

Curso

# Odontologia Especializada em Equídeos





## Curso

### Odontologia Especializada em Equídeos

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/odontologia-especializada-equideos](http://www.techtute.com/pt/medicina-veterinaria/curso/odontologia-especializada-equideos)

# 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

Certificação

---

*pág. 28*

# 01

# Apresentação

Este Curso desenvolve as diferentes patologias, tanto dentárias como da cavidade oral, assim como as opções de diagnóstico e terapêuticas para cada tipo de cavalo.

Aborda os diferentes procedimentos de rotina para manter uma boa saúde oral no cavalo, bem como a importância da articulação temporomandibular, como identificar patologias relacionadas com a mesma, quais as lesões mais frequentes e o seu tratamento.





“

*Torne-se um dos profissionais mais requisitados do momento: forme-se em Odontologia Especializada em Equídeos com este Curso online muito completo"*



O Curso de Odontologia Especializada em Equídeos é uma resposta às necessidades e exigências do médico veterinário que, com base no elevado número de casos que encontra, procura oferecer o melhor serviço aos seus pacientes.

Atualmente, a tendência dos hospitais e clínicas veterinárias é para a especialização, sendo as clínicas de equídeos uma das mais procuradas.

A Odontologia Equina tem vindo a evoluir ao longo dos anos e a ganhar terreno na clínica equina. Hoje em dia, os donos de cavalos sabem a importância de cuidar da sua saúde oral e dentária, uma vez que esta está diretamente relacionada com a saúde geral do cavalo e pode também interferir no desenvolvimento das diferentes disciplinas desportivas ou recreativas do animal.

Para fazer um bom diagnóstico e tratamento, é essencial um exame prévio do paciente, tanto geral como oral. Para isso, é importante ter um conhecimento preciso da anatomia da cabeça e da fisiologia da mastigação, métodos de diagnóstico complementares, como a radiologia, a tomografia computadorizada, a endoscopia oral ou a cintigrafia.

A equipa docente que compõe o Curso de Odontologia Especializada em Equídeos é constituída por profissionais de Medicina Veterinária especializados nas diferentes matérias lecionadas, com uma vasta experiência tanto a nível didático como prático, familiarizados com a capacitação universitária, cursos, licenciaturas e diferentes pós-graduações relacionados com a profissão veterinária e, especificamente, com a Odontologia Especializada em Equídeos. Estes professores são profissionais em atividade, tanto a nível universitário como clínico, trabalhando em centros veterinários de referência e participando em vários projetos de investigação.

Os módulos do Curso de Odontologia Especializada em Equídeos foram desenvolvidos com o objetivo de oferecer ao médico veterinário a possibilidade de progredir no seu futuro como especialista em Odontologia e desenvolver conhecimentos teórico-práticos especializados para lidar com qualquer procedimento oral e maxilofacial que possa encontrar na sua prática diária com fiabilidade.

Os conhecimentos avançados desenvolvidos neste Curso são reforçados pela experiência clínica dos autores, assim como por artigos e publicações científicos diretamente relacionados com os últimos desenvolvimentos da Odontologia Veterinária.

Atualmente, a possibilidade de conciliar a vida profissional do médico veterinário com a realização de um Curso é muito apreciada e valorizada, e este Curso preenche este requisito, em termos de qualidade de ensino. O seu formato permite a conciliação entre trabalho e vida académica de todos os estudantes e responde às exigências e necessidades do profissional de Veterinária.

Este **Curso de Odontologia Especializada em Equídeos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ A mais recente tecnologia em software de ensino online
- ♦ Um sistema de ensino extremamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos que são fáceis de assimilar e compreender
- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em atividade
- ♦ Sistemas de vídeo interativo de última geração
- ♦ Um ensino apoiado pela teleprática
- ♦ Sistemas de atualização e requalificação contínua
- ♦ Uma aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras atividades
- ♦ Exercícios práticos de autoavaliação e verificação da aprendizagem
- ♦ Grupos de apoio e sinergias educativas: perguntas ao especialista, fóruns de discussão e conhecimento
- ♦ Comunicação com o professor e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet
- ♦ Bancos de documentos complementares permanentemente disponíveis, incluindo após o Curso



*Um Curso que lhe permitirá exercer a atividade de dentista veterinário, com a solvência de um profissional experiente de alto nível"*

“

*Alcance uma qualificação completa e adequada em Odontologia Especializada em Equídeos com este Curso altamente eficaz e abra novos caminhos para o seu crescimento profissional"*

O nosso corpo docente é composto por profissionais de diferentes áreas relacionadas com esta especialidade. Desta forma, asseguramos que lhe fornecemos a atualização educacional que pretendemos. Uma equipa multidisciplinar de profissionais capacitados e experientes em diferentes âmbitos, que desenvolverão o conhecimento teórico de forma eficiente, mas, sobretudo, colocarão os conhecimentos práticos da sua própria experiência à disposição do Curso: uma das qualidades que diferenciam esta capacitação.

Este domínio do tema é complementado pela eficácia da conceção metodológica deste Curso de Odontologia Especializada em Equídeos. Desenvolvido por uma equipa de especialistas em *e-learning* integra os últimos avanços na tecnologia educacional. Desta forma, poderá estudar com uma variedade de ferramentas multimédia confortáveis e versáteis, que lhe darão a funcionalidade de que necessita na sua capacitação.

Esta qualificação foi concebida tendo por base uma Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que contempla a aprendizagem como um processo essencialmente prático. Para consegui-lo de forma remota, utilizaremos a teleprática: através de um sistema inovador de vídeo interativo e o *"learning from an expert"*, irá adquirir conhecimentos como se estivesse perante o cenário que está a aprender nesse momento. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma mais realista e permanente.

*O nosso conceito inovador de teleprática dar-lhe-á a oportunidade de aprender por meio de uma experiência imersiva, que lhe proporcionará uma integração mais rápida e uma visão muito mais realista dos conteúdos: Learning from an Expert"*



# 02

## Objetivos

O nosso objetivo é formar os profissionais altamente qualificados para que adquiram experiência profissional. Além disso, este objetivo é complementado, de forma global, pela promoção do desenvolvimento humano que lança as bases para uma sociedade melhor. Este objetivo é alcançado ajudando os profissionais médicos a ter acesso a um nível muito mais alto de competência e controle. Uma meta que, em apenas seis meses, será capaz de atingir com um Curso de alta intensidade e precisão.





“

*Se o seu objetivo é reorientar as suas competências para novos caminhos de sucesso e desenvolvimento, este é o Curso para si: uma capacitação que aposta na excelência”*



## Objetivos gerais

---

- Determinar a importância da Odontologia equina
- Reconhecer as principais patologias orais e dentárias
- Desenvolver possíveis tratamentos de acordo com patologias e casos específicos
- Analisar as particularidades da Odontologia e do tratamento do paciente equídeo

“

*Uma forma de capacitação e desenvolvimento profissional que impulsionará o seu crescimento em direção a uma maior competitividade no mercado de trabalho”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Proporcionar conhecimentos específicos e avançados sobre a anatomia da cabeça e a fisiologia da mastigação do cavalo
- ◆ Estabelecer protocolos para um bom exame dentário de rotina.
- ◆ Identificar as principais patologias orais e dentárias que afetam o paciente equídeo
- ◆ Estabelecer protocolos de ação e de tratamento para cada patologia específica
- ◆ Avaliar as diferentes necessidades odontológicas de acordo com cada tipo de paciente e disciplina
- ◆ Demonstrar a importância da profilaxia dentária em cavalos
- ◆ Analisar os diferentes métodos de diagnóstico disponíveis na Odontologia equina
- ◆ Examinar os diferentes bloqueios perineurais para realizar procedimentos orais em estação



# 03

## Direção do curso

Como parte do princípio de qualidade total do nosso Curso, orgulhamo-nos de colocar à sua disposição um corpo docente do mais alto nível, escolhido pela sua experiência comprovada. Profissionais de diferentes áreas e competências que formam uma equipa multidisciplinar completa. Uma oportunidade única de aprender com os melhores.



“

*Durante a sua capacitação, contará com um corpo docente impressionante, composto por profissionais de diferentes áreas de especialização: uma ocasião única a não perder”*



## Direção



### Dr. José María Saura Alfonseda

- ♦ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade de Múrcia
- ♦ Membro da SEOVE e orador em diversos Congressos da SEOVE
- ♦ Mestrado em Odontologia e Cirurgia Maxilofacial V, UCM (2008)
- ♦ Professor da Faculdade de Medicina Veterinária nas disciplinas de Fisiopatologia Animal, Propedêutica Clínica e Anatomia Animal, UAX
- ♦ Veterinário Sênior do Serviço de Medicina Interna, Hospital Veterinário da Universidade Alfonso X El Sabio (HCV UAX) (2006)
- ♦ Responsável pelo Serviço de Odontologia e Cirurgia Maxilofacial Veterinária, HCV UAX (desde 2009)
- ♦ Serviço Ambulatório de Odontologia Veterinária e Cirurgia Maxilofacial (sauraodontovet) (desde 2013)



## Professores

### **Dra. Mónica Díaz Holgado**

- ◆ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Alfonso X El Sabio (2009-2015)
- ◆ Mestrado em Medicina Desportiva e Cirurgia Equina, Hospital Clínico Veterinário da Universidade Alfonso X El Sabio
- ◆ Mestrado de Internato em Clínica Veterinária na modalidade de Clínica Equina, Hospital Clínico Veterinário da Universidade Alfonso X El Sabio
- ◆ Colaboradora na área de animais de grande porte, Hospital Clínico Veterinário
- ◆ Hospital Clínico Veterinário da Universidade Alfonso X El Sabio, Residente em Cirurgia e Medicina Desportiva

### **Dra. Alexandra Marín-Baldo Vink**

- ◆ Licenciatura em Medicina Veterinária, Universidade Alfonso X El Sabio (2015)
- ◆ Mestrado em Medicina Desportiva e Cirurgia Equina, Universidade Alfonso X El Sabio (2016-2019)
- ◆ Mestrado de Internato em Clínica Veterinária na modalidade de Clínica Equina, Universidade Alfonso X El Sabio (2015-2016)
- ◆ Participação em cursos e congressos relacionados com a prática clínica equina
- ◆ Residente em Medicina Desportiva e Cirurgia Equina, Hospital UAX
- ◆ Estágio na área de animais de grande porte, Hospital UAX
- ◆ Estágios, Hospital de Referência La Equina

# 04

## Estrutura e conteúdo

Os conteúdos deste Curso foram desenvolvidos pelos diferentes especialistas deste Curso, com um propósito claro: assegurar que os nossos alunos adquiram cada uma das habilidades necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas nesta matéria.

Uma qualificação abrangente e bem estruturada, que o conduzirá aos mais altos padrões de qualidade e sucesso.







“

*Este Curso de Odontologia Especializada em Equídeos conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*

## Módulo 1. Odontologia Veterinária em equídeos

- 1.1. Introdução
  - 1.1.1. História e evolução da Odontologia equina
  - 1.1.2. Evolução dentária dos equídeos
  - 1.1.3. Lingotes, brocas e acessórios
  - 1.1.4. Marketing da Odontologia equina
- 1.2. Anatomia e fisiologia
  - 1.2.1. Anatomia da cabeça
  - 1.2.2. Anatomia dos dentes
  - 1.2.3. Nomenclatura. Sistema Triadan
  - 1.2.4. Fisiologia da mastigação
  - 1.2.5. Mudança de dentição. Abordagem da idade dentária
  - 1.2.6. Articulação temporomandibular
- 1.3. Exame dentário de rotina
  - 1.3.1. Anamnese
  - 1.3.2. Exame físico geral
    - 1.3.2.1. Exame físico e palpação da cabeça
    - 1.3.2.2. Exame da cavidade oral
  - 1.3.3. Material odontológico
- 1.4. Patologia dentária e da cavidade oral
  - 1.4.1. Sinais de doença dentária
  - 1.4.2. Patologias dos incisivos e o seu tratamento
  - 1.4.3. Patologias dos caninos e o seu tratamento
  - 1.4.4. Dentes de lobo
  - 1.4.5. Patologias dos pré-molares e molares. Tratamento
  - 1.4.6. Fraturas dentárias
  - 1.4.7. Cáries
  - 1.4.8. Reabsorção odontoclástica equina e hiper cementose
  - 1.4.9. Tumores
  - 1.4.10. Patologias do desenvolvimento e anomalias craniofaciais







- 1.5. Procedimentos terapêuticos
  - 1.5.1. Procedimentos incisivos
  - 1.5.2. Posicionamento da mordida
  - 1.5.3. Exodontia
  - 1.5.4. Endodontia
- 1.6. Traumatismo craniano e dentário
  - 1.6.1. Cicatrização de lesões orais
  - 1.6.2. Tratamento de lesões intraorais
  - 1.6.3. Fraturas mandibulares e maxilares
- 1.7. Articulação temporomandibular
  - 1.7.1. Sinais clínicos
  - 1.7.2. Lesões na articulação temporomandibular
  - 1.7.3. Tratamento
- 1.8. Necessidades odontológicas de acordo com o tipo de paciente
  - 1.8.1. Odontologia de pacientes geriátricos
  - 1.8.2. Odontologia em cavalos de desporto adultos
  - 1.8.3. Odontologia em cavalos de desporto jovens (entre 2 e 5 anos)
- 1.9. Métodos de diagnóstico
  - 1.9.1. Radiologia dentária
  - 1.9.2. Cintigrafia
  - 1.9.3. Tomografia computadorizada (TC)
  - 1.9.4. Endoscopia oral
- 1.10. Bloqueios perineurais para procedimentos orais
  - 1.10.1. Bloqueio do nervo maxilar
  - 1.10.2. Bloqueio do nervo mandibular
  - 1.10.3. Bloqueio do nervo infraorbital
  - 1.10.4. Bloqueio do nervo mentoniano

05

# Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.







“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, será confrontado com múltiplos casos clínicos simulados baseados em pacientes reais, nos quais terá de investigar, estabelecer hipóteses e, finalmente, resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo"*



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional veterinária.



“

*Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”*

#### A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os veterinários que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para o veterinário, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo gasto a trabalhar no curso.

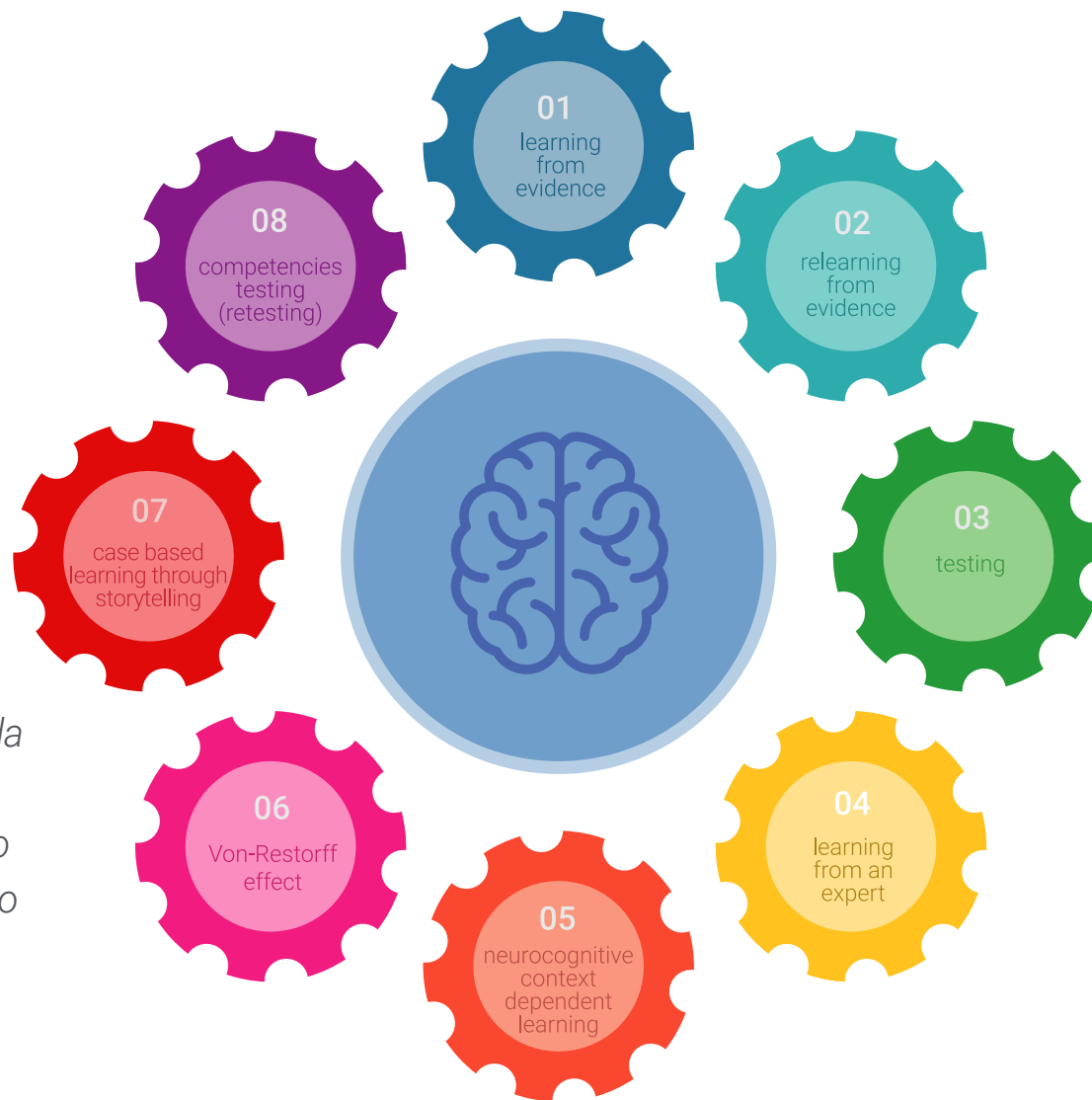




## Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



*O veterinário irá aprender através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulada. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 65.000 veterinários com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. A nossa metodologia de ensino é desenvolvida num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

*O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



#### Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



#### Últimas técnicas e procedimentos em vídeo

O TECH aproxima os estudantes das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas e procedimentos veterinários atuais. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

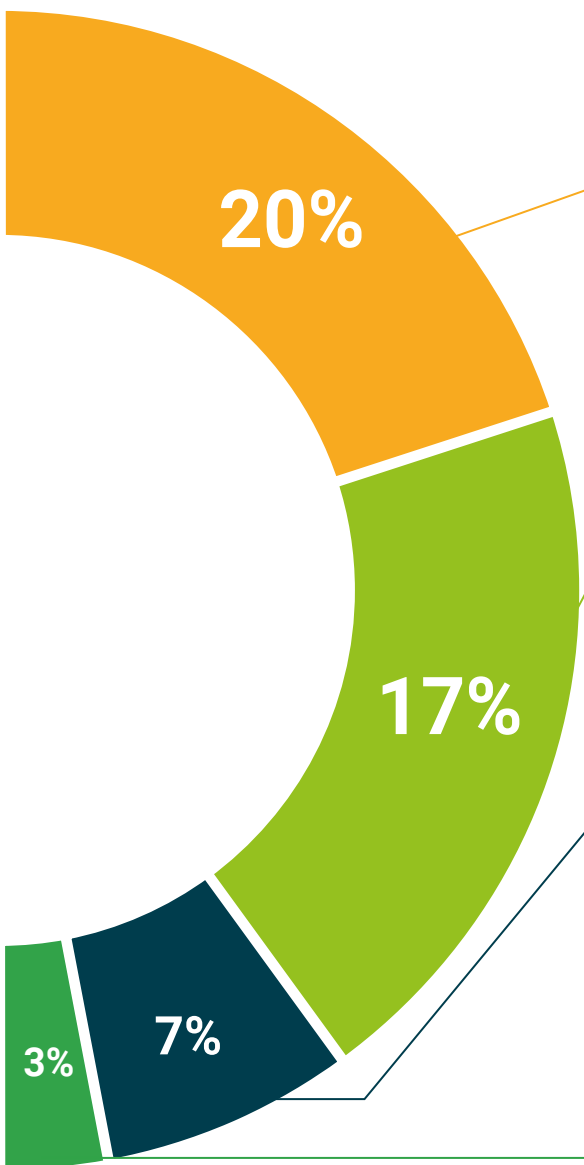
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### 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 necessita para completar a sua capacitação





### Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



### Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializados.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



### Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.





06

# Certificação

O Mestrado Próprio em (título do curso) garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um grau de Mestre emitido pela TECH Universidade Tecnológica.





“

*Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Odontologia Especializada em Equídeos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Odontologia Especializada em Equídeos**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o 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

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Odontologia Especializada  
em Equídeos

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online



Curso

# Odontologia Especializada em Equídeos