

## Curso

Espectro Autista e Transtornos  
Generalizados e Específicos  
do Desenvolvimento



## Curso

# Espectro Autista e Transtornos Generalizados e Específicos do Desenvolvimento

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

Acesso ao site: [techtute.com/br/educacao/curso/espectro-autista-transtornos-generalizados-especificos-desenvolvimento](https://techtute.com/br/educacao/curso/espectro-autista-transtornos-generalizados-especificos-desenvolvimento)

# 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

Os transtornos do espectro autista são deficiências de desenvolvimento causadas por diferenças localizadas no cérebro e afetam diretamente aspectos como a comunicação e a interação social. Diante disso, é indispensável o papel do educador, que, por meio de sua prática, ajuda no processo de interação e socialização do indivíduo, tornando-se participante dos eventos necessários da vida cotidiana. Por esse motivo, a TECH elaborou esse programa com base na metodologia *Relearning* e a abordagem de casos reais na prática. Assim, o profissional que desejar fazer a qualificação poderá acessar um conteúdo exclusivo, elaborado de acordo com as necessidades atuais do setor e com um conglomerado de informações apresentadas em material audiovisual de alto impacto.





“

*Com este programa, você aprenderá a identificar as principais causas do TEA e também aprenderá a lidar com elas por meio de técnicas e metodologias para o desenvolvimento correto"*

A interação social e a comunicação são uma necessidade humana, pois, de uma forma ou de outra, eles precisam transmitir ou demonstrar seu comportamento e seus interesses. No entanto, há casos específicos de pessoas que sofrem de Transtorno do Espectro do Autismo (TEA) e isso afeta o curso de suas vidas, seja por medo de outras pessoas, barulho, comportamento proativo ou do próprio ambiente.

É por isso que, para superar esses problemas, é necessária a presença de um profissional com amplo conhecimento do TEA, que conheça, em princípio, as manifestações e classificações dos diferentes transtornos, bem como seus tratamentos para a correta evolução do desenvolvimento pessoal.

Como resultado dessa necessidade, a TECH criou este Curso, que é voltado para a educação especial de crianças e jovens diagnosticados com algum tipo de distúrbio de neurodesenvolvimento. Portanto, o profissional encontrará uma ampla variedade acadêmica, repleta de informações exclusivas e atualizadas sobre os últimos desenvolvimentos do setor. Também incluirá material audiovisual, leituras complementares e exercícios práticos baseados em casos reais, enriquecendo a experiência e fazendo com que ela seja mais imersiva.

Deve-se observar que, como esse é um programa 100% online, não haverá necessidade de comparecer a uma instituição presencial, fazendo com que o conteúdo do curso possa ser acessado sempre que precisar. Tudo o que o aluno precisa é de um dispositivo com conexão à Internet.

Este **Curso de Espectro Autista e Transtornos Generalizados e Específico do Desenvolvimento** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Espectro Autista e Distúrbios Generalizados e Específico do Desenvolvimento
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações e práticas sobre as disciplinas indispensáveis 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 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



*Um programa repleto de informações atualizadas sobre o TEA, de modo que, depois de concluí-lo, você será um especialista no assunto"*

“

*Você terá acesso ao campus virtual 24 horas por dia, para que possa aprender mais sobre os aspectos mais importantes dessa área"*

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 surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Aprenda sobre as técnicas de diagnóstico mais eficazes e contribua nos casos em que a condição da pessoa ainda não é conhecida.*

*Adquira a capacidade real de trabalho de um especialista e ofereça à sua instituição de ensino um trabalho de qualidade e desenvolvimento nessa importante área de interesse.*



# 02

# Objetivos

A TECH identifica as necessidades atuais da área e faz a conversão delas em metas para profissionais da educação. Dessa forma, aqueles que desejarem fazer o Curso adquirirão uma série de competências que lhe ajudarão no restante de sua carreira profissional. O conhecimento contido neste programa tem como objetivo fornecer ferramentas informativas e didáticas, essenciais para uma abordagem correta dos distúrbios do neurodesenvolvimento, principalmente o TEA. Assim, após a conclusão desse curso, as metas a serem alcançadas estarão mais próximas.





“

*Torne-se um professor reconhecido que lida com casos complexos de alunos com distúrbios do neurodesenvolvimento, contribuindo não apenas para a área, mas também para a humanidade”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Conhecer a evolução da Educação Especial, especialmente em relação a organismos internacionais como a UNESCO.
- ♦ Utilizar um vocabulário científico adaptado às exigências das equipes multiprofissionais, participando da coordenação do acompanhamento dos alunos.
- ♦ Colaborar no acompanhamento das famílias/responsáveis legais no desenvolvimento dos alunos
- ♦ Participar da avaliação e diagnóstico das necessidades educacionais especiais
- ♦ Elaborar as adaptações exigidas pelos alunos com necessidades educacionais especiais
- ♦ Utilizar metodologia, ferramentas e recursos materiais adaptados às necessidades individuais dos alunos com necessidades educacionais especiais
- ♦ Conhecer os fundamentos da Psicologia, Ciências da Educação e Neurologia tanto para ler relatórios de outros profissionais, quanto para estabelecer diretrizes concretas para a resposta apropriada na escola às necessidades colocadas pelos alunos
- ♦ Estabelecer medidas em sala de aula, escola e ambiente dos alunos com necessidades educacionais especiais para permitir sua plena inclusão na sociedade de hoje





## Objetivos específicos

---

- ♦ Definir e diferenciar os diferentes conceitos dentro do transtorno do espectro autista
- ♦ Aprofundar os conhecimentos sobre os diferentes transtornos, suas características, intervenção e necessidades, entre outros aspectos
- ♦ Adaptar as ferramentas e materiais relacionados às necessidades do aluno
- ♦ Reconhecer as diferentes avaliações e prognósticos para estabelecer



*Melhore seu perfil e faça parte do selecionado grupo dos profissionais mais bem-sucedidos em pedagogia e educação especial"*

# 03

## Direção do curso

A equipe de professores desse programa é formada por especialistas e conhecedores dos Transtornos do Espectro Autista. Esses são profissionais reconhecidos pela profissão, que fazem parte de organizações e grupos de pesquisa respeitados. Eles também se destacam em seu trabalho humano, mudando a vida de milhares de pessoas diagnosticadas. Também vale a pena destacar seu comprometimento e dedicação, tendo um canal aberto de comunicação para solucionar dúvidas e ajudar os novos alunos.



“

*Os melhores do setor, prontos para ajudar você a fazer parte deles por meio deste Curso"*

## Direção



### Dra. María Luisa Mariana Fernández

- ♦ Chefe de Estudos do CEPA Villaverde
- ♦ Chefe do Departamento de Orientação da IES Juan Ramón Jiménez
- ♦ Conselheiro educacional na Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid
- ♦ Professor de estudos de pós-graduação
- ♦ Palestrante em Congressos de Orientação Educacional
- ♦ Doutora em Educação pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Formada em Psicologia pela Universidade Complutense de Madri

## Professor

### Sr. Daniel Serra López

- ♦ Assistente Técnico Educacional na Fundação Gil Gayarre
- ♦ Monitor de Educação Especial Educnatur
- ♦ Professor de educação especial e tutor no C.E.E. Virgen del Loreto

### Sra. Cristina Vílchez Montoya

- ♦ Professora de estudos universitários de pós-graduação
- ♦ Professora de inglês no The Story Corner
- ♦ Formada em Ensino Fundamental I com especialização em Pedagogia Terapêutica

### Sra. Cristina Vílchez Montoya

- ♦ Assistente Técnico Educacional na Fundação Gil Gayarre
- ♦ Coordenadora de eventos com crianças e jovens
- ♦ Instrutora de creche e centro de lazer para crianças

### Sr. Julio Miguel Pérez Mariana

- ♦ Monitoramento do lazer e do tempo livre em acampamentos e atividades extracurriculares
- ♦ Instrutor de natação
- ♦ Professor de Educação Primária



# 04

## Estrutura e conteúdo

O programa de estudos deste Curso foi selecionado por especialistas da área. Eles reuniram os tópicos mais atuais e os de maior demanda profissional e abordarão diferentes aspectos, como o diagnóstico, as manifestações do distúrbio e suas classificações. Da mesma forma, eles moldaram este módulo a partir de sua experiência e conhecimento, o que resume um conglomerado de grande impacto informativo, acadêmico e pedagógico, que estará disponível para download no campus virtual.



“

*Um programa de estudos criado por especialistas do setor, para que você aprenda com eles as melhores técnicas para lidar com os distúrbios que afetam o neurodesenvolvimento"*

## Módulo 1. Transtornos do neurodesenvolvimento: Transtorno de Espectro Autista/Transtornos generalizados específicos de desenvolvimento

- 1.1. Definição, manifestações e classificações
  - 1.1.1. Etiologia
  - 1.1.2. Fatores genéticos
  - 1.1.3. Alterações neuroquímicas
  - 1.1.4. Alteração da função imune
  - 1.1.5. Fatores ambientais
  - 1.1.6. Comorbidade
  - 1.1.7. Critérios diagnósticos
  - 1.1.8. Detecção precoce
  - 1.1.9. Prevalência
  - 1.1.10. Diferenças entre as classificações entre DSM V e CID 10
- 1.2. Alunos com Transtorno do Espectro Autista Tipos de alterações
  - 1.2.1. Definição do DSM V
  - 1.2.2. Sintomas segundo o DSM V
  - 1.2.3. Definição do CID 10
  - 1.2.4. Sintomas segundo o CID 10
  - 1.2.5. Intervenção educativa de acordo com as etapas de desenvolvimento
  - 1.2.6. Intervenção na educação infantil (3-6 anos)
  - 1.2.7. Intervenção na educação intermediária (6-12 anos)
  - 1.2.8. Intervenção na educação na adolescência (12-20 anos)
  - 1.2.9. Intervenção na educação da etapa adulta (20-40 anos)
  - 1.2.10. Adaptações curriculares





- 1.3. Identificação de necessidades educacionais especiais em estudantes TEA
- 1.4. Intervenção com alunos com Transtorno de Espectro Autista (TEA)
- 1.5. Organização de recursos para alunos com Transtorno do Espectro Autista (TEA)
- 1.6. Modelos específicos de intervenção
- 1.7. Adaptações curriculares para alunos com Transtorno de Espectro Autista
- 1.8. A resposta educacional aos alunos com TEA na Educação Pré-Escolar
- 1.9. A resposta educacional aos alunos com TEA no Ensino Fundamental
- 1.10. Educação para adultos com TEA Aconselhamento para famílias de alunos com TEA

“

*Este programa é o melhor investimento para seu crescimento profissional”*

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 Escola de Educação da 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.

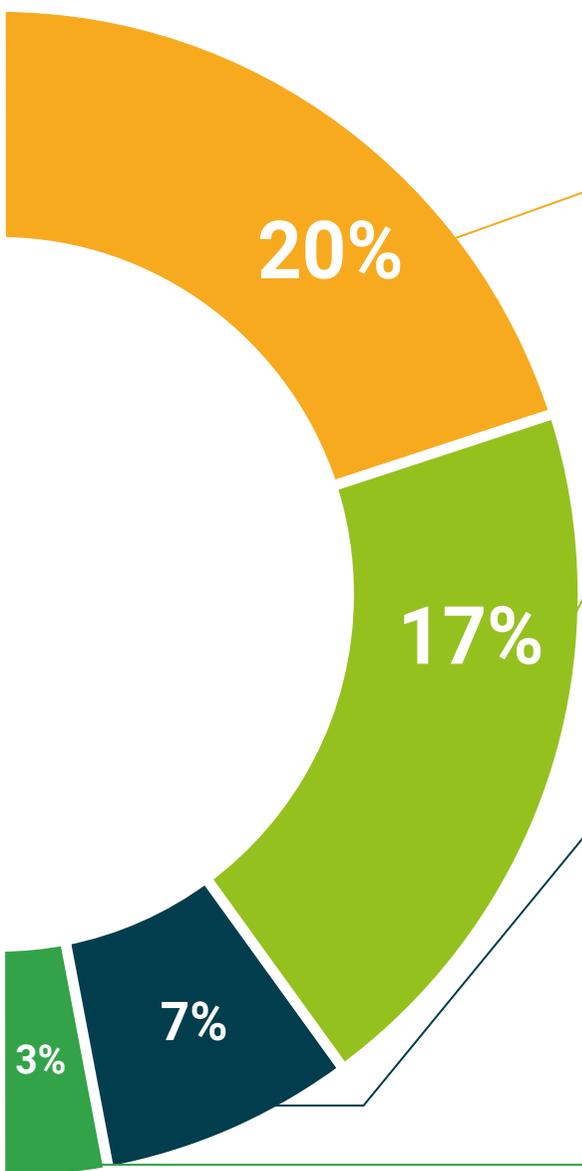
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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.





#### 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 Espectro Autista e Transtornos Generalizados e Específicos do Desenvolvimento 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 o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Espectro Autista e Transtornos Generalizados e Específicos do Desenvolvimento** conta com o conteúdo 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 Espectro Autista e Transtornos Generalizados e Específicos do Desenvolvimento**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



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



## Curso

Espectro Autista e Transtornos  
Generalizados e Específicos  
do Desenvolvimento

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

## Curso

Espectro Autista e Transtornos  
Generalizados e Específicos  
do Desenvolvimento