

Curso

Articulador Virtual e Oclusão



tech universidade
tecnológica

Curso

Articulador Virtual e Oclusão

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/odontologia/curso/articulador-virtual-oclusao

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 uso de scanners intraorais e *Software* especializado para análises Cefalometrias e fotografias digitais têm ajudado a criar modelos virtuais da boca e dos dentes, algo que sem dúvida está facilitando o design de próteses dentárias e restaurações precisas. Trata-se de ferramentas que hoje são imprescindíveis para que o dentista administre com competência, oferecendo uma oportunidade de atualização perfeita com a TECH. Através deste programa, será abordado o planejamento digital da Oclusão e o uso do articulador virtual na Odontologia Estética e Digital. Sem dúvida, uma capacitação essencial para aprimorar a precisão dos procedimentos clínicos de forma 100% online e com o apoio de especialistas na área.





“

Matricule-se em um Curso Universitário que possibilitará incorporar os mais inovadores tratamentos de Oclusão Dentária em sua prática clínica”

A Odontologia Digital tem se posicionado como um campo em constante evolução, utilizando tecnologia de última geração para a planeamento, design e fabricação de próteses e restaurações dentárias. Nesse cenário, os articuladores virtuais desempenham um papel principal, permitindo a planeamento de tratamentos mais precisos e personalizados. Isso, sem dúvida, se traduz em melhores resultados para os pacientes, tornando-os ferramentas que o odontólogo deve manusear com competência.

Por este motivo, desenvolvemos esse Curso Universitário, que oferece aos profissionais da saúde uma visão completa do uso de articuladores virtuais e sua importância na Odontologia Digital. Neste programa, os alunos examinarão os diferentes tipos de articuladores virtuais, aprofundando-se no uso das tecnologias *Tekscan* e *Teethan*, e explorando a aplicação do MODJAW no diagnóstico e tratamento de distúrbios temporomandibulares. Da mesma forma, serão abordados os fundamentos da planeamento de próteses dentárias e o registro de movimentos e localização do eixo mandibular.

Tudo isso em apenas 180 horas de um percurso acadêmico extremamente dinâmico. O aluno matriculado não precisará frequentar centros de ensino presenciais ou estar sujeito a horários predeterminados. Pelo contrário, a TECH possibilita administrar seus próprios prazos acadêmicos, o que permite organizar suas sessões de estudo de acordo com sua conveniência e, ao mesmo tempo, contar com a experiência de uma renomada equipe de professores especializada em Odontologia Digital.

Este **Curso de Articulador Virtual e Oclusão** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas de Articulador Virtual e Oclusão
- ♦ O conteúdo Gráfico, Esquemático e Extremamente Útil, fornece informações científicas e práticas a respeito das disciplinas essenciais para o exercício da profissão.
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de auto-avaliação 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



Torne-se um especialista no uso avançado de articuladores virtuais: 100% online!"

“

Você será capaz de aplicar articuladores virtuais na planeamento de próteses dentárias, examinando seus fundamentos em vídeos explicativos e esquemas interativos”

O corpo docente do curso é composto por profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para essa capacitação, além de especialistas reconhecidos por Sociedades Científicas 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, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do programa acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Acompanhe a TECH em uma jornada abrangente pelas novas técnicas e tecnologias digitais que fundamentam os articuladores virtuais.

Aprimore suas habilidades no projeto de restaurações e próteses dentárias com o articulador virtual, acessando o catálogo de recursos online 24 horas por dia.



02

Objetivos

A TECH elaborou este curso com o objetivo de fornecer ao profissional de Odontologia a capacitação mais avançada, global e multidisciplinar em articuladores virtuais e oclusão disponível no mercado acadêmico. Nesse sentido, após 180 horas, o aluno estará apto a obter uma visão profunda das ferramentas digitais para a captura de dados relacionados com a Oclusão Dentária, bem como da utilização dos articuladores virtuais na planeamento e design de tratamentos de Oclusão.





“

Se você deseja dominar os princípios básicos da Oclusão Dentária, este é o programa ideal para você”



Objetivos gerais

- ♦ Incrementar o conhecimento do profissional sobre a aplicação de tecnologias digitais no diagnóstico, tratamento e planejamento de casos clínicos
- ♦ Conhecer as técnicas de ortodontia digital e o planejamento de implantes guiados por computador
- ♦ Desenvolver habilidades na comunicação e colaboração interdisciplinar no trabalho em equipe, utilizando a tecnologia digital como ferramenta
- ♦ Examinar a aplicação dos conhecimentos adquiridos na prática clínica, melhorando assim a qualidade da atenção ao paciente





Objetivos específicos

- ◆ Compreender os princípios básicos da oclusão dentária e a importância da relação Central no diagnóstico e tratamento da oclusão.
- ◆ Utilizar ferramentas digitais para a captura de dados relacionados com a oclusão dentária, incluindo a captura de imagens e a utilização de software específico.
- ◆ Identificar os diferentes tipos de articuladores virtuais e sua aplicação no planejamento e design de tratamentos de oclusão dentária.
- ◆ Usar articuladores virtuais para o planejamento e design de tratamentos de oclusão dentária.

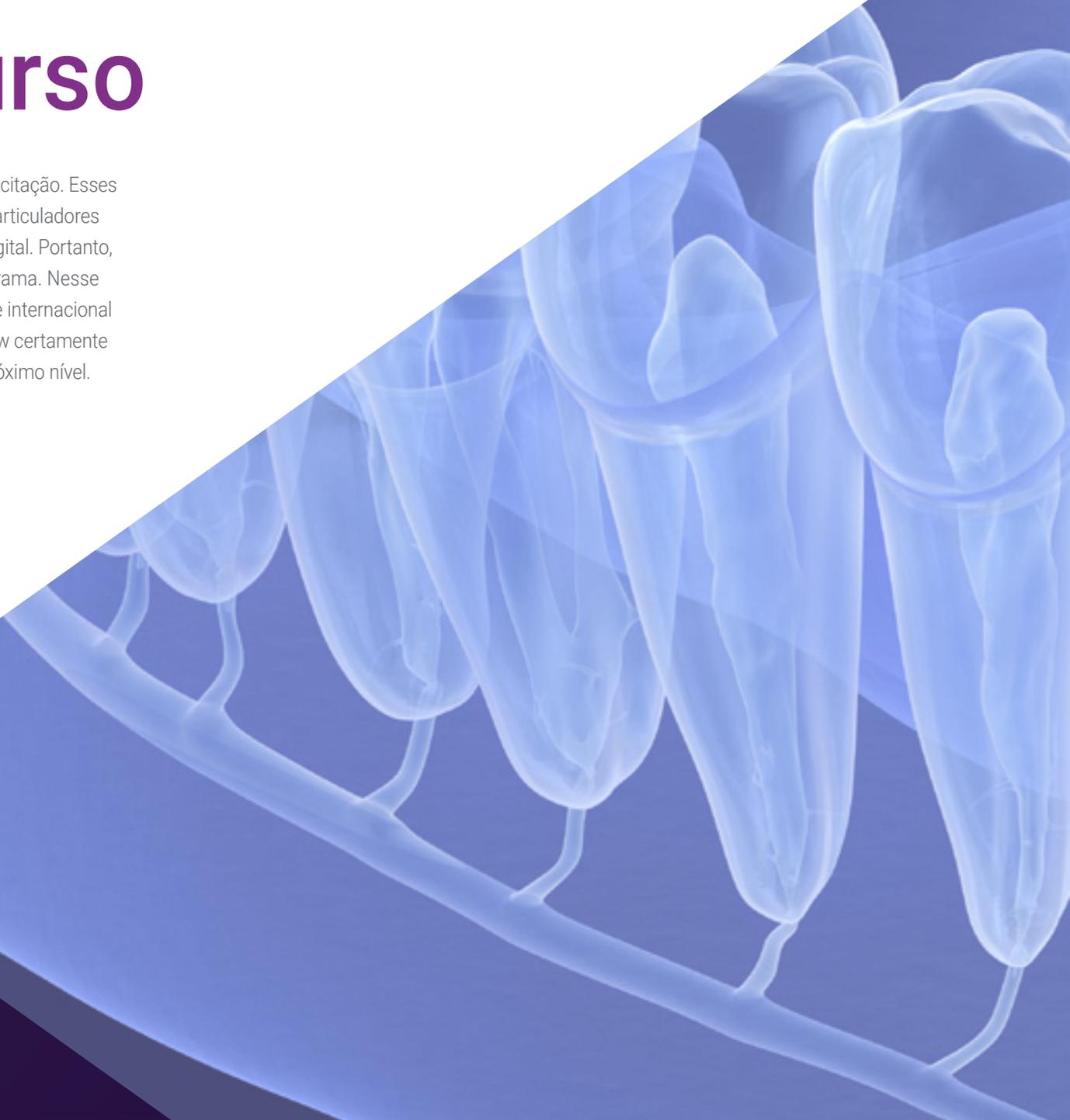


Aproveite a oportunidade para se tornar uma referência em ferramentas digitais que permitem capturar imagens dentárias e usar um Software especializado”

03

Direção do curso

O corpo docente deste Curso é um dos principais pontos fortes da capacitação. Esses professores se destacam no design de estratégias odontológicas com articuladores virtuais e possuem uma vasta experiência no campo da Odontologia Digital. Portanto, não há especialistas melhores no mercado acadêmico para este programa. Nesse sentido, pertencem a prestigiadas associações odontológicas de calibre internacional e trabalharam em grandes centros dentais. Assim, seu valioso know-how certamente beneficiará o aluno, permitindo que ele leve sua prática clínica para o próximo nível.



“

Dentistas que dirigiram serviços de cirurgia oral em grandes hospitais constituirão o seu melhor diferencial neste Curso Universitário”

Direção



Sr. José Antonio Álvaro Garrido

- ♦ CEO na SOi Digital, Serviço de Odontologia Digital
- ♦ Diretor da BullsEye
- ♦ Consultor independente
- ♦ Mestrado em Empreendedorismo e Liderança pela Universidade do Desenvolvimento, Chile
- ♦ Engenharia Comercial pela Universidade do Desenvolvimento, Chile

Professores

Dr. Milivoj Sherrington

- ♦ Cirurgião-Dentista Especializado em Ortodontia Digital
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortognática
- ♦ Especialista em Saúde Articular
- ♦ Palestrante em congressos especializados na América Latina, Europa e América do Norte
- ♦ Ortodontista pela Universidade Andrés Bello
- ♦ Graduação em Cirurgia Dental pela Universidade de Antofagasta



04

Estrutura e Conteúdo

O plano de estudos deste Curso Universitário oferece uma visão global e atualizada sobre articuladores virtuais e Oclusão Dental, destacando-se em relação a outras formações acadêmicas. Além disso, o curso é projetado para oferecer grande flexibilidade ao estudante. O programa é dividido em temas que podem ser cursados de forma independente e em diferentes momentos, adaptando-se assim às necessidades e disponibilidade de tempo de cada pessoa. Os graduados poderão interiorizar os conceitos com maior rapidez graças à metodologia do *Relearning*, que se baseia na repetição dirigida de ideias por meio de vídeos, resumos interativos e outros recursos.





“

Matricule-se em uma experiência educacional que utiliza o Relearning para ajudá-lo a internalizar ideias com maior rapidez, economizando o seu tempo de estudo”

Módulo 1. Articulador Virtual e Oclusão

- 1.1. Articulador Virtual
 - 1.1.1. Articulador Virtual e seu Uso na Planejamento de Prótese Dentária na Odontologia Digital
 - 1.1.2. Novas técnicas e tecnologias digitais para a utilização de articuladores virtuais na Odontologia Digital
 - 1.1.3. A oclusão na Odontologia Digital e sua relação com o uso do articulador virtual
 - 1.1.4. O planejamento digital da oclusão e o uso do articulador virtual na Odontologia Estética
- 1.2. TEKSCAN
 - 1.2.1. Importação de arquivos
 - 1.2.2. Colocação de implante
 - 1.2.3. Design de férula
 - 1.2.4. Exportação stl
- 1.3. TEETHAN
 - 1.3.1. Importação de arquivos
 - 1.3.2. Colocação de implante
 - 1.3.3. Design de férula
 - 1.3.4. Exportação stl
- 1.4. Diferentes articuladores virtuais
 - 1.4.1. Os mais importantes
 - 1.4.2. Desenvolvimento e aplicação de tecnologias de articuladores virtuais na avaliação e tratamento de distúrbios temporomandibulares (TMD)
 - 1.4.3. Aplicação de tecnologias de articuladores virtuais na planejamento de próteses dentárias na odontologia digital
 - 1.4.4. Uso de tecnologias de articuladores virtuais na avaliação e diagnóstico de distúrbios da oclusão dentária na odontologia digital
- 1.5. Design de Restaurações e Próteses Dentárias com Articulador Virtual
 - 1.5.1. Utilização de articulador virtual no design e fabricação de próteses parciais removíveis na odontologia digital
 - 1.5.2. Design de restaurações dentárias com articulador virtual para pacientes com distúrbios da oclusão dentária na odontologia digital
 - 1.5.3. Design de próteses totais com articulador virtual na odontologia digital: planejamento, execução e acompanhamento





- 1.5.4. Uso de articulador virtual na planeamento e design de ortodontia interdisciplinar na odontologia digital
- 1.6. Uso de MODJAW na planeamento de tratamentos de ortodontia na odontologia digital
 - 1.6.1. Uso de MODJAW na planeamento de tratamentos de ortodontia na odontologia digital
 - 1.6.2. Aplicação de MODJAW na avaliação e diagnóstico de distúrbios temporomandibulares (TMD) na odontologia digital
 - 1.6.3. Utilização de MODJAW na planeamento de próteses dentárias na odontologia digital
 - 1.6.4. MODJAW e sua relação com a estética dental na odontologia digital
- 1.7. Posicionamento
 - 1.7.1. Arquivos
 - 1.7.2. Tiara
 - 1.7.3. Borboleta
 - 1.7.4. Modelo
- 1.8. Registro de Movimentos
 - 1.8.1. Protrusão
 - 1.8.2. Abertura
 - 1.8.3. Lateralidades
 - 1.8.4. Mastigação
- 1.9. Localização do Eixo Mandibular
 - 1.9.1. Relação cêntrica
 - 1.9.2. Abertura máxima sem deslocamento
 - 1.9.3. Registro de cliques
 - 1.9.4. Reestruturação de mordida
- 1.10. Exportação para Programas de Design
 - 1.10.1. Uso da exportação para programas de design na planeamento de tratamentos de ortodontia na Odontologia Digital
 - 1.10.2. Aplicação da exportação para programas de design na planeamento e design de próteses dentárias na Odontologia Digital
 - 1.10.3. Exportação para programas de design e sua relação com a estética dental na Odontologia Digital
 - 1.10.4. Exportação para programas de design na avaliação e diagnóstico de distúrbios da oclusão dentária na Odontologia Digital

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 deste programa, os alunos irão se deparar com diversos casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras 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 você irá experimentar uma forma 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 odontologista.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais 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 odontologistas que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem sua capacidade mental através de exercícios que avaliam situações reais e aplicam seus conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno 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 odontologista aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estas simulações são realizadas utilizando um 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 115 mil odontologistas se capacitaram, com um sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independente da carga cirúrgica. 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 e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas odontológicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

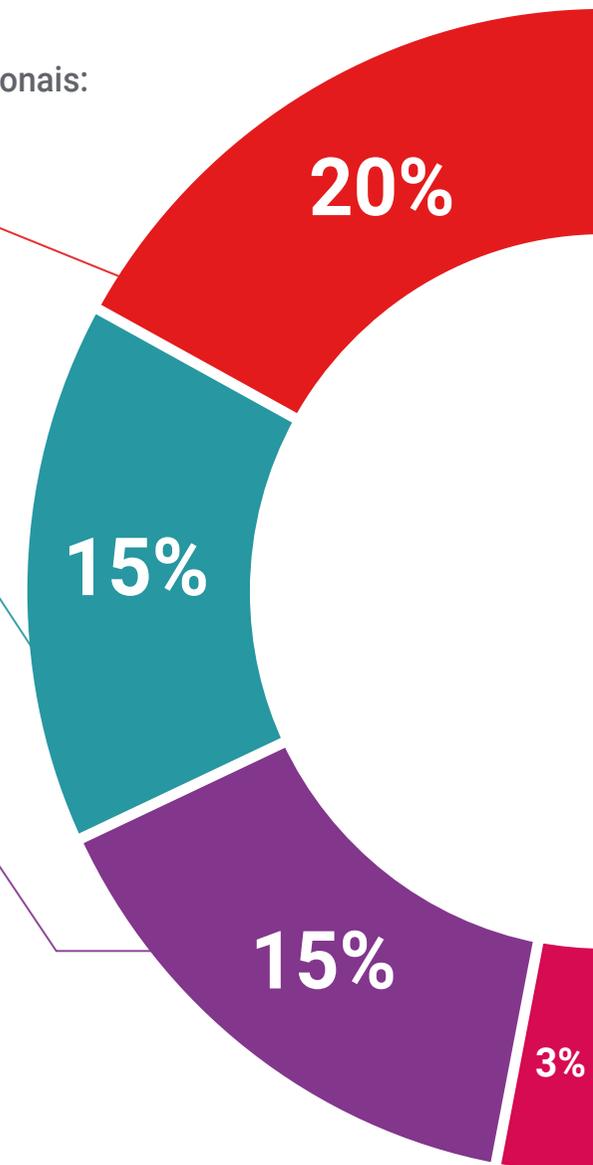
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

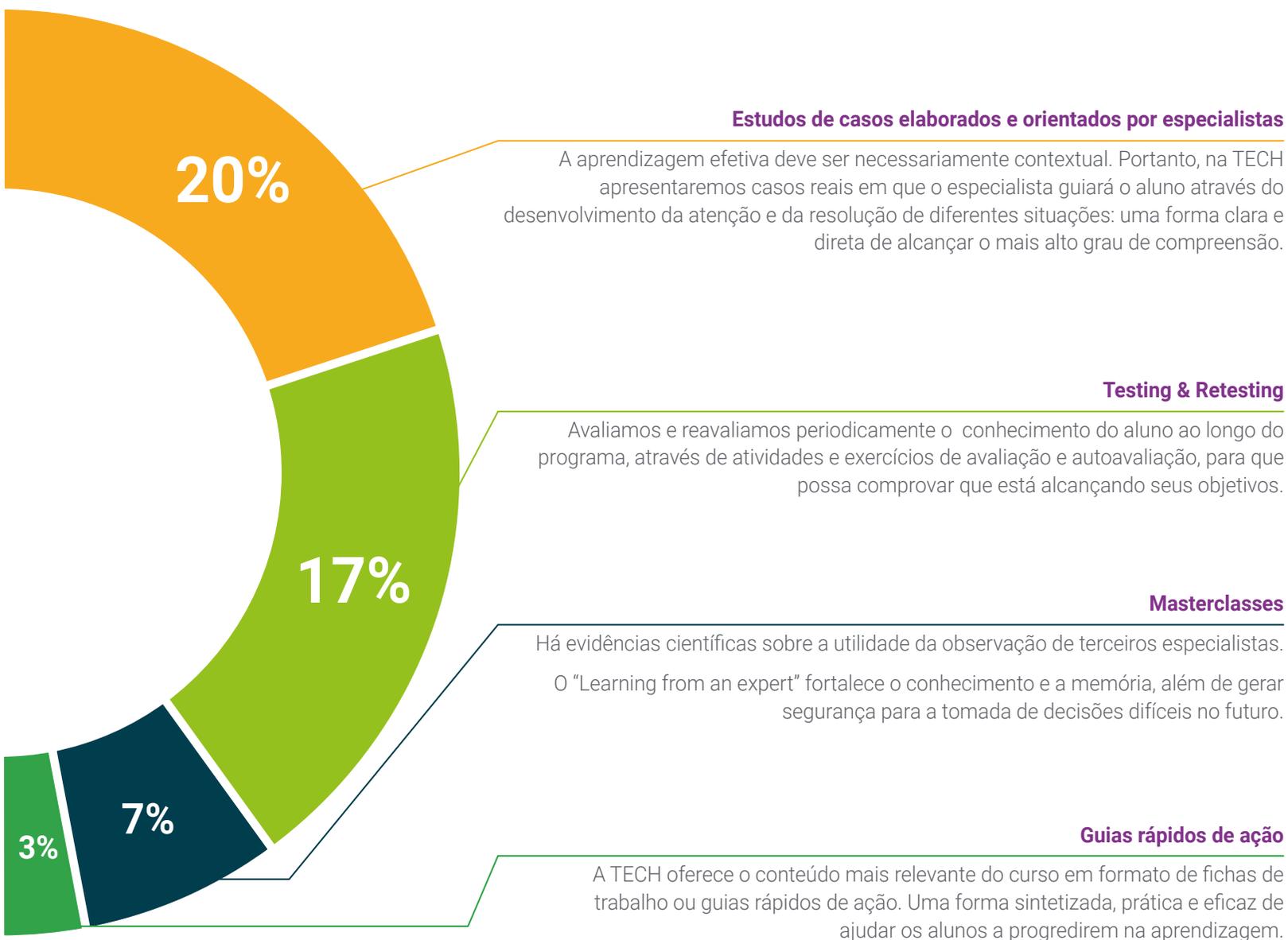
Este sistema único de capacitação através da apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





06

Certificado

O Curso de Articulador Virtual e Oclusão garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o 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 Articulador Virtual e Oclusão** 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 Articulador Virtual e Oclusão**

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 compreensão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Articulador Virtual e
Oclusão

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

Curso

Articulador Virtual e Oclusão

