

Curso

Sistema Visual e Desempenho Escolar





Curso

Sistema Visual e Desempenho Escolar

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/psicologia/curso/sistema-visual-desempenho-escolar

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

Algumas consultas realizadas por psicólogos infantis são de pacientes com baixo desempenho escolar. Nos centros educacionais são recomendados estes especialistas sem detectar que o que está acontecendo com a criança ou adolescente é uma deficiência visual que está influenciando negativamente sua aprendizagem. Por esta razão, o psicólogo precisa ser capaz de detectar rapidamente estas patologias, a fim de estabelecer um plano de ação que favoreça a criança. O conhecimento detalhado e atualizado do sistema visual e seu envolvimento na aprendizagem e no desempenho escolar tornou-se possível graças a este curso 100% online que proporcionará ao graduado as ferramentas necessárias para tornar-se um especialista altamente qualificado na detecção de problemas visuais em crianças e adolescentes.





“

Analisar os fundamentos da aprendizagem e o envolvimento do sistema visual em seu correto desenvolvimento lhe proporcionará as ferramentas para a detecção precoce de crianças com deficiência visual”

O desenvolvimento adequado da aprendizagem durante os anos escolares é influenciado por diferentes fatores. Um dos mais importantes é a boa saúde visual, que permite ao estudante perceber de forma detalhada todos os estímulos envolvidos no seu desenvolvimento educacional. No entanto, existem situações em que a falta de diagnóstico em crianças que sofrem de patologias oculares ou disfunções visuais afeta seriamente seu desempenho escolar.

Por esta razão, o psicólogo deverá saber reconhecer estes casos a fim de estabelecer um protocolo de ação que beneficie a criança e ajude-a em seu ritmo escolar e de vida de acordo à normalidade. Em muitas ocasiões, manter-se atualizado com os últimos avanços nos fundamentos da aprendizagem, desempenho escolar e envolvimento do sistema visual em seu correto desenvolvimento é uma tarefa altamente complexa para especialistas devido à falta de capacitações que se adaptem à sua disponibilidade de tempo.

Neste sentido, a TECH elaborou um curso 100% online que permitirá ao aluno organizar sua experiência acadêmica de forma personalizada. Trata-se de uma capacitação que permitirá ao profissional atualizar-se e ampliar seus conhecimentos nesta área, além de proporcionar as ferramentas necessárias para alcançar seus objetivos profissionais mais ambiciosos no campo da psicologia.

Este **Curso de Sistema Visual e Desempenho Escolar** 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



“Analisar a embriologia do olho e seu sistema nervoso irá ajudá-lo a compreender facilmente as diferentes patologias oculares do paciente”



Você contará com uma equipe de especialistas dedicados exclusivamente à aprendizagem na infância e adolescência, obtendo todas as informações necessárias para aplicar os mais recentes protocolos e técnicas em sua prática”

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.

Você terá acesso a um completo programa 100% online, desenvolvido com a mais avançada metodologia de ensino.

Através desta capacitação, você compreenderá os diferentes processos de aprendizagem e ampliará seus conhecimentos nesta área em apenas 12 semanas.



02

Objetivos

Este curso de Sistema Visual e Desempenho Escolar foi desenvolvido com o objetivo de influenciar de forma positiva no crescimento acadêmico do graduado. É por isso que a TECH e sua equipe de especialistas na área investiram horas e horas de pesquisa contínua para desenvolver o programa acadêmico online mais completo e dinâmico do mercado. Desta forma, e através das mais avançadas ferramentas pedagógicas, o graduado encontrará a resposta a suas dúvidas nesta capacitação.



“

Quanto mais elevados forem seus objetivos, mais você poderá obter deste curso, graças a todas as ferramentas que a TECH colocará à sua disposição desde o início”



Objetivos gerais

- ♦ Definir as diferentes formas de aprendizagem e sua relação direta com o desempenho acadêmico em todos os níveis de ensino em estudantes com dificuldades cognitivas
- ♦ Aprofundar-se na relação entre a deficiência visual e a dificuldade na aprendizagem da leitura e da escrita em crianças e adolescentes
- ♦ Estabelecer as diretrizes e protocolos de ação do psicólogo ao deparar-se com um paciente em seu consultório que apresenta uma patologia ocular ou disfunção visual que está afetando seu desempenho escolar



Contar com um psicólogo capacitado para abordar casos clínicos de pacientes com déficits no sistema visual poderá ter um impacto significativo no desenvolvimento acadêmico da criança”





Objetivos específicos

- ◆ Compreender as peculiaridades da aprendizagem de adultos
- ◆ Reconhecer o papel da sensação na aprendizagem
- ◆ Observar a percepção na aprendizagem
- ◆ Explorar a atenção na aprendizagem
- ◆ Resolver problemas de atenção na aprendizagem: TDAH
- ◆ Descobrir o estrabismo paralítico
- ◆ Aprender sobre o estrabismo refrativo
- ◆ Introduzir a ambliopia monocular
- ◆ Distinguir a ambliopia bilateral
- ◆ Entender o nistagmo congênito
- ◆ Conhecer o nistagmo infantil
- ◆ Identificar a miopia

03

Direção do curso

Este curso de Sistema Visual e Desempenho Escolar foi desenvolvido por uma equipe de especialistas no campo da Psicologia e da Óptica, que possuem ampla experiência profissional e um grande compromisso com a profissão e a docência. Por esta razão, estarão à disposição do graduado para responder a qualquer dúvida que possa surgir ao longo desta experiência acadêmica, abordando as questões levantadas pelo plano de estudos.



“

Esta capacitação irá ajudá-lo em seu crescimento pessoal e profissional sob a orientação de especialistas em psicologia e profissionais 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

Dr. De la Serna, Juan Moisés

- ♦ Psicólogo e Escritor especialista em Neurociências
- ♦ Escritor especialista em Psicologia e Neurociências
- ♦ Autor da Cátedra Aberta de Psicologia e Neurociências
- ♦ Divulgador científico
- ♦ Doutor em Psicologia
- ♦ Formado em Psicologia. Universidade de Sevilha
- ♦ Mestre em Neurociências e Biologia Comportamental. Universidade Pablo Olavide de Sevilha
- ♦ Especialista em Metodologia de Ensino. Universidade de La Salle
- ♦ Programa Avançado de Hipnose Clínica, Hipnoterapia. Universidade Nacional de Educação à Distância- UNED
- ♦ Curso de Pós-Graduação Social, Gestão de Recursos Humanos, Administração de Pessoal. Universidade de Sevilha
- ♦ Especialista em Gestão de Projetos, Administração e Gestão de Negócios. Federação de Serviços UGT.
- ♦ Formador de Formadores. Colégio Oficial de Psicólogos de Andaluzia



Dr. Miguel Vallejo Bermejo

- ◆ Diretor Técnico e Fonoaudiólogo Optometrista do Grupo Postas
- ◆ Doutor em Ciências e Tecnologia da Saúde pela Universidade CEU San Pablo
- ◆ Mestrado em Reabilitação Visual pela Universidade de Valladolid
- ◆ Técnico Superior em Audiologia Protética pela Universidade Europeia
- ◆ Especialista em Optometria Pediátrica e baixa visão pela Universidade Europeia

“

Uma experiência única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional

04

Estrutura e conteúdo

Neste curso de Sistema Visual e Desempenho Escolar, o graduado encontrará um dos conteúdos teóricos mais abrangentes do mercado. Acompanhado da melhor metodologia pedagógica que define esta universidade, além de contar com casos clínicos de pacientes reais nos quais será possível aplicar todos os conhecimentos adquiridos durante as aulas. Por último, o aluno poderá encontrar materiais adicionais em diferentes formatos na Sala de Aula Virtual, possibilitando estudar de forma detalhada os aspectos do conteúdo didático mais relevantes para o seu desenvolvimento profissional.



“

Você terá à sua disposição todo o conteúdo desde o início deste programa, podendo acessar a Sala de Aula Virtual 24 horas por dia”

Módulo 1. Fundamentos da aprendizagem e do desempenho escolar

- 1.1. Definindo a aprendizagem
 - 1.1.1. Conhecendo a aprendizagem
 - 1.1.2. Tipos de aprendizagem
- 1.2. Características da aprendizagem
 - 1.2.1. Classificação da aprendizagem
 - 1.2.2. Teorias de aprendizagem
- 1.3. A evolução da aprendizagem
 - 1.3.1. Aprendizagem na infância
 - 1.3.2. Aprendizagem na adolescência
- 1.4. Processos básicos na aprendizagem
 - 1.4.1. O processo de sensação na aprendizagem
 - 1.4.2. O processo de percepção na aprendizagem
- 1.5. Processos atencionais na aprendizagem
 - 1.5.1. O processo de atenção na aprendizagem
 - 1.5.2. Problemas atencionais na aprendizagem
- 1.6. Processos cognitivos e metacognitivos na aprendizagem
 - 1.6.1. O processo cognitivo na aprendizagem
 - 1.6.2. O processo de metacognição na aprendizagem
- 1.7. Evolução dos processos psicológicos na aprendizagem
 - 1.7.1. A origem dos processos psicológicos na aprendizagem
 - 1.7.2. Evolução dos processos psicológicos na aprendizagem
- 1.8. O papel da família na educação
 - 1.8.1. A família como o principal agente socializante na aprendizagem
 - 1.8.2. Os modelos educacionais familiares
- 1.9. O contexto educacional
 - 1.9.1. Características da educação não formal
 - 1.9.2. Características da educação formal
- 1.10. Dificuldades de aprendizagem
 - 1.10.1. Dificuldades devidas a déficits cognitivos
 - 1.10.2. Dificuldades no desempenho acadêmico



Módulo 2. O sistema visual

- 2.1. Sistema nervoso visual
 - 2.1.1. Neurônios e redes neurais do olho
 - 2.1.2. Hastes e cones
- 2.2. Sistema nervoso periférico visual
 - 2.2.1. Sistema nervoso simpático
 - 2.2.2. Sistema nervoso parassimpático
- 2.3. Sistema nervoso central visual
 - 2.3.1. Nervos e tratos ópticos
 - 2.3.2. Córtex visual
- 2.4. Embriologia do olho
 - 2.4.1. Ectoderme
 - 2.4.2. Mesoderme
- 2.5. Desenvolvimento visual na infância
 - 2.5.1. Desenvolvimento dos olhos em lactentes
 - 2.5.2. Desenvolvimento visual durante o primeiro ano de vida
- 2.6. Desenvolvimento ontogenético
 - 2.6.1. Reflexos monoculares
 - 2.6.2. Reflexos binoculares
- 2.7. Desenvolvimento visual na adolescência
 - 2.7.1. Desenvolvimento visual na adolescência
- 2.8. Patologias neurodegenerativas
 - 2.8.1. Desenvolvimento visual em face de patologias neurodegenerativas
- 2.9. Problemas visuais congênitos
 - 2.9.1. Classificação e sintomatologia
 - 2.9.2. Detecção e Intervenção
- 2.10. Problemas visuais adquiridos
 - 2.10.1. Classificação e sintomatologia
 - 2.10.2. Detecção e Intervenção

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

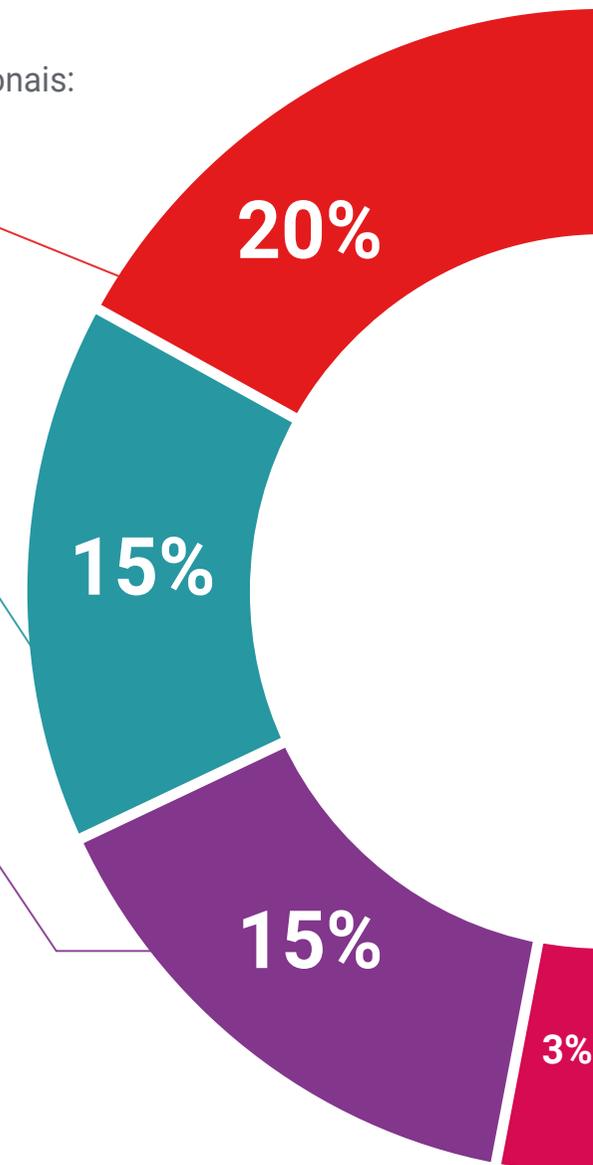
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

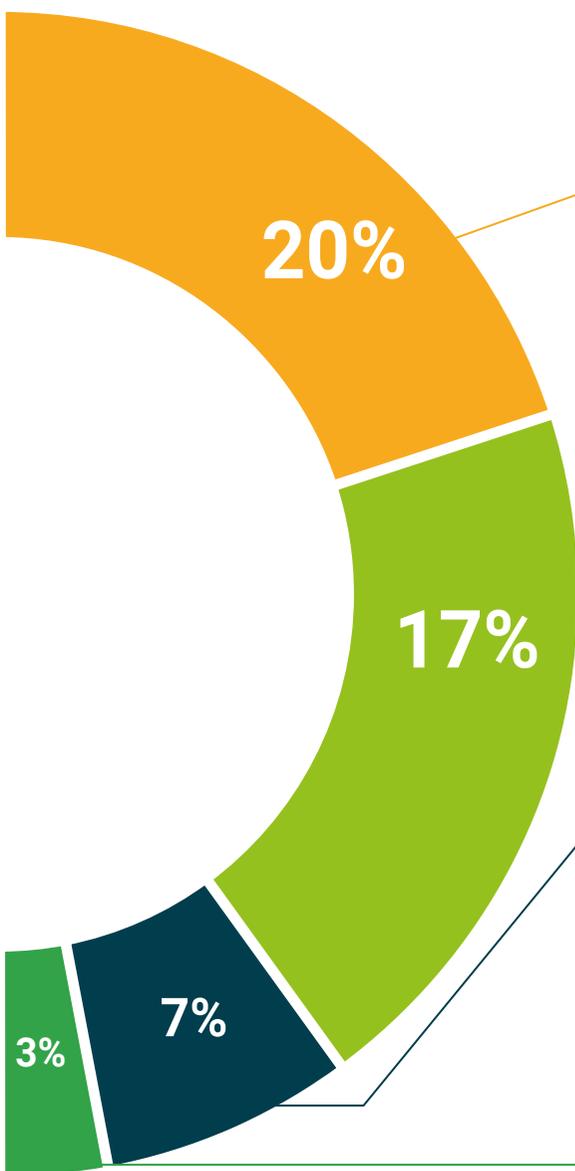
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Desempenho Escolar 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 Sistema Visual e Desempenho Escolar** 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 Sistema Visual e Desempenho Escolar**

Modalidade: **online**

Duração: **12 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.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compr
atenção personalizada
conhecimento in
presente qual
desenvolvimento site

tech universidade
tecnológica

Curso

Sistema Visual e
Desempenho Escolar

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Sistema Visual
e Desempenho
Escolar

