

Curso

Recursos de Informática para Pesquisa Educacional





Curso

Recursos de Informática para Pesquisa Educacional

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/educacao/curso/recursos-informatica-pesquisa-educacional

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

Os avanços tecnológicos revolucionaram o campo da educação e são fundamentais para a pesquisa educacional. Este programa proporciona uma capacitação de qualidade, enfatizando os recursos de TI, além de disponibilizar um conteúdo atualizado com os principais avanços da área, o que ajudará na obtenção do sucesso profissional. Trata-se de uma capacitação 100% online com a possibilidade de conciliar com outras responsabilidades.



“

Aproveite a oportunidade de realizar este Curso Universitário e perceba como, a cada dia, você estará melhor qualificado para auxiliar seus alunos"

Os principais objetivos do Curso de Recursos de Informática para Pesquisa Educacional são promover e fortalecer as competências e habilidades dos professores, considerando as ferramentas mais modernas para o ensino. De tal forma que o professor seja capaz de transmitir aos seus alunos a motivação necessária para continuarem os seus estudos e serem atraídos pela investigação científica.

Este Curso Universitário permitirá ao professor rever os conhecimentos fundamentais no campo do ensino e conhecer a melhor forma de orientar os estudantes no seu trabalho cotidiano.

O conteúdo programático se destaca por sua ordem e distribuição com materiais teóricos, exemplos práticos guiados em todos os módulos e vídeos motivacionais e explicativos, permitindo um estudo simples e esclarecedor sobre a pesquisa educacional.

Desta forma, as principais metodologias no campo da pesquisa educacional serão explicadas ao aluno, iniciando com os recursos documentais e a busca e recuperação de informações. Além disso, esse curso universitário enfatiza o acesso a fontes de informação, os thesauri ou as ferramentas estatísticas de computador, entre outros aspectos relacionados a esse campo.

Trata-se de uma capacitação de alto nível que se tornará um processo de aprimoramento, não apenas profissional, mas também pessoal. Este desafio é um dos compromissos sociais da TECH Universidade Tecnológica: auxiliar na formação de profissionais altamente qualificados e desenvolver suas habilidades pessoais, sociais e profissionais ao longo de sua capacitação.

Além de proporcionarmos a você um conhecimento teórico, é mostrada outra maneira de estudar e aprender, mais orgânica, simples e eficiente. A TECH se empenha em manter o aluno motivado e em criar uma paixão pela aprendizagem, estimulando o pensamento e o desenvolvimento do pensamento crítico.

Este **Curso de Recursos de Informática para Pesquisa Educacional** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- » O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em pesquisa educacional
- » O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais 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 em Recursos de Informática para Pesquisa Educacional
- » Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- » Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Amplie seus conhecimentos com este Curso de Recursos de Informática para Pesquisa Educacional. Isso permitirá que você aprimore o seu currículo e a forma de ministrar suas aulas"

“

Este Curso Universitário representa o melhor investimento na seleção de um programa de atualização dos seus conhecimentos em Recursos de Informática para Pesquisa Educacional”

A equipe de professores deste programa é formada por profissionais da área da educação, cuja experiência é somada neste programa, além de reconhecidos especialistas de empresas conceituadas 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.

Este programa de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, na qual o docente deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas com ampla experiência em Recursos de Informática para Pesquisa Educacional.

Se você deseja realizar um curso com a melhor metodologia de ensino e multimídia, esta é sua melhor opção.

Este Curso Universitário 100% online permitirá conciliar o seu trabalho profissional com sua vida pessoal, enriquecendo seus conhecimentos nesta área.



02

Objetivos

Nosso objetivo é capacitar profissionais altamente qualificados para o mercado de trabalho. Além disso, isso é complementado, de forma global, com o impulso do desenvolvimento humano que determina as bases para uma sociedade melhor. Este objetivo se concretiza ao proporcionar aos profissionais o acesso aos mais altos níveis de competência e controle.





“

Nosso objetivo é atingir a excelência acadêmica e auxiliar você a alcançá-la também”



Objetivos gerais

- » Capacitar profissionais para realizar pesquisas em educação
- » Aprenda como implementar programas específicos para melhorar o desempenho escolar
- » Acessar as formas e processos de pesquisa em educação no ambiente escolar
- » Analisar e integrar os conhecimentos necessários para fomentar o desenvolvimento escolar e social dos alunos e desenvolvimento social dos estudantes



Nosso objetivo é proporcionar uma capacitação de qualidade, através do melhor programa de estudos, permitindo ao aluno conquistar a excelência em sua profissão”





Objetivos específicos

- » Aplicar critérios para avaliar a informação
- » Uso ético e legal da informação
- » Para conhecer o processo de publicação científica
- » Comunicar e divulgar informações
- » Gerenciar recursos computacionais para dados quantitativos
- » Gerenciar recursos computacionais para dados qualitativos



03

Estrutura e conteúdo

A estrutura deste conteúdo foi elaborada pelos melhores profissionais do setor de Pesquisa Educacional, com ampla experiência e prestígio na profissão e reconhecidos pelo volume de casos revisados e estudados, além de um vasto conhecimento das novas tecnologias aplicadas ao ensino.

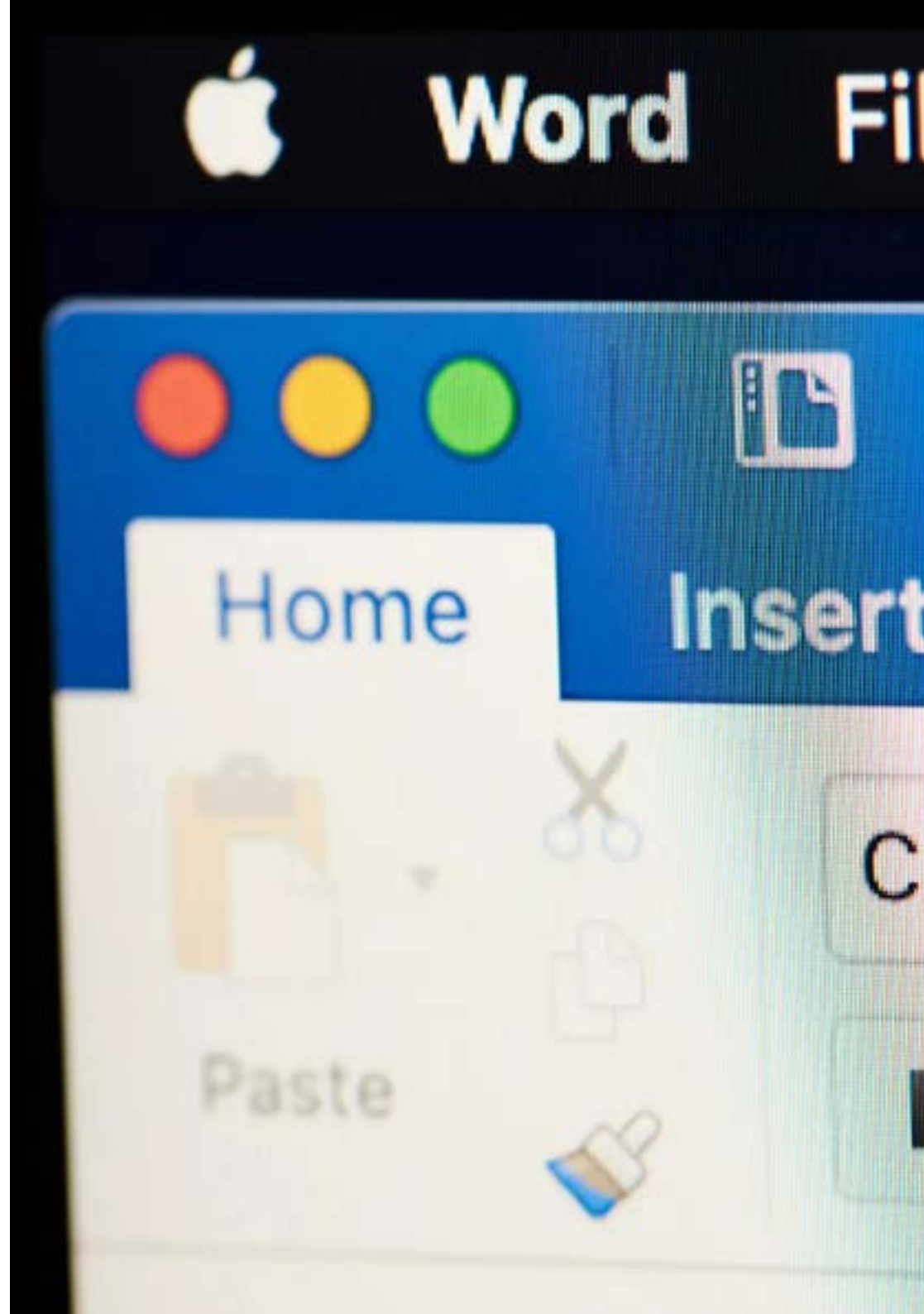


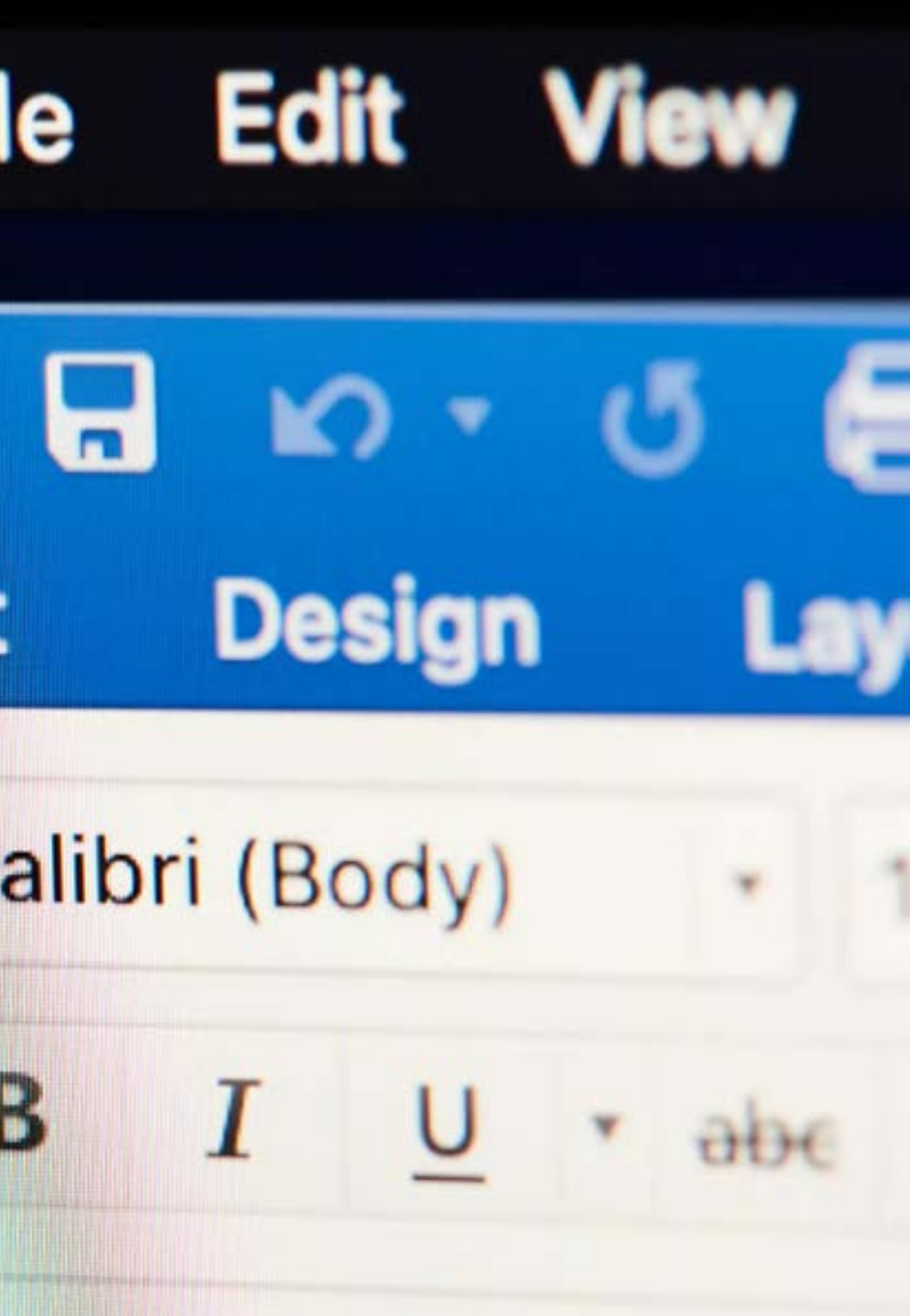
“

Contamos com o programa mais completo e atualizado do mercado. Oferecemos o melhor com o melhor preço”

Módulo 1 Recursos de Informática para Pesquisa Educacional

- 1.1. Recursos documentais em pesquisa educacional
 - 1.1.1. Introdução
 - 1.1.2. Introdução dos recursos documentais em pesquisa educacional
 - 1.1.3. Divulgação e comunicação de informações científicas e acadêmicas
 - 1.1.4. Linguagem científica acadêmica
 - 1.1.5. Acesso às informações: bancos de dados bibliográficos
- 1.2. Busca e recuperação de informações
 - 1.2.1. Introdução
 - 1.2.2. Busca da informação
 - 1.2.3. Estratégias de busca de informação: interfaces
 - 1.2.4. Busca de revistas eletrônicas
 - 1.2.5. Bases de dados bibliográficos
- 1.3. Acesso às fontes de informação
 - 1.3.1. Introdução
 - 1.3.2. Bases de dados
 - 1.3.3. Revistas eletrônicas
 - 1.3.4. Repositórios institucionais
 - 1.3.5. Redes sociais científicas
 - 1.3.6. Gestores da informação
- 1.4. Tesouros
 - 1.4.1. Introdução
 - 1.4.2. Conceito de Tesouros
 - 1.4.3. Características dos Tesouros
 - 1.4.4. Terminologia dos Tesouros
- 1.5. Tesouros: uso da base de dados
 - 1.5.1. Introdução
 - 1.5.2. Nomenclatura do Tesouro
 - 1.5.3. Hierarquia do Tesouro
 - 1.5.4. Bases de dados





- 1.6. Critérios para avaliar as informações
 - 1.6.1. Introdução
 - 1.6.2. Critérios para avaliar as fontes bibliográficas
 - 1.6.3. Indicadores bibliométricos
 - 1.6.4. Críticas de livros e ranking de editoras
- 1.7. Comunicação da informação
 - 1.7.1. Introdução
 - 1.7.2. Linguagem científica acadêmica
 - 1.7.3. Uso legal da informação
 - 1.7.4. Comunicação da informação
 - 1.7.5. Para o processo de publicação científica
- 1.8. SPSS (I)-Ferramenta Informática Estatística dados quantitativos
 - 1.8.1. Introdução
 - 1.8.2. Introdução ao SPSS
 - 1.8.3. Estrutura do SPSS
 - 1.8.4. Como lidar com arquivos de dados?
- 1.9. SPSS (II)- Análise descritiva das variáveis
 - 1.9.1. Introdução
 - 1.9.2. Barra de menu e ferramentas SPSS
 - 1.9.3. Elaborar arquivos novos
 - 1.9.4. Como definir uma variável?
- 1.10. Recursos informáticos dados qualitativos
 - 1.10.1. Introdução
 - 1.10.2. Programas e recursos para coleta de dados qualitativos
 - 1.10.3. Recursos informáticos para analisar dados qualitativos
 - 1.10.4. Outros programas para análise de dados

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

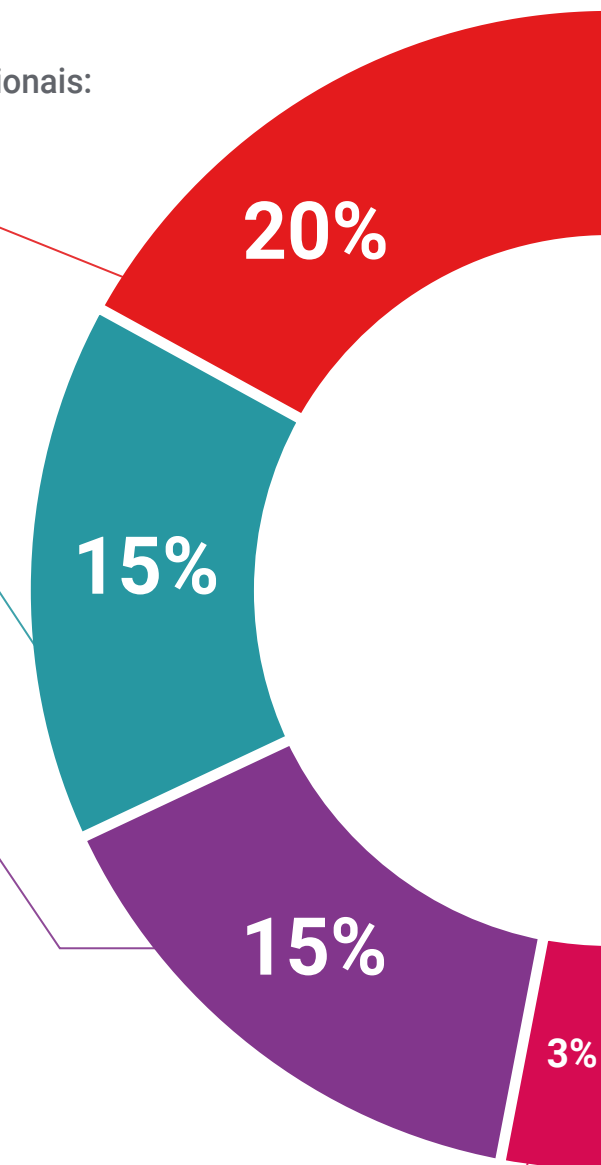
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

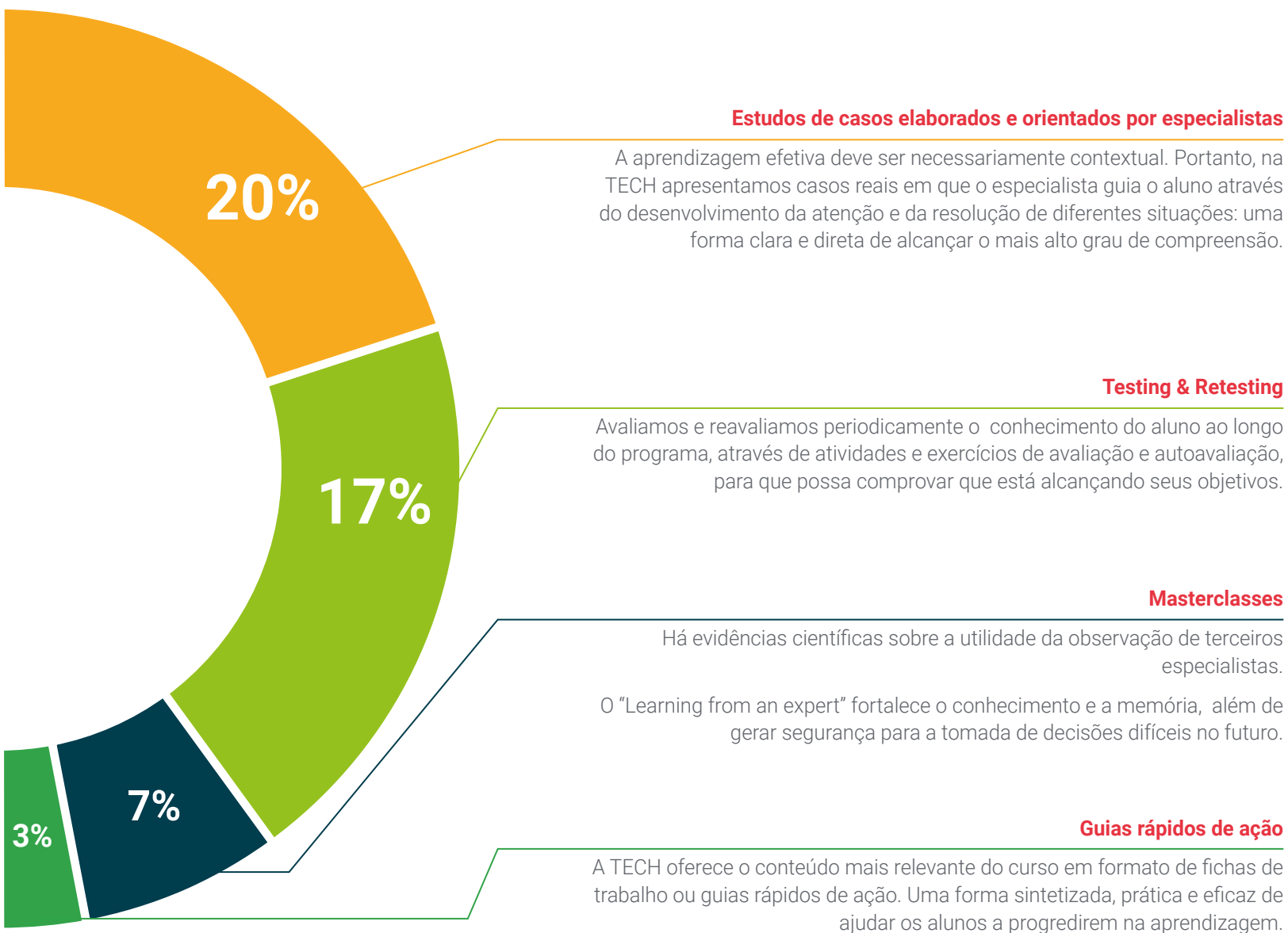
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





05

Certificado

O Curso de Recursos de Informática para Pesquisa Educacional 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 Recursos de Informática para Pesquisa Educacional** 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 Recursos de Informática para Pesquisa Educacional**

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.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Recursos de Informática
para Pesquisa Educacional

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

Curso

Recursos de Informática
para Pesquisa Educacional