

# Curso

## Cirurgia Minimamente Invasiva de Pequenos Animais





## Curso

### Cirurgia Minimamente Invasiva de Pequenos Animais

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

Acesso ao site [www.techtitute.com/br/veterinaria/curso/cirurgia-minimamente-invasiva-pequenos-animais](http://www.techtitute.com/br/veterinaria/curso/cirurgia-minimamente-invasiva-pequenos-animais)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 18*

05

Metodologia de estudo

---

*pág. 22*

06

Certificado

---

*pág. 32*

01

# Apresentação

Nos últimos anos tem ocorrido um aumento na resolução de patologias que requerem cirurgia através de procedimentos minimamente invasivos como laparoscopia, toracoscopia e radiologia intervencionista. Na Medicina Veterinária, os estudos nesta área são promissores, a especialidade está cada vez mais em demanda e o acesso a novas tecnologias é mais viável, de modo que os procedimentos minimamente invasivos em clínicas de pequenos animais são mais frequentes..





“

*Esta formação é a melhor opção que você poderá encontrar para se especializar em Cirurgia Minimamente Invasiva de Pequenos Animais e realizar diagnósticos mais precisos”*

O Curso de Cirurgia Minimamente Invasiva de Pequenos Animais é um projeto educacional comprometido com a formação de profissionais de alta qualidade. Trata-se de um programa elaborado por profissionais especializados em cada área específica que se deparam diariamente com novos desafios cirúrgicos.

Este programa descreve as diferentes técnicas para realizar o pneumoperitônio e as diferentes abordagens que podem ser usadas para acessar a cavidade abdominal, bem como o posicionamento do equipamento para uma melhor ergonomia. Também discute técnicas de dissecação, sutura e a maneira de praticá-las.

Este programa analisa as principais técnicas laparoscópicas: ovariectomia/ovariohisterectomia, criptorquidectomia abdominal, gastropexia preventiva e biópsia hepática. Outros procedimentos menos frequentes, como esplenectomia, colecistectomia, exploração digestiva, cistoscopia assistida e biópsias também são detalhados.

As principais características da toracoscopia e dos equipamentos especiais e da pericardiectomia, como uma das técnicas mais comuns, são explicadas. O aluno aprenderá como realizar biópsia pulmonar, lobectomia pulmonar, técnica de resolução do quilotórax e anéis vasculares.

Por último, são apresentados outros procedimentos minimamente invasivos, como a radiologia intervencionista, bem como as principais técnicas que estão sendo realizadas com este tipo de abordagem.

Além disso, os recursos de ensino desse curso incluem a participação de um especialista de renome internacional em Cirurgia Veterinária de Pequenos Animais. E tudo isso por meio de uma *Masterclass* única, no qual o profissional veterinário atualizará sua prática diária em técnicas cirúrgicas Minimamente Invasivas, desde o cuidado com equipamentos e instrumentos até a aplicação da radiologia intervencionista.

Após concluir este programa, o aluno terá conhecimentos suficientes para realizar qualquer cirurgia minimamente invasiva. Você saberá desde o primeiro momento tudo o que uma cirurgia envolve desde o material e instrumentos específicos para cada região ou cirurgia, anestésicos e medicamentos utilizados, até os detalhes mais específicos que fazem com que o procedimento seja um sucesso.

Este **Curso de Cirurgia Minimamente Invasiva de Pequenos Animais** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Cirurgia Minimamente Invasiva de Pequenos Animais
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático do programa de estudos contém informações sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ◆ As novidades em Cirurgia Minimamente Invasiva de Pequenos Animais
- ◆ Contém exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ◆ Destaque especial para as metodologias inovadoras na Cirurgia Minimamente Invasiva de Pequenos Animais
- ◆ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- ◆ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Esse curso inclui uma Masterclass exclusiva, elaborada por um especialista internacional em cirurgia veterinária de pequenos animais”*

“

*Este Curso é o melhor investimento que você pode fazer na seleção de um programa de capacitação a fim de atualizar seus conhecimentos em Cirurgia Minimamente Invasiva de Pequenos Animais"*

O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área de Cirurgia Veterinária que transferem a experiência do seu trabalho para esta formação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia utilizado foi desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, que permitirá aos alunos uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

O desenho deste programa se baseia no Aprendizado Baseado em Problemas, pelo qual o especialista deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo, realizado por especialistas em Cirurgia minimamente invasivos de Pequenos Animais e com ampla experiência.

*Este curso possui o melhor material didático, permitindo realizar um estudo contextual e facilitando a sua aprendizagem.*

*Esta é a melhor formação para conciliar com sua vida profissional. Estude onde e quando você quiser com este Curso online.*



# 02

## Objetivos

O Curso de Cirurgia Minimamente Invasiva de Pequenos Animais visa facilitar o desempenho dos profissionais dedicados à Medicina Veterinária com os últimos avanços e os tratamentos mais inovadores do setor.





“

*Aprenda com a TECH sobre os principais tratamentos para salvar a vida dos animais de estimação”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Analisar as principais técnicas minimamente invasivas, tais como laparoscopia e toracoscopia
- ♦ Definir as vantagens e desvantagens de técnicas minimamente invasivas
- ♦ Analisar a radiologia intervencionista, assim como as principais técnicas que estão sendo utilizadas com este tipo de abordagem
- ♦ Definir os principais equipamentos e instrumentos necessários para realizar a laparoscopia e a toracoscopia
- ♦ Integrar conhecimentos para poder decidir sobre o melhor tratamento em cada caso

“

*Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Apresentar os principais equipamentos e instrumentos necessários para realizar a laparoscopia e a toracoscopia
- ◆ Desenvolver as principais técnicas realizadas em cirurgia laparoscópica de pequenos animais tais, como ovariectomia, criptorquidectomia, gastropexia preventiva e biópsia hepática
- ◆ Definir outras técnicas menos comuns de abordagem laparoscópica, tais como cistoscopia assistida, exploração digestiva, colecistectomia e biópsia de diferentes órgãos da cavidade abdominal
- ◆ Desenvolver as principais técnicas realizadas na cirurgia toracoscópica em pequenos animais como a pericardiectomia e estabelecer o protocolo mais apropriado em cada caso
- ◆ Definir outras técnicas menos comuns de abordagem toracoscópica em pequenos animais, como biópsias pulmonares, lobectomia pulmonar, técnica de resolução de quilotórax e anéis vasculares
- ◆ Apresentar os principais equipamentos e instrumentos necessários para a realização da radiologia intervencionista
- ◆ Definir as principais técnicas que podem ser realizadas por meio de radiologia intervencionista

03

# Direção do curso

O corpo docente do programa conta com especialistas de referência em Cirurgia Veterinária em Pequenos Animais, que trazem a esta capacitação toda a experiência do seu trabalho. Além disso, outros especialistas de reconhecido prestígio completam o programa de forma interdisciplinar.





“

*Nossa equipe de professores, especialistas em Cirurgia Minimamente Invasiva de Pequenos Animais, lhe ajudará a alcançar o sucesso na sua profissão”*

## Diretora Internacional Convidada

A Dra. Wendy Baltzer é uma figura de destaque na comunidade veterinária internacional. Sua paixão e ampla experiência em medicina veterinária a levaram a se envolver no campo da pesquisa em **Cirurgia Veterinária em Pequenos Animais**. Dessa forma, ele publicou inúmeras publicações em círculos acadêmicos e científicos, a maioria das quais muito bem posicionada, refletindo um **índice H 20** no **Google Scholar**.

Em seus estudos publicados, ele também defende o uso de ultrassom e radiografia para prever o momento do parto em pequenos animais, a fim de reduzir a probabilidade de morbidade e mortalidade neonatal. Além disso, associa a diminuição da vitalidade dos filhotes ao uso de tiobarbitúricos, cetamina e anestésicos inalatórios.

Seu trabalho também se concentra nos efeitos do estresse oxidativo em exercícios de agilidade em cães, lesões de ligamentos e tendões, melhorando o reparo de fraturas por impulso, bem como lesões em cães de trabalho, esportivos, policiais e militares. Ele também dedicou grande parte de seus estudos à **Osteoartrite**, a **Dor Lombar**, as técnicas de bandagem e enxerto de omento para cicatrização óssea.

Vale a pena destacar sua atuação como professor em importantes instituições acadêmicas, como a **School of Veterinary Science** da **Universidade de Massey**, assim como na **Universidade Estatal de Oregon**. Nessa última, ele ocupou um cargo de alta responsabilidade como diretor de seu **Centro de Reabilitação**. Seu trabalho na **Universidade de Sydeny** também se concentra no ensino da prática clínica de **cirurgia de pequenos animais**, enquanto continua a desenvolver sua pesquisa nas áreas d **Cirurgia**, a **Medicina Esportiva** e a **Reabilitação**.



## Dra. Wendy Baltzer

---

- Chefe de Cirurgia Veterinária, Universidade de Sydney, Austrália
- Diretor do Centro de Reabilitação da Universidade de Oregon
- Professora Associada, Escola de Ciências Veterinárias, Universidade de Sydney
- Doutora em Fisiologia Veterinária pela Texas A&M University.
- Especialista em cirurgia de pequenos animais na Texas A&M University

“

*Graças à TECH você será capaz de aprender com os melhores profissionais do mundo"*

## Direção



### Dr. Gustavo Ortiz Diez

- Chefe do Departamento de Pequenos Animais do Hospital Clínico Veterinário Complutense
- Chefe do Departamento de Cirurgia de Tecidos Moles e Procedimentos Minimamente Invasivos no Hospital Veterinário 4 de Octubre
- Membro da Associação de Especialistas Veterinários Espanhois em Animais de Pequeno Porte (AVEPA) em Cirurgia e Traumatologia de Tecidos Moles
- Mestrado em Metodologia de Pesquisa em Ciências da Saúde pela Universidade Autônoma de Barcelona.
- Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica em Animais de Estimação pela Universidade Complutense de Madri
- Graduação em Cardiologia de Pequenos Animais pela Universidade Complutense de Madri
- Doutor e Formado em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri
- Cursos de Cirurgia laparoscópica e toracoscópica no Centro de Cirurgia Minimamente Invasiva Jesús Usón. Certificado nas funções B, C, D e E para Animais Experimentais pela Comunidade de Madri
- Curso de habilidades TIC para professores pela UNED
- Membro: Comitê Científico e atual Presidente do Grupo de Especialidade em Cirurgia de Tecidos Moles da Associação Espanhola de Veterinários Especializados em Pequenos Animais (AVEPA).



## Professores

### Dra. Juana Dolores Carrillo Sánchez

- ◆ Especialista em Endoscopia e Cirurgia Minimamente Invasivo em pequenos animais
- ◆ Veterinária
- ◆ Doutora pela Universidade de Múrcia
- ◆ General Practitioner Certificate in Small Animal Surgery
- ◆ Formada em Medicina Veterinária pela Universidade de Múrcia
- ◆ Credenciada na especialidade de Cirurgia de tecidos moles
- ◆ Especialista em Endoscopia e Cirurgia Minimamente Invasiva em pequenos animais pela Universidade de Extremadura
- ◆ Membro: Associação Veterinária Espanhola de Especialistas em Pequenos Animais (AVEPA).

“

*Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los em sua prática diária”*

04

# Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi elaborada pelos melhores profissionais do setor de Cirurgia Veterinária, com ampla experiência e reconhecido prestígio na profissão, respaldados pelo volume de casos revisados, estudados e diagnosticados e com amplo conhecimento das novas tecnologias aplicadas à medicina veterinária.





“

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

**Módulo 1. Cirurgia minimamente invasiva. Laparoscopia. Toracoscopia  
Radiologia intervencionista**

- 1.1. História e vantagens/desvantagens da cirurgia minimamente invasiva
  - 1.1.1. História da laparoscopia e toracoscopia
  - 1.1.2. Vantagens e desvantagens
  - 1.1.3. Novas perspectivas
- 1.2. Equipamentos e instrumental
  - 1.2.1. Equipamento
  - 1.2.2. Instrumental
- 1.3. Técnicas de laparoscopia. Programa de capacitação
  - 1.3.1. Sutura em laparoscopia
    - 1.3.1.1. Sutura convencional
    - 1.3.1.2. Suturas mecânicas
  - 1.3.2. Programa de capacitação em laparoscopia
- 1.4. Laparoscopia (I). Abordagens
  - 1.4.1. Técnicas para realizar o pneumoperitônio
  - 1.4.2. Colocação de portas
  - 1.4.3. Ergonomia
- 1.5. Laparoscopia (II). Técnicas mais comuns
  - 1.5.1. Ovariectomia
  - 1.5.2. Criptorquidismo abdominal
  - 1.5.3. Gastropexia preventiva
  - 1.5.4. Biópsia hepática
- 1.6. Laparoscopia (III). Técnicas mais comuns
  - 1.6.1. Colecistectomia
  - 1.6.2. Cistoscopia assistida
  - 1.6.3. Exame digestivo
  - 1.6.4. Esplenectomia
  - 1.6.5. Realização de biópsias
    - 1.6.5.1. Renais
    - 1.6.5.2. Pancreáticas
    - 1.6.5.3. Nódulos linfáticos



- 1.7. Toracoscopia (I). Abordagens. Material específico
  - 1.7.1. Material específico
  - 1.7.2. Abordagens mais frequentes. Colocação de portas
- 1.8. Toracoscopia (II). Técnicas mais comuns. Pericardiectomia
  - 1.8.1. Indicações e técnicas da pericardiectomia
  - 1.8.2. Exploração pericárdica. Pericardiectomia subtotal x janela de pericárdio
- 1.9. Toracoscopia (II). Técnicas mais comuns
  - 1.9.1. Biópsia pulmonar
  - 1.9.2. Lobectomia pulmonar
  - 1.9.3. Quilotórax
  - 1.9.4. Aneis vasculares
- 1.10. Radiologia intervencionista
  - 1.10.1. Equipamento
  - 1.10.2. Técnicas mais comuns

“

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

05

# Metodologia de estudo

A TECH é a primeira universidade do mundo a unir a metodologia dos **case studies** com o **Relearning**, um sistema de aprendizado 100% online baseado na repetição guiada.

Essa estratégia de ensino inovadora foi projetada para oferecer aos profissionais a oportunidade de atualizar conhecimentos e desenvolver habilidades de forma intensiva e rigorosa. Um modelo de aprendizagem que coloca o aluno no centro do processo acadêmico e lhe dá o papel principal, adaptando-se às suas necessidades e deixando de lado as metodologias mais convencionais.



“

*A TECH prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso em sua carreira”*

## O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto. As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas levando-se em conta as demandas de tempo, disponibilidade e rigor acadêmico que, atualmente, os alunos, bem como os empregos mais competitivos do mercado, exigem.

Com o modelo educacional assíncrono da TECH, é o aluno quem escolhe quanto tempo passa estudando, como decide estabelecer suas rotinas e tudo isso no conforto do dispositivo eletrônico de sua escolha. O aluno não precisa assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não poderá comparecer. As atividades de aprendizado serão realizadas de acordo com sua conveniência. O aluno sempre poderá decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH, o aluno NÃO terá aulas ao vivo  
(das quais poderá nunca participar)”*



## Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

A TECH se caracteriza por oferecer os programas acadêmicos mais completos no ambiente universitário. Essa abrangência é obtida por meio da criação de programas de estudo que cobrem não apenas o conhecimento essencial, mas também as últimas inovações em cada área.

Por serem constantemente atualizados, esses programas permitem que os alunos acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as habilidades mais valorizadas pelos empregadores. Dessa forma, os alunos da TECH recebem uma preparação abrangente que lhes dá uma vantagem competitiva significativa para avançar em suas carreiras.

Além disso, eles podem fazer isso de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“

*O modelo da TECH é assíncrono, portanto, você poderá estudar com seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser e pelo tempo que quiser”*

## Case studies ou Método de caso

O método de casos tem sido o sistema de aprendizado mais amplamente utilizado pelas melhores escolas de negócios do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, sua função também era apresentar a eles situações complexas da vida real. Assim, eles poderiam tomar decisões informadas e fazer julgamentos de valor sobre como resolvê-los. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Com esse modelo de ensino, é o próprio aluno que desenvolve sua competência profissional por meio de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, usados por outras instituições renomadas, como Yale ou Stanford.

Esse método orientado para a ação será aplicado em toda a trajetória acadêmica do aluno com a TECH. Dessa forma, o aluno será confrontado com várias situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões. A premissa era responder à pergunta sobre como eles agiriam diante de eventos específicos de complexidade em seu trabalho diário.



## Método Relearning

Na TECH os *case studies* são alimentados pelo melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Esse método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo o melhor conteúdo em diferentes formatos. Dessa forma, consegue revisar e reiterar os principais conceitos de cada matéria e aprender a aplicá-los em um ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com várias pesquisas científicas, a repetição é a melhor maneira de aprender. Portanto, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave dentro da mesma lição, apresentadas de uma forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.*



## Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar sua metodologia de forma eficaz, a TECH se concentra em fornecer aos alunos materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são projetados por professores qualificados que concentram seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas por meio de simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e o aprendizado baseado na repetição, por meio de áudios, apresentações, animações, imagens etc.

As evidências científicas mais recentes no campo da neurociência apontam para a importância de levar em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acessado antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A capacidade de ajustar essas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a lembrar e armazenar o conhecimento no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo chamado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é aplicado conscientemente nesse curso universitário.

Por outro lado, também para favorecer ao máximo o contato entre mentor e mentorado, é oferecida uma ampla variedade de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real quanto em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefônico, contato por e-mail com a secretaria técnica, bate-papo, videoconferência etc.).

Da mesma forma, esse Campus Virtual muito completo permitirá que os alunos da TECH organizem seus horários de estudo de acordo com sua disponibilidade pessoal ou obrigações de trabalho. Dessa forma, eles terão um controle global dos conteúdos acadêmicos e de suas ferramentas didáticas, em função de sua atualização profissional acelerada.



*O modo de estudo online deste programa permitirá que você organize seu tempo e ritmo de aprendizado, adaptando-o à sua agenda”*

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

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade intelectual através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de 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 eficiente, graças à abordagem 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.

## A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

Os resultados desse modelo acadêmico inovador podem ser vistos nos níveis gerais de satisfação dos alunos da TECH.

A avaliação dos alunos sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos do curso é excelente. Não é de surpreender que a instituição tenha se tornado a universidade mais bem avaliada por seus alunos na plataforma de avaliação Trustpilot, com uma pontuação de 4,9 de 5.

*Acesse o conteúdo do estudo de qualquer dispositivo com conexão à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato da TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.*

*Você poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista.*



Assim, os melhores materiais educacionais, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



#### Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online, com as técnicas mais recentes que nos permitem lhe oferecer a melhor qualidade em cada uma das peças que colocaremos a seu serviço.



#### Práticas de aptidões e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no âmbito da globalização.



#### Resumos interativos

Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar 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 científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual do estudante você terá acesso a tudo o que for necessário para completar sua capacitação.





#### Case Studies

Você concluirá uma seleção dos melhores *case studies* da disciplina. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no cenário internacional.



#### Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemos isso em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.



#### Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.  
O *Learning from an expert* fortalece o conhecimento e a memória, e aumenta nossa confiança para tomar 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 Cirurgia Minimamente Invasiva de Pequenos Animais garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Curso 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 **Curso de Cirurgia Minimamente Invasiva de Pequenos Animais** 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 Cirurgia Minimamente Invasiva de Pequenos Animais**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

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

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**  
Cirurgia Minimamente  
Invasiva de Pequenos  
Animais

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

Curso

Cirurgia Minimamente Invasiva  
de Pequenos Animais