

## Programa Avançado

Claudicação de Grandes Animais e  
Reabilitação no Cavalo de Esporte





## Programa Avançado Claudicação de Grandes Animais e Reabilitação no Cavalos de Esporte

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/veterinaria/programa-avancado/programa-avancado-claudicacao-grandes-animais-reabilitacao-cavalo-esporte](http://www.techtute.com/br/veterinaria/programa-avancado/programa-avancado-claudicacao-grandes-animais-reabilitacao-cavalo-esporte)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodologia

---

*pág. 22*

06

Certificado

---

*pág. 30*

# 01

# Apresentação

O protocolo para lesões musculoesqueléticas em ruminantes (bovinos, ovinos), camelídeos (camelos, alpacas, lhamas) e suínos (porcos, javalis) muitas vezes carece da uniformidade necessária devido às conotações e dificuldades envolvidas em seu manejo. Portanto, o exame físico e o conhecimento das principais patologias musculoesqueléticas que afetam estas espécies é essencial obter um diagnóstico definitivo.

Especialize-se em Claudicação e Reabilitação de Grandes Animais no Cavalo de Esporte, com esta capacitação de alto nível ministrada por profissionais com ampla experiência no setor.



“

*Esta capacitação é a melhor opção que você poderá encontrar para se especializar e realizar diagnósticos mais precisos”*

Todos os dias, os veterinários enfrentam novos desafios no tratamento de seus pacientes. O Programa Avançado de Claudicação de Grandes Animais e Reabilitação no Cavallo de Esporte compreende um programa educacional completo e atualizado, incluindo os últimos avanços em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica em Ruminantes (Bovinos, Ovinos), Camelídeos (Camelos, Alpacas e Lhamas), Suínos (Porcos, Javalis) e Equinos (Cavalos, Burros e Mulas).

O conteúdo teórico e prático foi selecionado considerando seu potencial para aplicação prática na prática clínica diária. Além disso, o material audiovisual proporciona informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional.

Em cada tópico, foram desenvolvidos casos práticos apresentados por especialistas em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica em Grandes Animais, com o objetivo da aplicação prática dos conhecimentos adquiridos. Além disso, os alunos participarão de um processo de autoavaliação em suas atividades práticas, a fim de melhorar sua aprendizagem e conhecimento.

O corpo docente do Programa Avançado de Claudicação de Grandes Animais e Reabilitação no Cavallo de Esporte desenvolveu uma cuidadosa seleção de técnicas utilizadas no diagnóstico e tratamento da Manqueira em Ruminantes (Bovinos, Ovinos), Camelídeos (Camelos, Alpacas, Llamas), Suínos (Porcos, Javalis) e Equinos (Cavalos, Burros e Mulas), incluindo a descrição da cirurgia musculoesquelética e reabilitação nas espécies em que são praticadas.

Os cirurgiões professores deste Programa Avançado são certificados pelo Colégio Europeu ou Americano de Cirurgiões Veterinários e têm uma vasta experiência tanto em ambiente universitário quanto no consultório particular. Em ambas as áreas, eles são responsáveis pelos principais departamentos de cirurgia de grandes animais em centros veterinários de referências e a maior parte deles coordenam programas de residência, de mestrado e de projetos de pesquisa.

Como resultado da capacitação do corpo docente deste programa na América do Norte e Europa, as técnicas desenvolvidas foram amplamente contrastadas e são reconhecidas internacionalmente.

Este **Programa Avançado de Claudicação de Grandes Animais e Reabilitação no Cavallo de Esporte** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Claudicação de Grandes Animais e Reabilitação no Cavallo de Esporte
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Novidades sobre Cirurgia Ortopédica de Grandes Animais e Reabilitação no Cavallo de Esporte
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Ênfase particular em metodologias inovadoras em Cirurgia Ortopédica de Grandes Animais e Reabilitação no Cavallo de Esporte
- ♦ 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



*Os veterinários devem dar continuidade à sua capacitação para se adaptarem aos novos avanços nesta área”*

“

*Este Programa Avançado é o melhor investimento que você pode fazer na seleção de uma capacitação a fim de atualizar seus conhecimentos em Claudicação de Grandes Animais e Reabilitação no Cavalo de Esporte”*

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 se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o especialista deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do programa acadêmico. Para isso, o profissional contará com a assistência de um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos e experientes em Claudicação de Grandes Animais e Reabilitação no Cavalo de Esporte.

*Esta capacitação possui o melhor material didático que lhe permitirá realizar um estudo contextual, facilitando a sua aprendizagem.*

*Analise a importância das lesões musculoesqueléticas e a recuperação correta delas, com a ajuda de profissionais com anos de experiência no setor.*



02

# Objetivos

O programa em Claudicação de Grandes Animais e Reabilitação no Cavalos de Esporte tem como objetivo facilitar o desempenho do profissional veterinário com os últimos avanços e os tratamentos mais inovadores do setor.





“

*Esta é a melhor opção para aprender sobre os últimos avanços em Claudicação de Grandes Animais e Reabilitação no Cavalo de Esporte”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Estabelecer a sistemática e os procedimentos básicos em um exame de manqueira
- ♦ Identificar os meios disponíveis para localizar uma região anatômica como a causa de uma claudicação
- ♦ Estabelecer as indicações para o uso de diferentes técnicas de diagnóstico por imagem para um problema ortopédico.
- ♦ Examinar as principais opções terapêuticas atualmente disponíveis no mercado
- ♦ Examinar as principais entidades patológicas do aparelho musculoesquelético
- ♦ Analisar as principais lesões do esqueleto axial
- ♦ Definir a etiologia da dor palmar do casco ou patologia podotrocLEAR
- ♦ Compilar as principais descobertas no diagnóstico das patologias ósseas, das articulações e tecidos moles
- ♦ Apresentar as diferentes opções terapêuticas na gestão destas patologias
- ♦ Examinar a importância da reabilitação das lesões musculoesqueléticas no cavalo
- ♦ Estabelecer a base das técnicas utilizadas na reabilitação
- ♦ Analisar as principais técnicas de reabilitação musculoesquelética no cavalo do esporte
- ♦ Apresentar planos de reabilitação de acordo com o local da lesão





## Objetivos específicos

---

### **Módulo 1. Diagnóstico de claudicação em grandes animais: Ruminantes, Suínos e Equinos**

- ◆ Especializar o aluno na compilação de dados essenciais para permitir a obtenção de um histórico médico completo
- ◆ Diferenciar distintas conformações que predisõem ao desenvolvimento de lesões no aparelho musculoesquelético
- ◆ Reconhecer a sintomatologia atual de um paciente com claudicação nos membros torácicos
- ◆ Examinar a sintomatologia de um paciente com claudicação dos membros pélvicos
- ◆ Interpretar os resultados da anestesia local ou regional como uma ferramenta de diagnóstico
- ◆ Gerar um critério que permita a escolha das técnicas de diagnóstico por imagem adequadas para cada caso
- ◆ Avaliar as indicações e considerações em detalhes para cada grupo farmacológico no manejo terapêutico de uma lesão musculoesquelética

### **Módulo 2. Principais patologias musculoesqueléticas em grandes animais: Ruminantes, Suínos e Equinos**

- ◆ Especializar o aluno para diagnosticar e tratar uma patologia articular
- ◆ Reconhecer a sintomatologia das lesões tendinosas e ligamentares
- ◆ Analisar a etiologia e patogênese das lesões associadas aos processos de má adaptação biomecânica
- ◆ Apresentar as miopatias agudas e subclínicas mais frequentes

- ◆ Identificar e reconhecer as patologias do esqueleto axial envolvidas no comprometimento do desempenho esportivo
- ◆ Analisar os distintos diagnósticos diferenciais relacionados à patologia podotroclear e sua gestão terapêutica
- ◆ Examinar diferentes estratégias de tratamento baseadas em terapia biológica

### **Módulo 3. Artroscopia, bursoscopia e tenoscopia em grandes animais: Ruminantes, Suínos e Equinos**

- ◆ Analisar a importância das lesões musculoesqueléticas e a correta recuperação destas
- ◆ Fundamentar os princípios básicos do exame fisioterapêutico do cavalo
- ◆ Avaliar as restrições físicas e adaptações fisiológicas resultantes da lesão
- ◆ Examinar as diferentes técnicas fisioterapêuticas disponíveis para o veterinário do equino
- ◆ Determinar as propriedades físicas de cada uma das terapias disponíveis na medicina veterinária
- ◆ Gerar planos de prevenção do atleta equino
- ◆ Propor planos de reabilitação, dependendo da lesão musculoesquelética

03

# Direção do curso

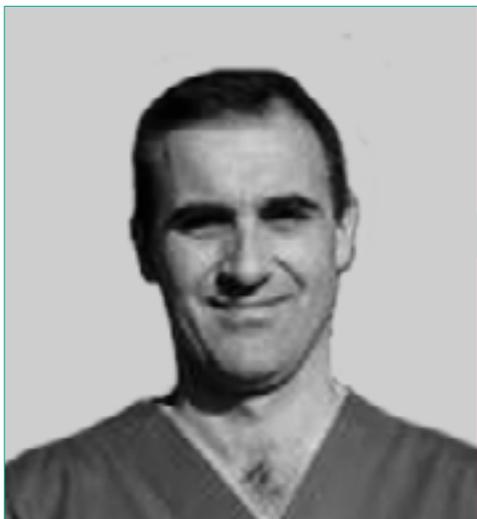
O programa inclui em seu corpo docente os principais especialistas em Claudicação de Grandes Animais e Reabilitação no Cavalos de Esporte, que trazem sua experiência para esta capacitação. São profissionais de reconhecimento internacional de diferentes países com experiência profissional teórica e prática comprovada.



“

*Nosso corpo docente, especialista em Claudicação de Grandes Animais e Reabilitação no Cavalo de Esporte, o ajudará a obter sucesso em sua profissão”*

## Direção



### Dr. Juan Alberto Muñoz Morán

- ♦ Doutor em Ciências Veterinária especializado em grandes animais
- ♦ Formado em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Certificado pelo Colégio Europeu de Cirurgiões Veterinários
- ♦ Professor em cirurgia de grandes animais na Universidade Veterinária de Pretória, África do Sul
- ♦ Responsável pelo programa de residência de Cirurgia Equina na Universidade Veterinária de Pretória, África do Sul
- ♦ Responsável pelo departamento de cirurgia de grandes animais e professor da Universidade Alfonso X el Sabio, Madri
- ♦ Cirurgião no Hospital Equino de Aznalcóllar, Sevilha

## Professores

### Dr. Aritz Saitua Penas

- ♦ Cirurgião especialista em equinos
- ♦ Doutorado no departamento de Medicina e Cirurgia Animal da Universidade de Córdoba
- ♦ Formado em Medicina Veterinária pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Internato de Clínica Equina do Hospital Clínico Veterinário da Universidade de Córdoba

### Dr. David Argüelles Capilla

- ♦ Doutor em Medicina Veterinária pela UAB
- ♦ Formado em Medicina Veterinária pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Residente em Medicina Esportiva e Reabilitação por ACVSMR

### Dra. Raquel Gómez Lucas

- ♦ Doutora em Medicina Veterinária especialista em grandes animais
- ♦ Formada em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Diplomado pelo Colégio Americano de Medicina Esportiva Equina e Reabilitação (ACVSMR)
- ♦ Responsável pelo Departamento de Medicina Esportiva e Diagnóstico por Imagem da área de Grandes Animais do Hospital Clínico Veterinário da Universidade Alfonso X el Sabio



04

# Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada pelos melhores profissionais da área de Claudicação de Grandes Animais e Reabilitação no Cavalo de Esporte, com ampla experiência e prestígio na profissão, reconhecidos pelo volume de casos revisados, estudados e diagnosticados, e com grande conhecimento das novas tecnologias aplicadas à Medicina Veterinária.





“

*Este Programa Avançado de Claudicação de Grandes Animais e Reabilitação no Cavalo de Esporte conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*

**Módulo 1.** Diagnóstico de claudicação em grandes animais: ruminantes, suínos e equinos

- 1.1. Histórico médico e Anamnese
  - 1.1.1. Informação básica
  - 1.1.2. Problema atual
  - 1.1.3. Importância da conformação
    - 1.1.3.1. Membros torácicos
    - 1.1.3.2. Membros pélvicos
    - 1.1.3.3. Dorso
    - 1.1.3.4. Dígito
- 1.2. Exame físico estático
  - 1.2.1. Observação
  - 1.2.2. Palpação
- 1.3. Exame físico dinâmico
  - 1.3.1. Características biomecânicas básicas
  - 1.3.2. Protocolo de exame
  - 1.3.3. Claudicação membro torácico
  - 1.3.4. Claudicação membro pélvico
  - 1.3.5. Tipos de claudicação
  - 1.3.6. Manqueira compensatória
  - 1.3.7. Graduação
  - 1.3.8. Teste de Flexão
- 1.4. Anestesia diagnóstica
  - 1.4.1. Tipos de anestésicos locais
  - 1.4.2. Considerações gerais
  - 1.4.3. Anestesia de condução perineural
  - 1.4.4. Anestesia intrarticular
  - 1.4.5. Protocolos recomendados para ação
  - 1.4.6. Interpretação dos resultados



- 1.5. Análise e quantificação de movimentos
  - 1.5.1. Estudo cinético
  - 1.5.2. Estudo cinemático
- 1.6. Exame radiológico
  - 1.6.1. Considerações gerais
  - 1.6.2. Principais resultados e interpretação
- 1.7. Exame de ultrassom
  - 1.7.1. Considerações gerais
  - 1.7.2. Principais resultados e interpretação
- 1.8. Técnicas de diagnóstico por imagem avançado
  - 1.8.1. Ressonância Magnética
  - 1.8.2. Tomografia computadorizada.
  - 1.8.3. Cintilografia
- 1.9. Introdução à terapêutica
  - 1.9.1. Terapias médicas conservadoras
  - 1.9.2. Tratamento cirúrgico
- 1.10. Exame clínico em ruminantes, suínos e camelídeos
  - 1.10.1. Ruminantes ,(Bovino, Ovino) e Camelídeos (Camelos, Alpacas e Lhamas)
  - 1.10.2. Suínos (Porcos, javalis)

## **Módulo 2.** Principais patologias musculoesqueléticas em grandes animais: Ruminantes, Suínos e Equinos

- 2.1. Patologia articular
  - 2.1.1. Classificação
  - 2.1.2. Etiologia
  - 2.1.3. Principais articulações afetadas no cavalo de esporte
  - 2.1.4. Diagnóstico
  - 2.1.5. Manejo terapêutico
- 2.2. Patologia óssea mal adaptativa
  - 2.2.1. Etiologia
  - 2.2.2. Diagnóstico
  - 2.2.3. Manejo terapêutico
- 2.3. Patologia dos tendões
  - 2.3.1. Etiologia
  - 2.3.2. Principais locais afetados no cavalo de esporte
  - 2.3.3. Diagnóstico
  - 2.3.4. Manejo terapêutico
- 2.4. Patologia dos ligamentos
  - 2.4.1. Etiologia
  - 2.4.2. Principais locais afetados no cavalo de esporte
  - 2.4.3. Diagnóstico
  - 2.4.4. Manejo terapêutico
- 2.5. Patologia muscular
  - 2.5.1. Etiologia e Classificação
  - 2.5.2. Diagnóstico
  - 2.5.3. Manejo terapêutico
- 2.6. Patologias de pescoço, dorso e pelve
  - 2.6.1. Patologia cervical
  - 2.6.2. Patologias toracolombares
  - 2.6.3. Patologias lombossacrais
  - 2.6.4. Patologia sacroilíaca
- 2.7. Patologia podotrocLEAR. Dor palmar do casco
  - 2.7.1. Etiologia
  - 2.7.2. Sinais clínicos
  - 2.7.3. Diagnóstico
  - 2.7.4. Manejo terapêutico
- 2.8. Terapia conservadora e Ferrageamento terapêutico
  - 2.8.1. Anti-inflamatórios não esteroides
  - 2.8.2. Corticosteroides
  - 2.8.3. Ácido hialurônico
  - 2.8.4. Glicosaminoglicanos e suplementos orais
  - 2.8.5. Bifosfonatos
  - 2.8.6. Gel de poliacrilamida
  - 2.8.7. Outros tratamentos.
  - 2.8.8. Ferrageamento terapêutico

## 2.9 Terapia biológica regenerativa

- 2.9.1. Uso de células mesenquimais
- 2.9.2. Soro autólogo condicionado
- 2.9.3. Solução autóloga de proteínas
- 2.9.4. Fatores de crescimento
- 2.9.5. Plasma rico em plaquetas

## 2.10. Principais patologias musculoesqueléticas de Ruminantes, Camelídeos e Suínos

- 2.10.1. Ruminantes (Bovino, Ovino) e Camelídeos (Camelos, Alpacas e Lhamas)
- 2.10.2. Suínos (Porcos, javalis)

## Módulo 3. Reabilitação de lesões musculoesqueléticas no cavalo de esporte

### 3.1. Importância de lesões musculoesqueléticas no cavalo de esporte

- 3.1.1. Introdução
- 3.1.2. Impacto das lesões musculoesqueléticas na indústria equina
- 3.1.3. Lesões musculoesqueléticas mais frequentes de acordo com a disciplina equestre
- 3.1.4. Fatores associados com a incidência de lesões no cavalo de esporte

### 3.2. Avaliação fisioterapêutica do cavalo

- 3.2.1. Introdução
- 3.2.2. Avaliação clínica
- 3.2.3. Avaliação da aprumos
- 3.2.4. Avaliação física estática
  - 3.2.4.1. Palpação
  - 3.2.4.2. Teste de mobilidade ativa
  - 3.2.4.3. Teste de mobilidade passiva

### 3.3. Avaliação fisioterapêutica dos membros

- 3.3.1. Avaliação fisioterapêutica do membro torácico
  - 3.3.1.1. Escápula e articulação escapuloumeral
  - 3.3.1.2. Articulação do cotovelo e antebraço
  - 3.3.1.3. Articulação do carpo e canela
  - 3.3.1.4. Articulações distais: metacarpo/tarso-falângica, interfalângica proximal e interfalângica distal
- 3.3.2. Avaliação fisioterapêutica do membro pélvico
  - 3.3.2.1. Articulação coxofemoral e garupa
  - 3.3.2.2. Articulação da soldra e perna
  - 3.3.2.3. Articulação do tarso

### 3.4. Avaliação fisioterapêutica da cabeça e da coluna vertebral

- 3.4.1. Avaliação fisioterapêutica da cabeça
  - 3.4.1.1. Cabeça
  - 3.4.1.2. Aparelho hioide
  - 3.4.1.3. Articulação temporomandibular
- 3.4.2. Avaliação fisioterapêutica da coluna vertebral
  - 3.4.2.1. Região cervical
  - 3.4.2.2. Região torácica
  - 3.4.2.3. Região lombar
  - 3.4.2.4. Articulação sacroilíaca

### 3.5. Avaliação neuromuscular do cavalo de esporte

- 3.5.1. Introdução
- 3.5.2. Avaliação neurológica
  - 3.5.2.1. Exame neurológico
  - 3.5.2.2. Avaliação dos nervos cranianos
  - 3.5.2.3. Avaliação da postura e marcha
  - 3.5.2.4. Avaliação dos reflexos e propriocepção

- 3.5.3. Exames de diagnósticos
  - 3.5.3.1. Provas de diagnóstico por imagem
  - 3.5.3.2. Eletromiografia
  - 3.5.3.3. Análise do fluido cefalorraquidiano
- 3.5.4. Principais patologias neurológicas
- 3.5.5. Principais patologias musculares
- 3.6. Técnicas de terapia manual
  - 3.6.1. Introdução
  - 3.6.2. Aspectos técnicos da terapia manual
  - 3.6.3. Considerações da terapia manual
  - 3.6.4. Principais técnicas de terapia manual
  - 3.6.5. Terapia manual para extremidades e articulações
  - 3.6.6. Terapia manual na coluna vertebral
- 3.7. Eletroterapia
  - 3.7.1. Introdução
  - 3.7.2. Princípios da eletroterapia
  - 3.7.3. Eletroestimulação do tecido
    - 3.7.3.1. Ativação de nervos periféricos
    - 3.7.3.2. Aplicação da estimulação elétrica
  - 3.7.4. Controle da dor
    - 3.7.4.1. Mecanismo de ação
    - 3.7.4.2. Indicações para uso no controle da dor
    - 3.7.4.3. Principais aplicações
  - 3.7.5. Estimulação muscular
    - 3.7.5.1. Mecanismo de ação
    - 3.7.5.2. Indicações do uso
    - 3.7.5.3. Principais aplicações
  - 3.7.6. Terapia a laser
  - 3.7.7. Ultrassom
  - 3.7.8. Radiofrequência
- 3.8. Hidroterapia
  - 3.8.1. Introdução
  - 3.8.2. Propriedades físicas da água
  - 3.8.3. Resposta fisiológica ao exercício
  - 3.8.4. Tipos de hidroterapia
    - 3.8.4.1. Terapia aquática em flutuação
    - 3.8.4.2. Terapia aquática semifluente
  - 3.8.5. Principais aplicações da hidroterapia
- 3.9. Exercício controlado
  - 3.9.1. Introdução
  - 3.9.2. Alongamentos
  - 3.9.3. *Core training*
  - 3.9.4. Cavalleti e pulseiras proprioceptivas
- 3.10. Planos de reabilitação
  - 3.10.1. Introdução
  - 3.10.2. Lesões de tendões e ligamentos
  - 3.10.2. Lesões musculares
  - 3.10.3. Lesões ósseas e de cartilagem



*Esta capacitação lhe permitirá avançar na sua carreira de uma maneira confortável”*

# 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, 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 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 veterinário

“

*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 veterinários 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 veterinário 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 veterinário 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 65 mil veterinários foram capacitados com 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 que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



#### As últimas técnicas e procedimentos em vídeo

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



#### Resumos interativos

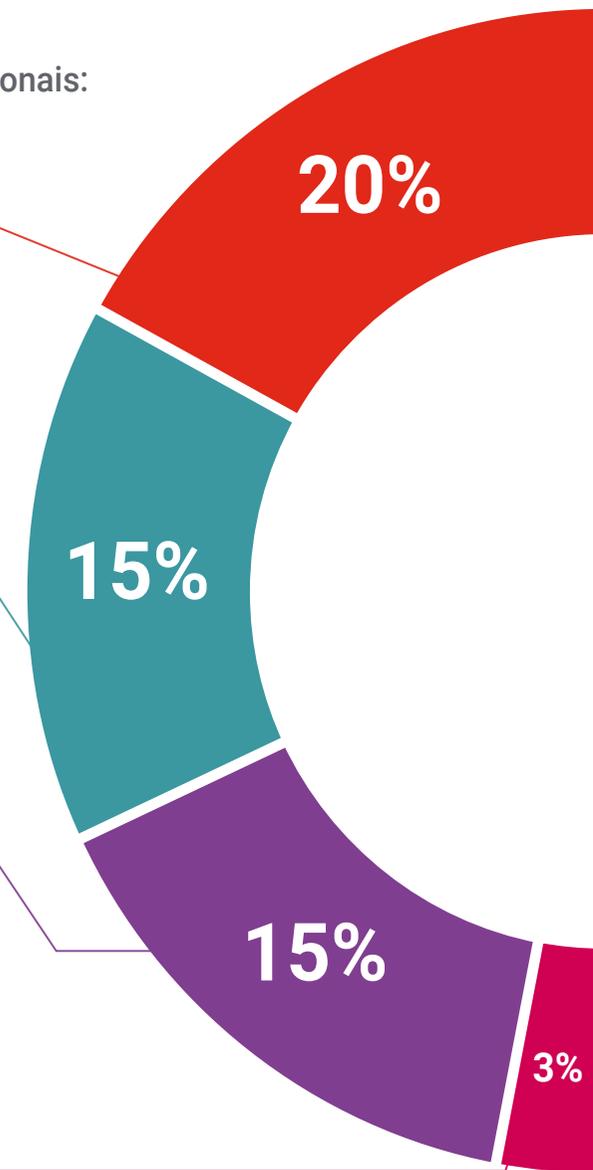
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

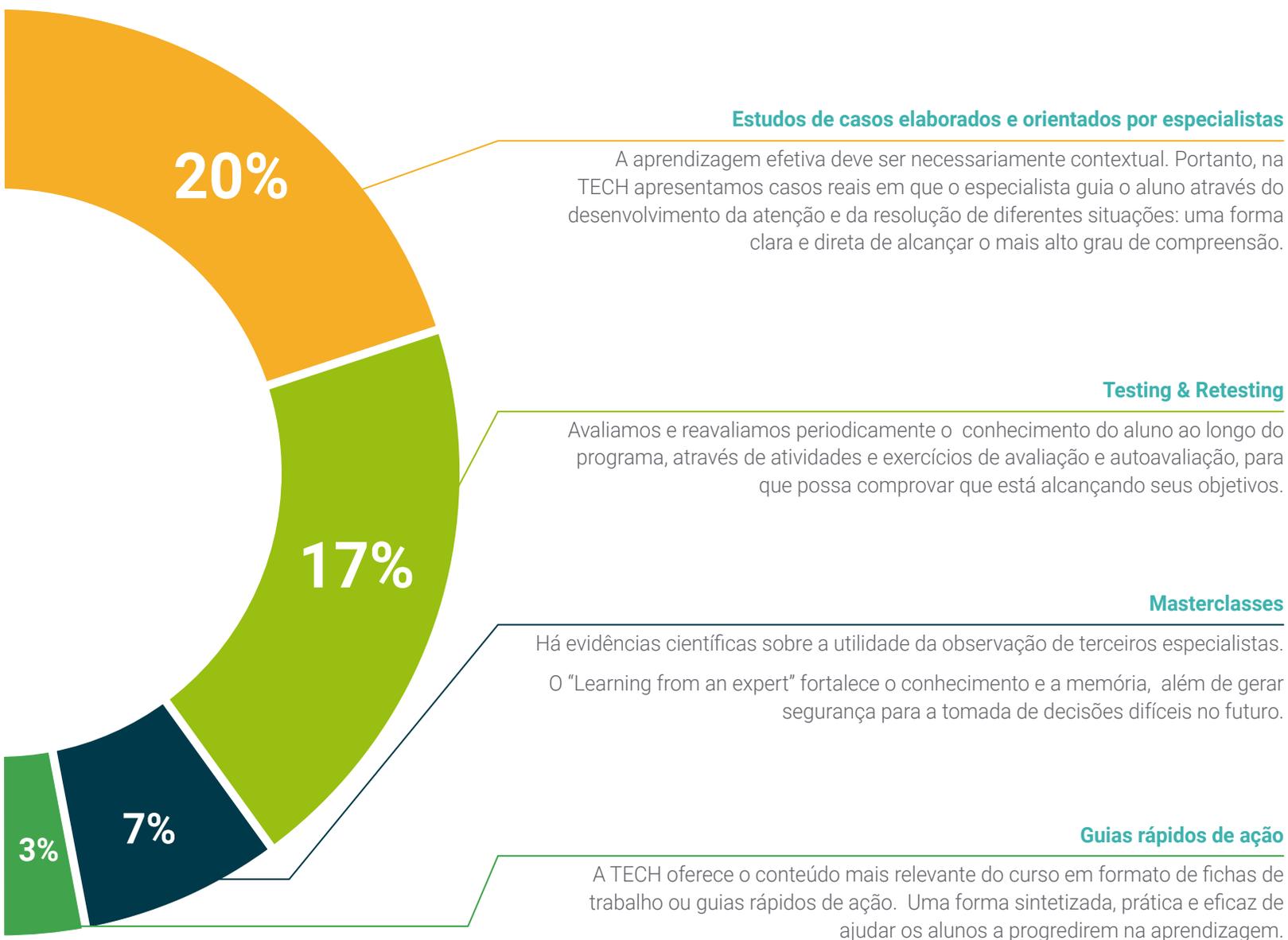
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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.





# 06 Certificado

O Programa Avançado de Claudicação de Grandes Animais e Reabilitação no Cavalo de Esporte garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado 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 **Programa Avançado de Claudicação de Grandes Animais e Reabilitação no Caval de Esporte** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Claudicação de Grandes Animais e Reabilitação no Caval de Esporte**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



\*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

**Programa Avançado**  
Claudicação de Grandes  
Animais e Reabilitação  
no Cavallo de Esporte

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

# Programa Avançado

## Claudicação de Grandes Animais e Reabilitação no Cavalo de Esporte

