Objetivos

pág. 8

O5
Metodologia

06

Certificado





Através deste curso, você poderá aprofundar-se nos diferentes processos relacionados à leitura, visando atender seus pacientes de acordo com seu déficit e de forma personalizada"

# tech 06 | Apresentação

Atualmente, aprender a ler é extremamente necessário para levar uma vida normal em uma sociedade caracterizada pela digitalização e tecnologia. Além disso, é um conhecimento que influencia a cultura das pessoas e seus hábitos diários: conhecer os efeitos colaterais de um tratamento farmacológico, elaborar uma receita, comunicarse com os membros da família, etc. Desde o início da fase escolar, os professores trabalham para garantir que as crianças adquiram as habilidades necessárias à aprendizagem da leitura, no entanto, existem casos em que, devido a um déficit visual não diagnosticado ou não tratado, a criança é incapaz de fazê-lo.

Neste sentido, o papel desempenhado pelo psicólogo é fundamental, pois o diagnóstico correto poderá contribuir para a aplicação de um tratamento adequado permitindo ao paciente continuar a desenvolver-se normalmente. Por esta razão, a TECH elaborou este curso de Sistema Visual e Aprendizagem da Leitura, um programa completíssimo que abordará detalhadamente os agentes envolvidos na aprendizagem da leitura, bem como as etapas e habilidades que precisam ser trabalhadas. Também dedicaremos uma parte do plano de estudos à importância da acomodação visual e da motilidade ocular neste processo.

Trata-se de uma oportunidade acadêmica exclusiva para potencializar seu currículo com a maior universidade online do mundo e uma equipe de especialistas em psicologia e visão. Além disso, as facilidades que o conveniente formato online desta capacitação proporcionará ao graduado permitirá uma organização completamente e personalizada em sua agenda acadêmica.

Este **Curso de Sistema Visual e Aprendizagem da Leitura** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em psicologia aplicada à área acadêmica
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Aulas teóricas, perguntas a 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



Analise as habilidades perceptivomotoras, linguísticas, cognitivas e motivacionais que irão ajudar seu paciente, graças à sua intervenção"



A TECH disponibiliza uma grande variedade de programas de pósgraduação 100% online, adaptados às suas necessidades como psicólogo"

O corpo docente do programa 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, na qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Uma compreensão detalhada do sistema visual e seus músculos lhe proporcionará uma perspectiva mais ampla e precisa do possível déficit observado em seu paciente.

Através desta capacitação, você poderá atualizar seus conhecimentos sobre a função neuropsicológica, os sintomas de uma possível alteração e a maneira de detectá-la.







# tech 10 | Objetivos



# **Objetivos gerais**

- Atualizar os conhecimentos dos graduados sobre a importância do sistema visual no seu adequado desenvolvimento acadêmico
- Aprofundar-se na relação entre a deficiência visual e a dificuldade na aprendizagem da leitura em crianças e adolescentes
- Fornecer ao profissional de psicologia as ferramentas que permitirá intervir em casos clínicos de pacientes com deficiência visual, baseando-se nos protocolos mais atualizados na área







# Objetivos específicos

- Descobrir o desenvolvimento evolutivo da visão
- Introduzir o desenvolvimento da visão no campo da educação
- Distinguir a atenção visual na aprendizagem
- Entender a percepção visual na aprendizagem
- Classificar as principais áreas visuais e de associação



Investir nesta capacitação demonstrará um grande compromisso com a psicologia e com seus pacientes"





# tech 14 | Direção do curso

# Direção



# Sr. Ignacio Vallejo Salinas

- Optometrista e Diretor do Centro Melhor Visão
- Diretor do Centro Melhor Visão
- Colaborador da ONG Abre seus Olhos
- Cofundador e ex-presidente da Sociedade Internacional de Optometria para o Desenvolvimento
- Mestrado em Ciências da Optometria Clínica pelo Colégio de Optometria da Pensilvânia, EUA
- Mestrado em Optometria Clínica pela Universidade Europeia de Madri
- Curso de Óptica e Optometria pela Universidade de Alicante
- Formação em Optica pela Universidade Complutense de Madri

## **Professores**

## Sra. Lara Vallejo Sicilia

- Psicóloga no Centro Melhor Visão
- \* Terapeuta visual em instituições de saúde da Comunidade de Madrid
- Mestrado em Psicologia Clínica e da Saúde pela Universidade Camilo José Cela
- Graduação em Psicologia pela Universidade Camilo José Cela







# tech 18 | Estrutura e conteúdo

### Módulo 1. Sistema visual e a leitura

- 1.1. Fundamentação para a leitura
  - 1.1.1. O processo de leitura
  - 1.1.2. Desenvolvimentos associados à leitura
- 1.2. Processos envolvidos na leitura
  - 1.2.1. Processos perceptivos
  - 1.2.2. Processos léxicos
  - 1.2.3. Processos sintáticos
  - 1.2.4. Processos semânticos
- 1.3. Pré-requisitos para a aprendizagem de leitura
  - 1.3.1. Habilidades perceptivas motoras
  - 1.3.2. Habilidades linguísticas
  - 1.3.3. Habilidades cognitivas
  - 1.3.4. Habilidades motivacionais
- 1.4. Etapas/fases da leitura
  - 1.4.1. Fase logográfica da leitura
  - 1.4.2. Fase alfabética da leitura
  - 1.4.3. Fase ortográfica da leitura
- 1.5. Modelos de leitura
  - 1.5.1. Método Botton Up
  - 1.5.2. Método Top Down
- 1.6. Sistema visual na leitura I. Acomodação
  - 1.6.1. Músculos ciliares
  - 1.6.2. Acuidade visual. Acomodação
- 1.7. Sistema visual na leitura II. Motricidade ocular
  - 1.7.1. Músculos extraoculares
  - 1.7.2. Movimentos oculares. Versões
  - 1.7.3. Movimentos sacádicos
  - 1.7.4. Movimentos de regressão





# Estrutura e conteúdo | 19 tech

- 1.8. Sistema visual na leitura III. Binocularidade
  - 1.8.1. Músculos extraoculares
  - 1.8.2. Vergências
- 1.9. Normas de higiene visual para a leitura
  - 1.9.1. Posturas
  - 1.9.2. Ambiente
- 1.10. Função neuropsicológica
  - 1.10.1. Sintomatologia e detecção
  - 1.10.2. Intervenção neuropsicológica
- 1.11. Problemas associados à leitura
  - 1.11.1. Dislexia
  - 1.11.2. Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade:



Este é o momento para decidir. Aposte nesta capacitação da TECH e garanta em apenas 6 semanas uma melhoria acadêmica e profissional significativa"





# tech 22 | Metodologia

### Na TECH usamos o Método do 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. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

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



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



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 psicólogos 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 psicólogo 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.



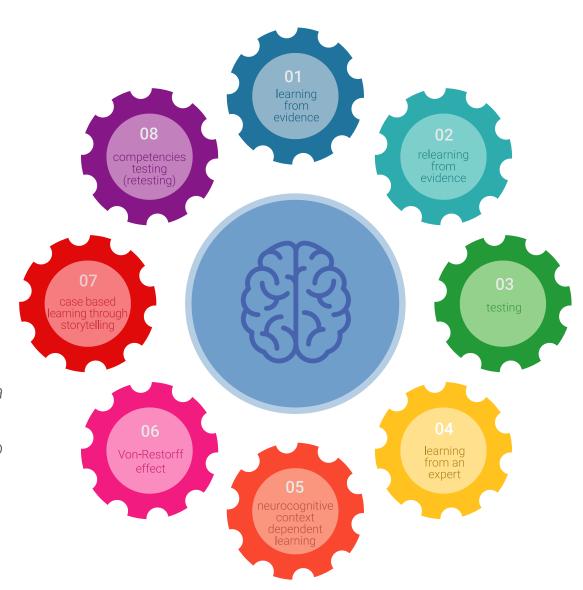
# tech 24 | Metodologia

# 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 psicólogo 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.





# Metodologia | 25 tech

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 150 mil psicólogos 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.



### As últimas técnicas e procedimentos em vídeo

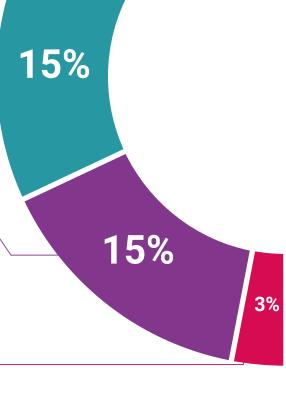
TECH aproxima o aluno das técnicas mais inovadoras, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda da Psicologia. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



### **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.

# 20% 17% 7%

### Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentamos casos reais em que o especialista guia 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**

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.



### **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.



### Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.







# tech 30 | Certificado

Este **Curso de Sistema Visual e Aprendizagem da Leitura** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **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 Sistema Visual e Aprendizagem da Leitura

Modalidade: **online**Duração: **6 semanas** 



# CURSO

Sistema Visual e Aprendizagem da Leitura

Este é um curso próprio desta Universidade, com duração de 150 horas, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaaa.

A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública em 28 de junho de 2018.

Em 17 de junho de 2020

Ma.Tere Guevara Navarro

Para a prática profissional em cada país, este certificado deverá ser necessariamente acompanhado de um diploma universitário emitido pela autoridade local competer

ódigo único TECH: AFWOR23S techtitute.com,

<sup>\*</sup>Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

tech universidade technológica De Sona Curso Sistema Visual e Aprendizagem da Leitura » Modalidade: online » Duração: 6 semanas » Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

