

# Curso

## Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem



## Curso

### Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem

- » Modalidade: online
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/psicologia/curso/sistema-visual-dificuldades-aprendizagem](http://www.techtute.com/br/psicologia/curso/sistema-visual-dificuldades-aprendizagem)

# 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

Certificado

---

*pág. 28*

# 01

# Apresentação

O sistema visual desempenha um papel muito importante no desenvolvimento da aprendizagem de crianças e adolescentes. Em algumas ocasiões, o déficit de visão poderá afetar severamente o desempenho acadêmico e, conseqüentemente, outras facetas da vida na infância. Por esta razão, os pais recorrem a psicólogos para obter ajuda, razão pela qual estes profissionais devem contar com protocolos que descartem uma alteração do sistema visual. Esta capacitação de apenas 150 horas contemplará as informações mais atualizadas no campo da deficiência visual e das dificuldades de aprendizagem. Um prático programa 100% online que permitirá ao especialista ampliar seus conhecimentos sem precisar abrir mão de suas atividades profissionais.



“

*Este curso de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado”*

O funcionamento adequado dos 5 sentidos exerce uma influência significativa sobre a qualidade de vida das pessoas. Neste sentido, a visão desempenha um papel fundamental, e dispor de uma ótima saúde visual, especialmente em uma idade precoce, é fundamental para um excelente desenvolvimento pedagógico e acadêmico, de acordo com os padrões educacionais. No entanto, é muito comum que crianças e adolescentes tenham déficits visuais, situação que, sem a sua percepção, muda seu comportamento e afeta suas vidas.

Entre as consequências mais comuns estão as dificuldades na aprendizagem. Por esta razão, os pais frequentemente recorrem a um psicólogo para obter ajuda ou orientação e, conhecendo a importância do sistema visual, o especialista deverá conhecer os protocolos necessários para descartar este problema. Por este motivo desenvolvemos este curso de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem, um completíssimo programa que se aprofunda nos processos perceptivos que influenciam a atenção e a visão, assim como o desenvolvimento visual correto.

Trata-se de um programa 100% online que permitirá ao profissional da psicologia atualizar e ampliar seus conhecimentos através de um conteúdo extremamente abrangente. Serão mais de 150 horas de materiais teóricos, práticos e adicionais selecionados exclusivamente para esta capacitação, elaborados por uma equipe de especialistas comprometidos com o ensino e com o aprimoramento acadêmico do aluno.

Este **Curso de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem** 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



*Uma capacitação que irá ajudá-lo a desenvolver as competências necessárias para abordar os casos clínicos de crianças e adolescentes com dificuldades de aprendizagem decorrentes de problemas visuais”*

“

*Um programa 100% online, acessível de qualquer dispositivo e disponível 24 horas por dia. Você poderá decidir quando e onde conectar-se”*

O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece 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.

O formato deste programa de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual os profissionais devem tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que lhes são apresentadas ao longo da capacitação. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

*Em apenas 150 horas você poderá ampliar seus conhecimentos sobre os diferentes processos de percepção na aprendizagem.*

*Aprofunde-se na relação entre a visão e o fracasso escolar, sua sintomatologia e os protocolos mais precisos para a detecção deste problema.*



# 02

## Objetivos

A TECH desenvolveu este curso de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem visando que o graduado encontre neste programa uma guia de aprendizagem e atualização de conceitos, possibilitando uma maior preparação do profissional de psicologia. Por esta razão, a TECH Universidade Tecnológica adotou as ferramentas acadêmicas e pedagógicas mais eficazes e modernas para selecionar e desenvolver o conteúdo deste programa, acompanhando os últimos avanços nesta área.





“

*Se o seu objetivo é tornar-se um profissional da psicologia com amplo conhecimento das dificuldades de aprendizagem causadas pela deficiência visual, este curso da TECH será a ferramenta ideal para consegui-lo”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Atualizar o conhecimento sobre a importância do sistema visual na sala de aula, com ênfase especial na aparição ou presença de deficiências ou problemas visuais e sua intervenção, a fim de aumentar a qualidade da prática do profissional em seu desempenho
- ♦ Apresentar ao especialista o amplo mundo da intervenção em problemas visuais na consulta do psicólogo, para que eles estejam cientes das diferentes contribuições que abrangem o estudo da visão no desempenho escolar e suas possibilidades de intervenção
- ♦ Conhecer as ferramentas utilizadas para a detecção de problemas visuais e as diferentes alternativas de intervenção e adaptação curricular ou adaptação de materiais de sala de aula
- ♦ Permitir o desenvolvimento das habilidades e competências, incentivando a instrução contínua e a pesquisa





## Objetivos específicos

---

- ◆ Identificar a dificuldade na sala de aula em caso de deficiência visual
- ◆ Conhecer o projeto e a implementação de intervenção por deficiência visual
- ◆ Estabelecer a detecção e identificação de pessoas com deficiência visual
- ◆ Compreender a adaptação do ritmo de aprendizagem em face da deficiência visual
- ◆ Identificar como gerenciar os tempos das tarefas em face de deficiências visuais
- ◆ Projetar técnicas de orientação para deficientes visuais



*Analise os transtornos por déficit de atenção com ou sem hiperatividade e amplie seus conhecimentos sobre os problemas associados à atenção e percepção visual através desta capacitação”*

# 03

## Direção do curso

Para a escolha da equipe de professores deste curso de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem, a TECH considerou não apenas um currículo extenso e especializado nesta área, mas também que o professor se compromete com o crescimento acadêmico e profissional do graduado. Por essa razão, a TECH Universidade Tecnológica garante uma equipe educacional especializada em psicologia e visão dotada de uma qualidade humana muito elevada, disposta a ajudar o graduado a qualquer momento necessário.



“

*Contar com uma equipe de especialistas atuantes proporcionará ao programa uma abordagem mais atualizada e prática. Uma oportunidade exclusiva de crescimento acompanhada por especialistas na área da psicologia e da visão”*

## 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 Óptica 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



# 04

## Estrutura e conteúdo

Este curso de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem contempla o programa teórico mais abrangente do mercado, desenvolvido pela equipe de especialistas da TECH seguindo os mais altos padrões de qualidade da atualidade. No entanto, esta capacitação assume especial relevância em sua parte prática, o que ajudará o graduado a contextualizar as informações ao longo de sua experiência acadêmica, influenciando significativamente sua aprendizagem e seu aprimoramento como profissional da psicologia.



“

*A equipe de especialistas da TECH selecionou horas de materiais complementares de alta qualidade para que você possa analisar os aspectos mais relevantes deste plano de estudos”*

## Módulo 1. Sistema visual e aprendizagem

- 1.1. Desenvolvimento visual e aprendizagem
  - 1.1.1. Desenvolvimento evolutivo da visão
  - 1.1.2. Indicadores de deficiência visual na aprendizagem
- 1.2. Visão e fracasso escolar
  - 1.2.1. Sintomatologia de problemas visuais na escola
  - 1.2.2. Detecção de problemas visuais na escola
- 1.3. Processos atencionais e perceptuais na aprendizagem
  - 1.3.1. Modelos de atenção
  - 1.3.2. Tipos de atenção
- 1.4. Processos perceptuais na aprendizagem I
  - 1.4.1. Discriminação visual
  - 1.4.2. Constância da forma
- 1.5. Processos perceptuais na aprendizagem II
  - 1.5.1. Fechamento visual
  - 1.5.2. Figura de fundo
- 1.6. Processos perceptuais na aprendizagem III
  - 1.6.1. Lateralidade
  - 1.6.2. Organização visoespacial
- 1.7. Processos perceptivos na aprendizagem IV: Memória
  - 1.7.1. Memória visual
  - 1.7.2. Memória auditiva
  - 1.7.3. Memória multissensorial
- 1.8. Problemas associados à atenção e percepção visual
  - 1.8.1. Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade:
  - 1.8.2. Problemas de leitura. Atraso na aquisição de leitura
  - 1.8.3. Problemas de escrita





- 1.9. Problemas associados ao processamento de informações visuais
  - 1.9.1. Dificuldades de discriminação
  - 1.9.2. Dificuldades de fechamento e inversão
- 1.10. Problemas associados à memória visual
  - 1.10.1. Dificuldades da memória de curto prazo vs. a longo prazo visual
  - 1.10.2. Dificuldades com outras memórias, como a semântica
- 1.11. Outras dificuldades de aprendizagem associadas à visão
  - 1.11.1. Retardo mental e deficiência intelectual
  - 1.11.2. Outros distúrbios do desenvolvimento
- 1.12. Intervenção educacional por deficiência visual
  - 1.12.1. Adaptações curriculares para deficiência visual
  - 1.12.2. Adaptações de mídia para deficiência visual

“

*Este é o momento ideal para avançar em sua carreira. Ao escolher a TECH, você certamente iniciará um caminho voltado ao crescimento profissional, destacando-se na área da psicologia”*

05

# 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 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.



## 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.*

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.

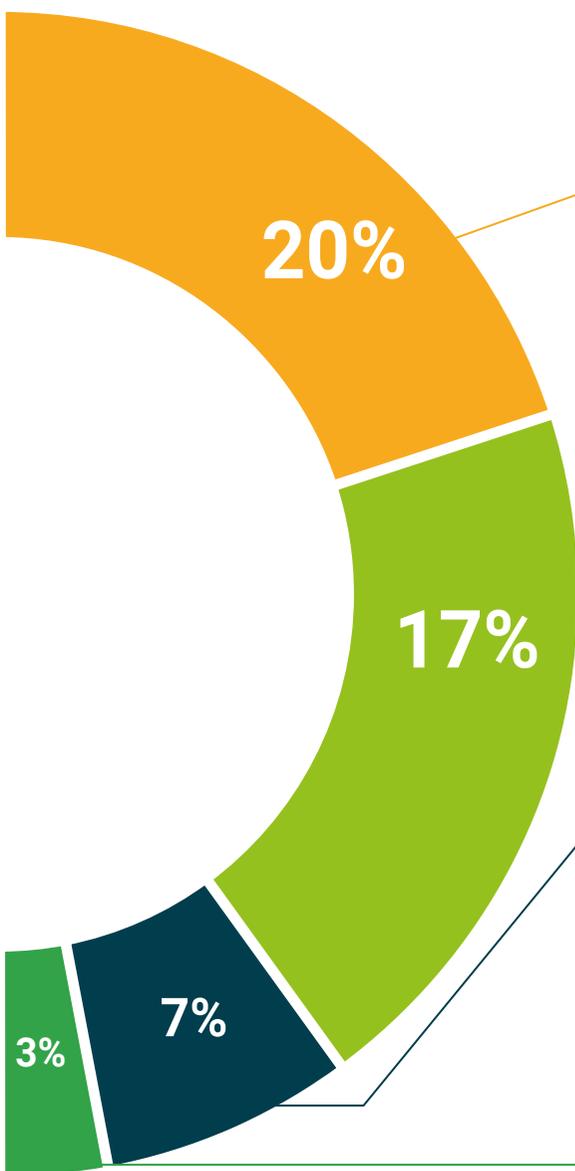
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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.





#### 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.



06

# Certificado

O Curso de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este programa de estudos com sucesso e receba seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem** 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 Dificuldades de Aprendizagem**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**





**Curso**  
Sistema Visual e  
Dificuldades de  
Aprendizagem

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Curso

## Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem

