

Curso

Lesões Esportivas e Manejo no Cavalo





## Curso

# Lesões Esportivas e Manejo no Cavalo

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/veterinaria/diplomado/lesiones-deportivas-manejo-caballo](http://www.techtute.com/br/veterinaria/diplomado/lesiones-deportivas-manejo-caballo)

# 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 cavalo, como qualquer atleta, apresenta uma série de lesões durante sua vida esportiva que requerem identificação, diagnóstico e tratamento o mais rápido e eficiente possível, a fim de reduzir a perda de atividade e evitar recaídas. Por isso, é preciso contar com profissionais capacitados neste tipo de lesões esportivas. Juntar-se a esta comunidade de alunos permitirá que você desenvolva as habilidades necessárias para tratar estes animais.





“

*Queremos que você desenvolva as habilidades necessárias para o tratamento rápido e eficaz de lesões esportivas em cavalos, e é por isso que lhe oferecemos a melhor capacitação nesta área"*

Nos últimos anos, e graças à introdução de técnicas avançadas de imagem na medicina de equídeos, muitos avanços foram feitos, tanto no diagnóstico como no tratamento convencional e fisioterapêutico. O monitoramento e a reabilitação de lesões ganharam importância no campo da medicina de equídeos.

O estudo dos problemas musculoesqueléticos no cavalo é um processo complexo, mas de grande importância dentro da medicina de equídeos. É uma das causas mais comuns de redução de desempenho nesta espécie e, como resultado, pode ser uma perda financeira significativa para o proprietário no caso de cavalos de competição ou de corrida.

Apesar do fator individual de cada cavalo, neste Curso são apresentadas uma série de recomendações gerais para o tratamento destas lesões e as particularidades de cada disciplina. Este conhecimento, assim como o desenvolvimento de programas de reabilitação e a aplicação da fisioterapia nas diferentes patologias, é de vital importância para o fisioterapeuta de equinos.

Desta forma, nesta capacitação serão definidas as patologias mais comuns do membro torácico, explicado por zonas anatômicas e apresentando os últimos avanços em diagnóstico, assim como a abordagem de campo ou hospital.

Este Curso oferece aos alunos ferramentas e habilidades especializadas para desenvolver com sucesso sua atividade profissional, trabalhando em competências essenciais como o conhecimento da realidade e da prática diária do fisioterapeuta, e desenvolva a responsabilidade no monitoramento e supervisão de seu trabalho, bem como habilidades de comunicação dentro do imprescindível trabalho em equipe.

Além disso, ao ser um programa online, o estudante não está condicionado por horários fixos ou pela necessidade de se deslocar para outro local físico, é possível acessar o conteúdo a qualquer hora do dia, conciliando seu trabalho ou vida pessoal com sua vida acadêmica.

Este **Curso de Lesões Esportivas e Manejo no Cavalo** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Fisioterapia e Reabilitação em Equinos
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e acima de tudo práticos, fornecem uma informação científica e prática sobre aquelas disciplinas que são indispensáveis para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras em lesões esportivas e manejo no cavalo
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos 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



*Não perca a oportunidade de realizar este Curso de Lesões Esportivas e Manejo no Cavalo. Esta é a chance perfeita para impulsionar sua carreira”*

“

*Este Curso é o melhor investimento que você poderá fazer na seleção de um programa de capacitação para atualizar seus conhecimentos em Lesões Esportivas e Manejo no Cavalo”*

O corpo docente deste curso inclui profissionais da área veterinária, que trazem a experiência de seu trabalho para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos de sociedades líderes 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, onde o especialista deverá tratar de resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo do programa acadêmico. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos em Lesões Esportivas e Manejo no Cavalo e com grande experiência.

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

*Este curso 100% online lhe permitirá conciliar seus estudos com seu trabalho enquanto amplia conhecimentos nesta área.*



# 02 Objetivos

O Curso de Lesões Esportivas e Manejo no Cavalo tem como objetivo facilitar o desempenho do profissional dedicado à veterinária com os últimos avanços e tratamentos mais inovadores do setor.





“

*Nosso objetivo é oferecer uma capacitação de qualidade para que nossos alunos se tornem os melhores em sua profissão”*



## Objetivos gerais

---

- Desenvolver as patologias mais comuns do aparelho locomotor no atleta equino, seu diagnóstico e possibilidades de tratamentos convencionais e fisioterapia
- Apresentar novas técnicas para o diagnóstico e monitoramento de lesões por patologia
- Propor novos tratamentos com base em publicações e analisar tratamentos prévios
- Estabelecer recomendações gerais para o projeto de tratamento e reabilitação de lesões

“

*Uma via de capacitação e crescimento profissional que te impulsionará a uma maior competitividade no mercado de trabalho”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Apresentar as patologias mais frequentes por região, assim como sua etiopatologia, diagnóstico, tratamento e reabilitação
- ◆ Reconhecer os sinais clínicos associados a cada patologia
- ◆ Avaliar as opções de tratamento para cada patologia de acordo com as publicações científicas e experiência
- ◆ Compilar imagens por patologia para apresentar exemplos de casos clínicos
- ◆ Estabelecer diagnósticos diferenciados que causam sinais clínicos similares
- ◆ Desenvolver diferentes terapias para cada patologia
- ◆ Gerenciar um conhecimento metódico para o diagnóstico dos músculos anteriores da coxa
- ◆ Determinar diretrizes para o design de programas de reabilitação individualizados

03

# Direção do curso

O corpo docente do programa conta com especialistas de referência em Fisioterapia e Reabilitação Equina que trazem para esta capacitação toda a experiência de seu trabalho. São profissionais reconhecidos internacionalmente, em diferentes países, com experiência profissional teórica e prática comprovada.



“

*Nosso corpo docente é o mais completo e bem-sucedido no cenário educacional”*

## Direção



### Dra. Tatiana Hernández Fernández

- Doutora em Veterinária na UCM
- Graduada em Fisioterapia na URJC
- Formada em Medicina Veterinária pela UCM
- Professora na Universidade Complutense de Madrid Especialista em Fisioterapia e Reabilitação Equina, Especialista em Bases da Fisioterapia e Reabilitação Animal, Especialista em Fisioterapia e Reabilitação de Pequenos Animais, Formada em Podologia e Ferragem
- Residente na Área de Equinos do Hospital Clínico Veterinário UCM
- Mais de 10 anos trabalhando como especialista em Reabilitação e Fisioterapia
- Experiência prática de mais de 500 horas em hospitais, centros esportivos, centros de cuidados primários e clínicas de fisioterapia humana

## Professores

### Dr. David Argüelles Capilla

- ◆ Doutor em Medicina Veterinária pela UAB
- ◆ Formado em Veterinária pela Universidade Autônoma de Barcelona(UAB)
- ◆ Mestrado em Medicina e Cirurgia Equina pela UAB
- ◆ Diploma finlandês de Especialista Veterinário Equino: Hevossairauksien eirokoiseläinlääkari
- ◆ Membro do MRVCS, AVEE e do ECVS
- ◆ Palestrante em congressos e cursos nacionais e internacionais de cirurgia e medicina esportiva equina
- ◆ Cirurgião Equino e Professor Pesquisador Destacado- HCV da Universidade de Córdoba

### Sra. Ana Boada Lama

- ◆ Formada pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Internato no Animal Health Trust, Newmarket
- ◆ Residência em Ortopedia na Universidade de Edimburgo, UK
- ◆ Certificado em Cirurgia Equina (Ortopedia) do Royal College of Veterinary Surgeons, UK
- ◆ Advanced Practitioner Equine Surgery (Orth) (RCVS)
- ◆ Diploma em Medicina Esportiva e Reabilitação (Americano e Europeu)
- ◆ Membro da Associação Britânica de Veterinários (BEVA) e da Associação Espanhola de Veterinários Especialistas em Cavalos
- ◆ Palestrante em conferências e cursos internacionais e nacionais
- ◆ Professora durante a residência para alunos do quarto e quinto ano na Universidade de Edimburgo e alunos de mestrado
- ◆ Ensino em cursos de CPD para veterinários na área de Traumatologia Equina
- ◆ Ensino no Mestrado em Fisioterapia na Universidade Complutense de Madri
- ◆ Serviço Especializado em Medicina Esportiva Equina e Reabilitação (2008- atualmente)

### Sr. Paulo Andrés Luna Correa

- ◆ Graduado em Medicina Veterinária pela Universidade Nacional de Rio Cuarto URC, Córdoba, Argentina
- ◆ Pós-graduação em Fisioterapia e Reabilitação do Equino Esportivo, na IACES, com Equidinâmica pela MV Marta García Piqueres, Madri, Espanha
- ◆ Mestrado em Medicina Esportiva Equina na Universidade de Córdoba UCO, Espanha
- ◆ Professor Associado no Departamento de Anatomia Doméstica Animal da Universidade Nacional do Rio Cuarto, UNRC, Córdoba, Argentina -2019
- ◆ Prática da Reabilitação Equina em meu empreendimento pessoal: eKine



*Um corpo docente impressionante, formado por profissionais de diferentes áreas de especialização, serão seus professores durante sua capacitação: uma oportunidade única que você não pode perder"*

04

# Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada pelos melhores profissionais do setor da Fisioterapia e Reabilitação Equina, com ampla experiência e prestígio na profissão, reconhecidos pelo volume de casos revisados, estudados e diagnosticados, e com vasto conhecimento das novas tecnologias aplicadas na veterinária.





“

*Contamos com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Buscamos a excelência e queremos que você também possa alcançá-la”*

Módulo 1. Lesões comuns em cavalos de esporte: diagnóstico, tratamento convencional, programas de reabilitação e fisioterapia. Membro torácico Parte I

- 1.1. Introdução
- 1.2. Casco
  - 1.2.1. Cápsula: laminite, aposentados, empilhador
  - 1.2.2. Artrose
  - 1.2.3. Colaterais
  - 1.2.4. Flexor profundo
  - 1.2.5. Aparato podotrocLEAR
  - 1.2.6. Falanges
- 1.3. Articulação metacarpofalângica
- 1.4. Bainha digital
- 1.5. Região do metacarpo
  - 1.5.1. Flexor digital superficial
  - 1.5.2. Flexor profundo
  - 1.5.3. *Check ligament*
  - 1.5.4. Ligamento suspensor
- 1.6. Patologia do carpo
- 1.7. Bainha do carpo
- 1.8. Patologia do radio, cotovelo e ombro
- 1.9. Tratamentos convencionais das patologias mais comuns do membro torácico e seu monitoramento
- 1.10. Tratamentos fisioterapêuticos, protocolos de reabilitação e tratamento com fisioterapia das patologias mais frequentes do membro torácico
  - 1.10.1. Particularidades de acordo com a disciplina esportiva: adestramento/salto/raid/completo/corrida de velocidade



Módulo 2. Lesões comuns em cavalos de esporte: diagnóstico, tratamento convencional, programas de reabilitação e fisioterapia. Membro pélvico Parte II

- 2.1. Introdução
- 2.2. Patologias comuns do tarso distal no membro pélvico
  - 2.2.1. Casco
  - 2.2.2. Articulação metatarsofalângica
  - 2.2.3. Bainha e tendões
- 2.3. Ligamento suspensório do boleto em equino
- 2.4. Patologia de tarso
- 2.5. Patologia tíbia e fíbula
- 2.6. Patologia do quadril e da pelve
- 2.7. Patologia da coluna
  - 2.7.1. Patologia cervical
  - 2.7.2. Patologia torácica
    - 2.7.2.1. Processos espinhais
    - 2.7.2.2. Faces articulares
    - 2.7.2.3. Corpos vertebrais
  - 2.7.3. Sacroilíaca
- 2.8. Tratamentos convencionais das patologias mais comuns dos membros pélvicos e coluna
  - 2.8.1. Artrose
  - 2.8.2. Tecido ósseo
  - 2.8.3. Tecidos brancos
- 2.9. Tratamentos fisioterápicos, protocolos de reabilitação para as patologias mais frequentes do membro pélvico e da coluna
  - 2.9.1. Particularidades de acordo com a disciplina esportiva
- 2.10. Acompanhamento de lesões nos membros pélvicos e na coluna



# 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.***





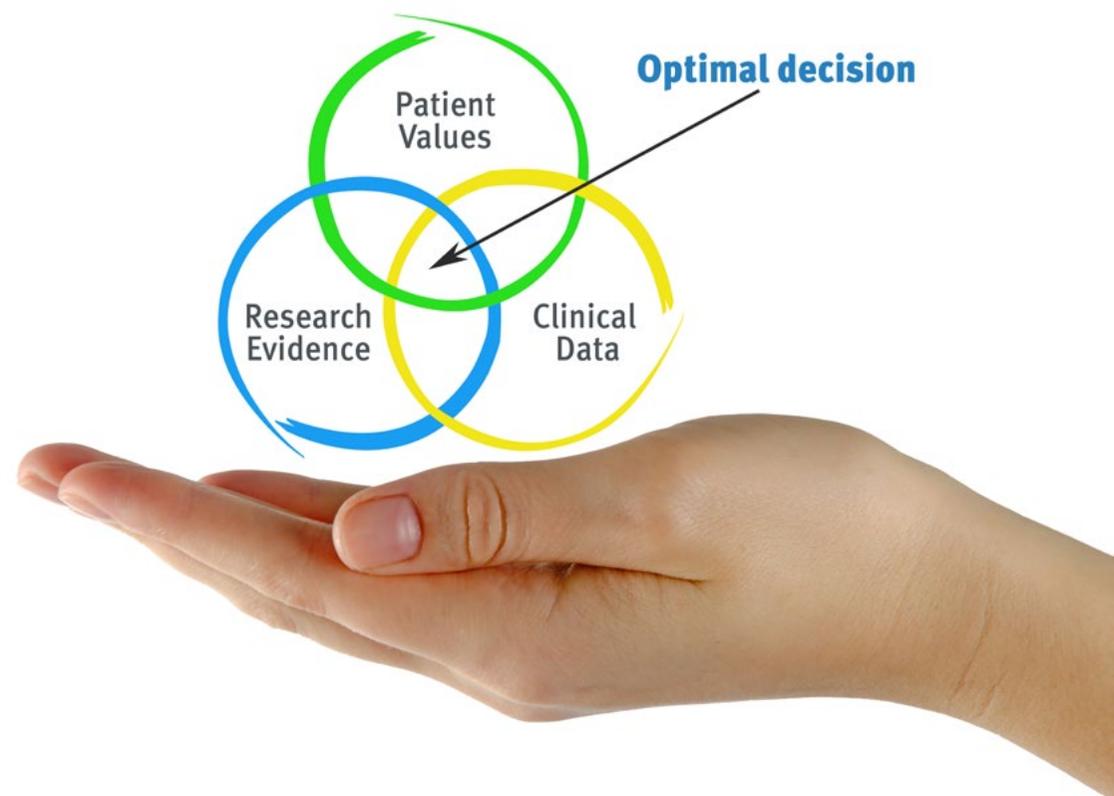
“

*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

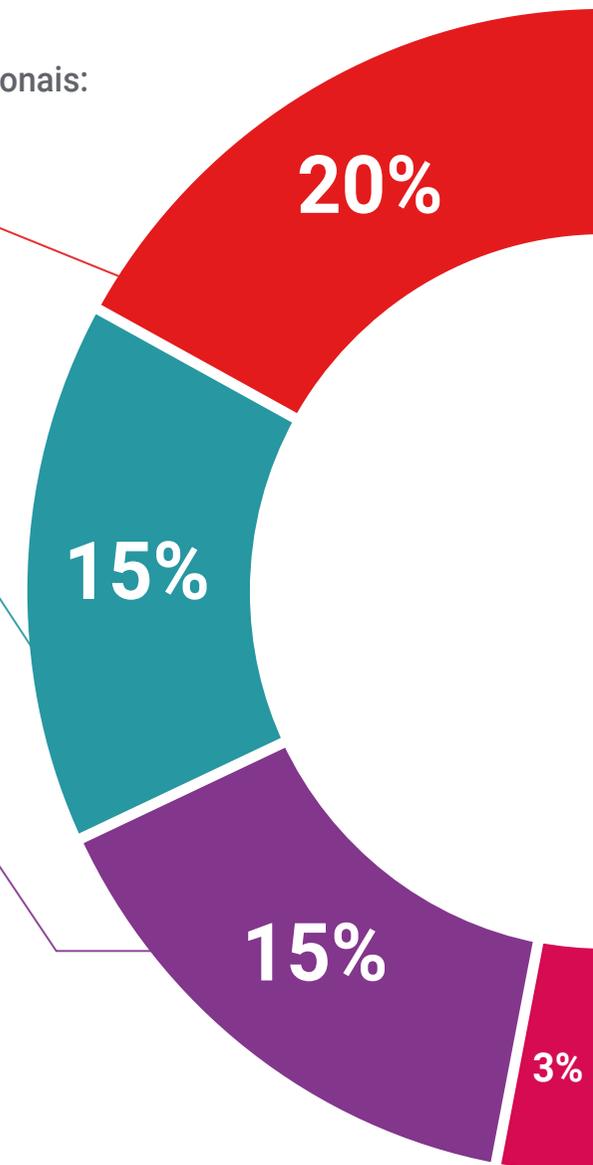
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

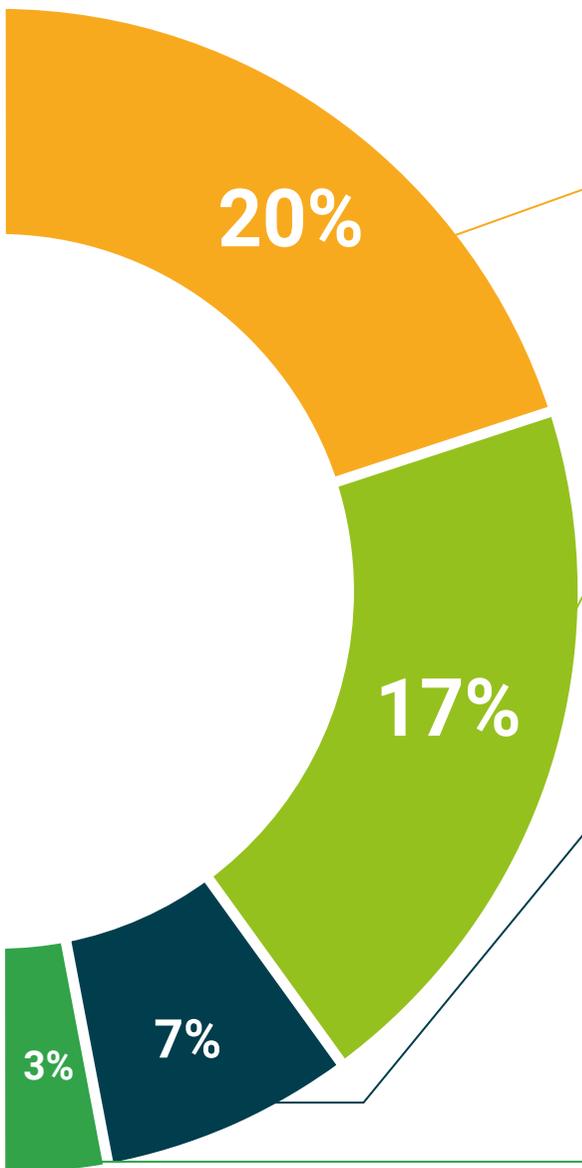
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### 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.





#### 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.



06

# Certificado

O Curso de Lesões Esportivas e Manejo no Cavalo garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

Este **Curso de Lesões Esportivas e Manejo no Cavalo** 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**.

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 Lesões Esportivas e Manejo no Cavalo**

N.º de Horas Oficiais: **300h**



\*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 situação

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**

Lesões Esportivas  
e Manejo no Cavalo

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Lesões Esportivas e Manejo no Cavalos

