

Curso

Técnicas e Instrumentos
Diagnósticos em Educação



Curso

Técnicas e Instrumentos Diagnósticos em Educação

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/educacao/curso/tecnicas-instrumentos-diagnosticos-educacao

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estrutura e conteúdo

pág. 12

04

Metodologia

pág. 16

05

Certificado

pág. 24

01

Apresentação

Este programa proporciona aos estudantes um melhor desempenho em sua profissão e no ensino em geral, aperfeiçoando as técnicas de diagnóstico e instrumentos em educação. Neste sentido, os alunos aprenderão a coletar, analisar e interpretar informações e dados relevantes sobre questões educacionais e sociais. Além disso, com esta capacitação de alto nível, eles serão capazes de diagnosticar as necessidades e possibilidades de desenvolvimento das pessoas para fundamentar as ações educacionais de forma otimizada. Trata-se, portanto, de uma capacitação intensiva que se destaca pela qualidade de seu conteúdo e por seu excelente corpo docente.



“

Você aprenderá a coletar, analisar e interpretar informações e dados relevantes sobre questões educacionais e sociais com os melhores especialistas e com o sistema de pesquisa mais eficaz do mercado”

Este curso completo foi desenvolvido em resposta à crescente necessidade de capacitação em Técnicas e Instrumentos Diagnósticos em Educação nas escolas. Ao longo deste programa, os estudantes aprenderão sobre os elementos, processos e valores da educação e seu impacto na capacitação integral; aprenderão a diagnosticar situações complexas com especial atenção à diversidade e a inclusão social; e serão capazes de desenvolver e aplicar metodologias adaptadas às diferenças pessoais e sociais.

Desta forma, os profissionais são introduzidos às técnicas educacionais que melhoram a aprendizagem de seus estudantes ao longo da vida. Assim, os profissionais atingirão seus objetivos acadêmicos e profissionais, impulsionando suas habilidades pedagógicas atingindo o mais alto nível de qualificação.

Este programa de alto nível oferece uma visão abrangente das Técnicas e Instrumentos Diagnósticos em Educação em todas as suas dimensões, fornecendo ferramentas de ensino e experiências na área, que também foram asseguradas por professores que estão atualmente exercendo atividades na área. Portanto, os estudantes aprenderão com base na experiência profissional, o que torna a capacitação mais eficaz e precisa.

Uma capacitação totalmente online que permitirá aos estudantes aprender de onde e quando quiserem, pois eles só precisam ter um computador ou dispositivo móvel com conexão à Internet. Com isto, a TECH garante um estudo totalmente autogerido, no qual os estudantes serão os que definirão seu próprio tempo de estudo, podendo conciliá-lo com suas demais obrigações diárias.

Este **Curso de Técnicas e Instrumentos Diagnósticos em Educação** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ Desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais 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 aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Despertar as preocupações intelectuais com o objetivo de aprender a ser bons profissionais motivará seus alunos a alcançar suas metas”

“

Você compreenderá a importância do desenvolvimento profissional dos professores e sua reflexão direta sobre a qualidade da educação graças ao programa de estudos que a TECH desenvolveu para você”

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 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 concentra 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 realizado por especialistas reconhecidos.

Com esta capacitação intensiva você será capaz de identificar as necessidades e possibilidades de desenvolvimento das pessoas com o objetivo de fundamentar as ações educacionais.

Oferecemos a melhor metodologia de ensino do mercado e um completo material teórico e prático que ajudará você a realizar um estudo imersivo sobre o tema.



02

Objetivos

Este programa visa permitir que os estudantes adquiram as competências necessárias para uma carreira na educação de qualidade desenvolvendo-se em um ambiente de ensino com projeções futuras. Este Curso acompanhará os estudantes através de um processo de aprendizagem intensiva e abrangente que lhes permitirá aprender de uma maneira eficiente. Neste processo, os profissionais poderão acessar os conhecimentos mais completos do espectro das Técnicas e Instrumentos Diagnósticos em Educação, as formas de abordá-los e desenvolvê-los, como uma ferramenta para o aperfeiçoamento de qualquer instituição neste setor.



“

Uma capacitação com elevado nível educacional e elaborada pelos melhores especialistas da área, que lhe permitirá alcançar o sucesso profissional”



Objetivos gerais

- ♦ Aprender como ensinar e orientar o ensino a cada aluno de acordo com suas condições
- ♦ Saber estruturar a informação de forma a permitir que os alunos assimilem os conhecimentos da maneira correta
- ♦ Compreender a importância do desenvolvimento profissional dos professores e sua reflexão direta sobre a qualidade da educação
- ♦ Conhecer os diferentes fundamentos pedagógicos da Educação



Este programa de qualidade excepcional é uma ferramenta inestimável para o seu desenvolvimento profissional”





Objetivos específicos

- ♦ Ser capaz de coletar, analisar e interpretar informações e dados relevantes sobre questões educacionais e sociais
- ♦ Compreender a finalidade, funções e aplicações do diagnóstico
- ♦ Diagnosticar as necessidades e possibilidades de desenvolvimento das pessoas, a fim de fundamentar as ações educacionais
- ♦ Conhecer e compreender os elementos, processos e valores da educação e seu impacto na educação Integral
- ♦ Diagnosticar situações complexas com especial atenção à diversidade e à inclusão social
- ♦ Desenvolver e aplicar metodologias adaptadas às diferenças pessoais e sociais

03

Estrutura e conteúdo

Todos os conteúdos deste Curso foram desenvolvidos para manter os altos critérios de qualidade em cada uma de suas fases. Para isso, foram selecionados os tópicos mais relevantes e abrangentes, com as últimas e mais interessantes atualizações do momento. A TECH elaborou um plano de estudo com um conteúdo personalizado e organizado, que permite a realização dos objetivos propostos para que os profissionais atinjam suas metas acadêmicas e profissionais. Desta forma, os estudantes desenvolverão suas habilidades pedagógicas em um setor que exige profissionais especializados.



“

Oferecemos a melhor metodologia de ensino do mercado e um material teórico e prático completo que ajudará você a realizar um estudo imersivo sobre o tema”

Módulo 1. Técnicas e Instrumentos Diagnósticos em Educação

- 1.1. Técnicas e instrumentos diagnósticos
 - 1.1.1. Introdução e conceitos básicos de diagnóstico educacional
 - 1.1.2. O processo e as variáveis no diagnóstico educacional
 - 1.1.3. Técnicas e procedimentos de avaliação
 - 1.1.4. Área de aplicação
- 1.2. O código de ética: um guia profissional para o pedagogo
 - 1.2.1. Evolução histórica
 - 1.2.2. Sobre a profissionalização dos professores
 - 1.2.3. Código de ética da profissão docente
 - 1.2.4. Possibilidades dos códigos deontológicos docentes
- 1.3. O relatório como ferramenta de avaliação e diagnóstico
 - 1.3.1. Conceito de relatório como uma ferramenta de diagnóstico
 - 1.3.2. Partes do relatório sobre educação
 - 1.3.3. Características do relatório
- 1.4. Técnicas de observação
 - 1.4.1. Observação como método
 - 1.4.2. Funções da observação
 - 1.4.3. Objeto da observação
 - 1.4.4. Projetos de pesquisa observacional
 - 1.4.5. Tipos de observação
- 1.5. Técnicas de interrogatório: a entrevista
 - 1.5.1. A entrevista no diagnóstico educativo
 - 1.5.2. Características da entrevista no campo da educação
 - 1.5.3. Dados de pré-entrevista
 - 1.5.4. Tipos de entrevista





- 1.6. Fundamentos teóricos das técnicas psicométricas
 - 1.6.1. Princípios básicos dos instrumentos de medição psicológica
 - 1.6.2. Técnicas para a construção de escalas de atitude
 - 1.6.3. Teoria dos testes
 - 1.6.4. Interpretação das pontuações
 - 1.6.5. Análise dos itens
 - 1.6.6. Recomendações técnicas e éticas
- 1.7. Testes padronizadas: avaliação e diagnóstico em atenção e memória
 - 1.7.1. Introdução
 - 1.7.2. Tipo de testes para avaliar a atenção
 - 1.7.3. Tipo de testes para avaliar a memória
- 1.8. Testes padronizadas: avaliação e diagnóstico em alfabetização e matemática
 - 1.8.1. Dislexia
 - 1.8.2. Ferramentas de avaliação da alfabetização e dislexia
 - 1.8.3. Testes padronizados em matemática
- 1.9. Testes padronizadas: avaliação e diagnóstico da inteligência
 - 1.9.1. Conhecer o conceito de inteligência e educação
 - 1.9.2. Tipo de testes padronizados no diagnóstico de inteligência
 - 1.9.3. Teoria das inteligências múltiplas
- 1.10. Testes padronizadas: avaliação e diagnóstico em atenção de TEA
 - 1.10.1. Definição e tipos de TEA
 - 1.10.2. Avaliação do grau de desenvolvimento
 - 1.10.3. Avaliação rápida do autismo
 - 1.10.4. Avaliação extensa do autismo

04

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.

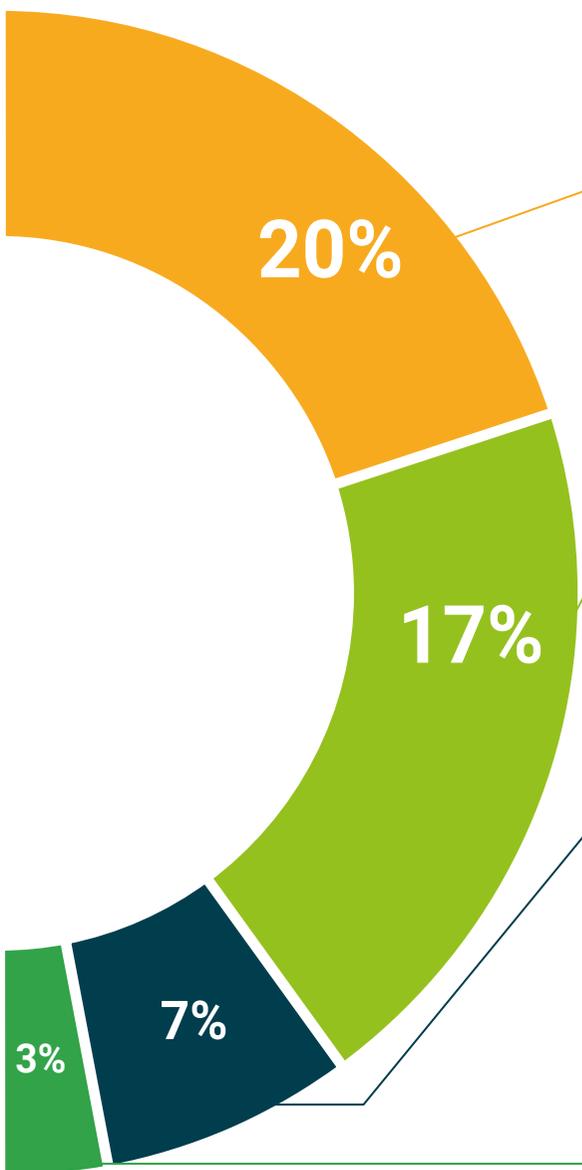
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.



05

Certificado

O Curso de Técnicas e Instrumentos Diagnósticos em Educação 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 Técnicas e Instrumentos Diagnósticos em Educação** 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 Técnicas e Instrumentos Diagnósticos em Educação**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



*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

Técnicas e Instrumentos Diagnósticos em Educação

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

Curso

Técnicas e Instrumentos
Diagnósticos em Educação

