

# Programa Avançado

## Manejo de Urgências Cardiorrespiratórias em Pequenos Animais





## Programa Avançado Manejo de Urgências Cardiorrespiratórias em Pequenos Animais

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/veterinaria/programa-avancado/programa-avancado-manejo-urgencias-cardiorrespiratorias-pequenos-animais](http://www.techtute.com/br/veterinaria/programa-avancado/programa-avancado-manejo-urgencias-cardiorrespiratorias-pequenos-animais)

# 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

Uma das características do atendimento de urgência é a necessidade de uma intervenção muito rápida e precisa. Em muitos casos, pacientes com processos cardiorrespiratórios excessivamente agudos, como pneumonia ou tromboembolismo pulmonar, serão recebidos no departamento de urgências. Em outros casos, estes serão pacientes com processos crônicos graves ou complicados em segundo plano. Portanto, o veterinário tem que atualizar seus conhecimentos de acordo com as necessidades atuais dos pacientes, colocando em prática as novas e mais recentes técnicas, que são desenvolvidas ao longo deste programa.



“

*Adquira as habilidades de um especialista na área de urgências cardiorrespiratórias, com os conhecimentos mais atualizados e os últimos avanços na intervenção com este Programa Avançado de alta intensidade"*

Na medicina de urgências, há uma série de habilidades, procedimentos, protocolos e técnicas que são comuns à maioria dos casos que apresentam, independentemente da especialidade ou especialidades envolvidas em cada caso.

Portanto, para intervir em tempo hábil, é necessário identificar problemas como pneumonia ou tromboembolismo pulmonar, ou processos crônicos agravados ou complicados de maneira secundária, como pacientes felinos com asma ou cães com insuficiência cardíaca e complicados por um processo respiratório.

Por este motivo, este programa tratará especificamente de urgências cardiorrespiratórias, desde a chegada ao departamento de urgências, sua estabilização inicial, bem como anamnese, exame, testes complementares e tratamento médico subsequente.

Trata-se de um programa completo 100% online, com material audiovisual e exercícios complementares em todas as áreas do conhecimento necessário para o profissional veterinário fornecer um atendimento de urgência de qualidade. Os temas e casos clínicos propostos, assim como sua resolução, baseiam-se na experiência prática dos docentes e nos casos que atendem com mais frequência no departamento veterinário de urgências.

Este **Programa Avançado de Manejo de Urgências Cardiorrespiratórias em Pequenos Animais** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ A mais recente tecnologia em software e-learning
- ♦ Sistema de ensino extremamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos de fácil assimilação e compreensão
- ♦ Desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas que atuam na área
- ♦ Sistemas de vídeo interativo de última geração
- ♦ Ensino apoiado na prática online
- ♦ Sistemas de atualização e reaprendizagem permanentes
- ♦ Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras atividades
- ♦ Exercícios práticos para autoavaliação e verificação da aprendizagem
- ♦ Grupos de apoio e sinergias educacionais: perguntas ao especialista, fóruns de discussão e conhecimento
- ♦ Comunicação direta com o professor e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet
- ♦ Documentação complementar disponível permanentemente, inclusive após a conclusão do programa



*Os últimos avanços e técnicas de abordagem no atendimento de urgência veterinária para pequenos animais em uma capacitação específica e completa"*

“

*O conhecimento necessário para agir com a rapidez exigida no atendimento de pacientes com comprometimento cardiorrespiratório”*

Seu corpo docente inclui profissionais da área de urgências que trazem experiência de seu trabalho para este curso, assim como especialistas reconhecidos de empresas líderes e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva, programada para capacitar através de situações reais.

Este programa está baseado no Aprendizado Baseado em Problemas, no qual o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Desta maneira, o profissional terá ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por reconhecidos especialistas experientes na área de Medicina Veterinária e com ampla experiência docente.

*Este Programa Avançado de Manejo de Urgências Cardiorrespiratórias em Pequenos Animais se baseia no uso de uma metodologia altamente eficiente que reduz o tempo de aprendizagem necessário.*

*Conte com a experiência de veterinários especializados nos diferentes setores da clínica veterinária de pequenos animais.*



# 02 Objetivos

O Programa Avançado de Manejo de Urgências Cardiorrespiratórias em Pequenos Animais compila os conhecimentos mais atualizados com base nas últimas pesquisas científicas. O principal objetivo da TECH é oferecer aos profissionais de veterinária um programa 100% atualizado e repleto de informações específicas para que possam lidar com os diferentes casos de urgência que surgem no centro veterinário ou em casos extra-hospitalares.





“

*Nosso objetivo é simples: oferecer a você os conhecimentos e habilidades necessárias para ampliar sua competência no atendimento de urgência veterinária"*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Reunir o conhecimento e as habilidades essenciais com relação ao atendimento inicial do paciente e aos procedimentos de diagnósticos e terapêuticos nas situações de urgência e emergência mais comuns em um departamento de urgências
- ♦ Identificar as principais situações de urgência relacionadas à patologia respiratória
- ♦ Determinar o conhecimento e as competências fundamentais no atendimento ao paciente com comprometimento respiratório, a fim de melhorar as habilidades específicas na área profissional e da disciplina
- ♦ Mostrar os procedimentos de ação nas urgências respiratórias, dominando os procedimentos terapêuticos
- ♦ Estabelecer o conhecimento e as competências do profissional no atendimento ao paciente com comprometimento cardiovascular, a fim de melhorar as habilidades específicas na área profissional ou da disciplina
- ♦ Analisar as principais doenças dermatológicas na área veterinária
- ♦ Desenvolver os diferentes tratamentos dermatológicos na clínica veterinária
- ♦ Desenvolver o conhecimento mais avançado em urgência oftalmológica como referência para o diagnóstico e tratamento das doenças oftalmológicas mais comuns em Pequenos Animais
- ♦ Aprofundar conhecimentos sobre os tratamentos e terapias mais avançados utilizados no atendimento de urgências gastrointestinais em pequenos animais
- ♦ Determinar o conhecimento e as competências fundamentais no atendimento ao paciente com urgência gastrointestinal, a fim de melhorar as habilidades específicas na área profissional ou da disciplina
- ♦ Determinar o conhecimento e as competências no atendimento ao paciente com urgência hematológica e/ou oncológica, a fim de melhorar as habilidades específicas na área profissional ou da disciplina
- ♦ Oferecer os tratamentos ou terapias mais apropriados aos pacientes com urgências hematológicas e/ou oncológicas, após uma correta anamnese e avaliação inicial
- ♦ Estabelecer o protocolo de ação em pacientes com dor ou problemas de comportamento, de acordo com os últimos avanços científicos
- ♦ Aprofundar nas técnicas médico-cirúrgicas e nos tratamentos mais apropriados aos pacientes com urgência nefrológica, urológica e/ou reprodutiva
- ♦ Oferecer os tratamentos mais atualizados, de acordo com os últimos estudos na área, para pacientes com emergências metabólicas e/ou toxicológicas



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



## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Introdução à medicina de urgências em pequenos animais

- ♦ Realizar a triagem correta dos pacientes que chegam ao departamento de urgências
- ♦ Realizar a avaliação, o manejo e atenção primária dos pacientes de urgência
- ♦ Estabelecer diretrizes de manejo para facilitar o trabalho com pacientes difíceis (agressivos, temerosos, entre outros, etc.)
- ♦ Compilar o conhecimento em anestesia e analgesia que permitirá a realização eficiente de um procedimento de sedação, anestesia e/ou controle da dor em pacientes críticos
- ♦ Apresentar os medicamentos e terapias mais utilizados habitualmente na medicina de urgência e sua aplicação prática
- ♦ Estabelecer exames de diagnóstico por imagem e sua aplicação prática na Medicina de Urgência em Pequenos Animais
- ♦ Especificar as características e o funcionamento de uma unidade de terapia intensiva em medicina veterinária de pequenos animais
- ♦ Implementar o uso de protocolos médicos em cada situação crítica para facilitar o manejo do paciente
- ♦ Identificar os pacientes que requerem manejo especializado na área de terapia intensiva
- ♦ Estabelecer o manejo da terapia nutricional e suporte metabólico em pacientes da Unidade de Terapia Intensiva (UTI)

### Módulo 2. Manejo de urgências respiratórias

- ♦ Reconhecer, na prática clínica, as principais situações de urgência em relação à patologia respiratória
- ♦ Realizar uma anamnese e um exame físico corretos para fazer um diagnóstico preciso. Realizar técnicas de estabilização em pacientes com comprometimento respiratório (drenagem torácica, intubação, entre outros)
- ♦ Interpretar os exames de diagnóstico por imagem utilizados com mais frequência em situações de urgência com comprometimento respiratório
- ♦ Aplicar medicamentos em pacientes com comprometimento respiratório
- ♦ Realizar o procedimento de reanimação cardiopulmonar com base no consenso e nas últimas evidências científicas

### Módulo 3. Manejo de urgências cardiovasculares

- ♦ Realizar e interpretar os exames complementares de rotina em um paciente com comprometimento cardiovascular, por exemplo, ECG ou medição da pressão arterial usando diferentes tipos de dispositivos de medição não invasivos, medição da saturação de oxigênio, entre outros
- ♦ Fazer um diagnóstico baseado em exames físicos, e laboratoriais e de diagnóstico por imagem
- ♦ Aplicar medicamentos em pacientes com comprometimento vascular
- ♦ Realizar técnicas de estabilização em pacientes com comprometimento cardiovascular (RCP, cardioversão, etc.)

# 03

## Direção do curso

Em sua máxima de excelência acadêmica, a TECH selecionou um corpo docente altamente qualificado para esta capacitação. Trata-se de especialistas na área de urgências cardiorrespiratórias, membros de sociedades e organizações científicas reconhecidas. Desta forma, eles trazem toda a sua experiência e conhecimento para este programa, oferecendo assessoria profissional direta em casos específicos.





“

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

## Direção



### Dr. Germán Quintana Diez

- ♦ Fundador, CEO Veterinário Especialista em Wairua Genetics
- ♦ Coordenador da área de dermatologia e medicina comportamental no Centro Veterinário Policlínico A Marosa
- ♦ Veterinário no Hospital Clínico Universitário Rof Codina
- ♦ Doutor em Medicina Veterinária pela USC
- ♦ Formado em Medicina Veterinária pela USC
- ♦ Mestrado em clínica de pequenos animais e exóticos pela USC
- ♦ Mestrado em Etologia Clínica e Bem-Estar Animal pela UCM
- ♦ Membro: ESVD, ESVCE e AVEPA

## Professores

### Dra. Irene Arenal Duque

- ♦ Veterinária especialista em Internação Hospitalar
- ♦ Responsável pelo Departamento de Internação no Hospital Veterinário VETSIA
- ♦ Veterinária da Área de Reprodução da Fundación Onze del Perro Guía
- ♦ Formada em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado em Etologia Clínica e Bem-estar Animal pela Universidade Complutense de Madri

### Dr. Óscar Beceiro Hermida

- ♦ Diretor do Hospital Veterinário Kavuré
- ♦ Veterinário na Clínica Veterinária Kavuré
- ♦ Palestrante em vários congressos relacionados com a Medicina Veterinária
- ♦ Formado em Medicina Veterinária pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Mestrado em Etologia Clínica e Bem-Estar Animal pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Pós-graduação em Medicina do Comportamento *Animal na Improve Veterinary Education*
- ♦ Técnico em Modificação de Comportamento Multiespecífico pela Fundación Bocalán - The Dog Trainers Factory



#### **Dra. Ariadna Pateiro Moure**

- ◆ Veterinária especialista em animais felinos e clínica médica
- ◆ Formada em Medicina Veterinária pela USC com especial interesse nas áreas de medicina interna e, em particular, de medicina felina
- ◆ Realiza práticas médicas em diversos centros: Hospital Veterinário San Vicente, Clínica Veterinária Saudevet, Clínica Felina de Barcelona, Hospital Veterinário Nacho Menes e Hospital de Fauna Selvagem de AMUS, Hospital Veterinário Abros e Hospital Veterinário Universitário Rof Codina, entre outros
- ◆ Mestrado em Medicina Felina pela Improve Internacional
- ◆ General Practitioner Certificate (GPCert) em Medicina Felina pela European School of Veterinary Postgraduate Studies
- ◆ Especialista em atividades de atendimento no Hospital Veterinário
- ◆ Membro da AVEPA e do grupo de trabalho em medicina felina da AVEPA

#### **Dra. Cristina López Lamas**

- ◆ Veterinária clínica especialista em animais exóticos
- ◆ Veterinária clínica no Centro Veterinário Policlínico A Marosa
- ◆ Responsável pelo departamento de Cardiologia do Centro Veterinário Policlínico A Marosa
- ◆ Veterinária Hospital Veterinário Ultramar
- ◆ Formada em Medicina Veterinária pela USC
- ◆ Pós-graduação em Ultrassonografia Clínica pela Improve Ibérica
- ◆ General Practitioner Certificate em ultrassom clínico pela European School of Veterinary Postgraduate Studies
- ◆ Membro da AVEPA e do grupo de trabalho de AVEPA em cardiologia

# 04

## Estrutura e conteúdo

Este programa foi desenvolvido de acordo com as necessidades atuais do setor de urgência cardiorrespiratória. Através de um plano de estudos completo e específico, o profissional de veterinária passará por todas as áreas de aprendizagem essenciais propostas, adquirindo gradualmente as habilidades para colocar em prática os conhecimentos necessários.



“

*Este Programa Avançado de Manejo de Urgências Cardiorrespiratórias em Pequenos Animais conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*

### Módulo 1. Introdução à medicina de urgências em pequenos animais

- 1.1. Triage e avaliação inicial
- 1.2. Avaliação inicial
- 1.3. Atenção primária e manejo dos pacientes em urgências
- 1.4. Manejo do paciente canino difícil
- 1.5. Manejo do paciente felino difícil
- 1.6. Anestesia e analgesia no paciente de urgências
- 1.7. Farmacologia no paciente de urgências
- 1.8. Nutrição enteral
- 1.9. Unidade de Terapia Intensiva (UTI)
- 1.10. Diagnóstico por imagem

### Módulo 2. Manejo de urgências respiratórias

- 2.1. Manejo clínico geral
- 2.2. Procedimentos complementares de diagnóstico
- 2.3. Farmacologia em pacientes com processos respiratórios
- 2.4. Obstrução das vias aéreas superiores (faringe, laringe e traqueia)
- 2.5. Doenças da pleura (I)
- 2.6. Doenças da pleura (II)
- 2.7. Doenças da pleura (III)
- 2.8. Alterações nas vias aéreas inferiores
- 2.9. Doenças parenquimatosas pulmonares (I)
- 2.10. Doenças parenquimatosas pulmonares (II)

### Módulo 3. Manejo de urgências cardiovasculares

- 3.1. Manejo clínico geral
- 3.2. Procedimentos complementares de diagnóstico
- 3.3. Insuficiência cardíaca congestiva
- 3.4. AVC / Tamponamento cardíaco
- 3.5. Cardiomiopatia dilatada (CMD)
- 3.6. Tromboembolismo felino
- 3.7. Arritmias
- 3.8. Hipertensão sistêmica
- 3.9. Golpe de calor
- 3.10. Parada e reanimação cardiopulmonar (RCP)





“

*Um programa de estudos completo, estruturado em unidades didáticas de grande impacto, orientado para uma aprendizagem compatível com sua vida pessoal e profissional”*

# 05 Metodologia

Esta capacitação oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modelo 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*.





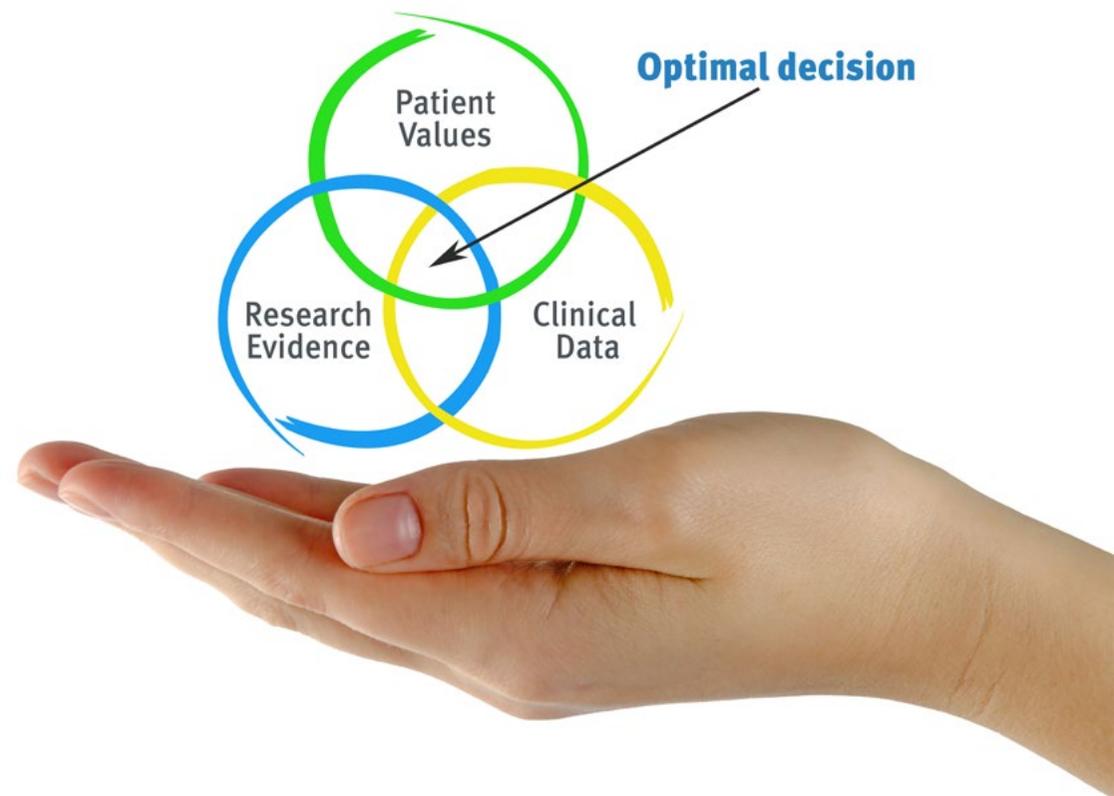
“

*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, você irá se deparar com múltiplos casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais, nos quais terá que investigar, levantar hipóteses e finalmente resolver a situação. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.*



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

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que estes 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 alcançam a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem sua capacidade mental por meio de exercícios para avaliar situações reais e aplicar seus conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas que permitem ao aluno uma melhor integração com o mundo real.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem de situações que surgiram a partir da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para o veterinário, o que se traduz em um maior interesse em aprender e em um aumento do 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 um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia mais de 65.000 veterinários se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo universitário de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais na sua capacitação, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, 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 de estudos, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para você:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi elaborado especificamente para o programa de estudos pelos especialistas que irão ministra-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais avançadas e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Últimas técnicas e procedimentos em Vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas e procedimentos atuais. Tudo isso, com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo: você poderá assistir as aulas quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

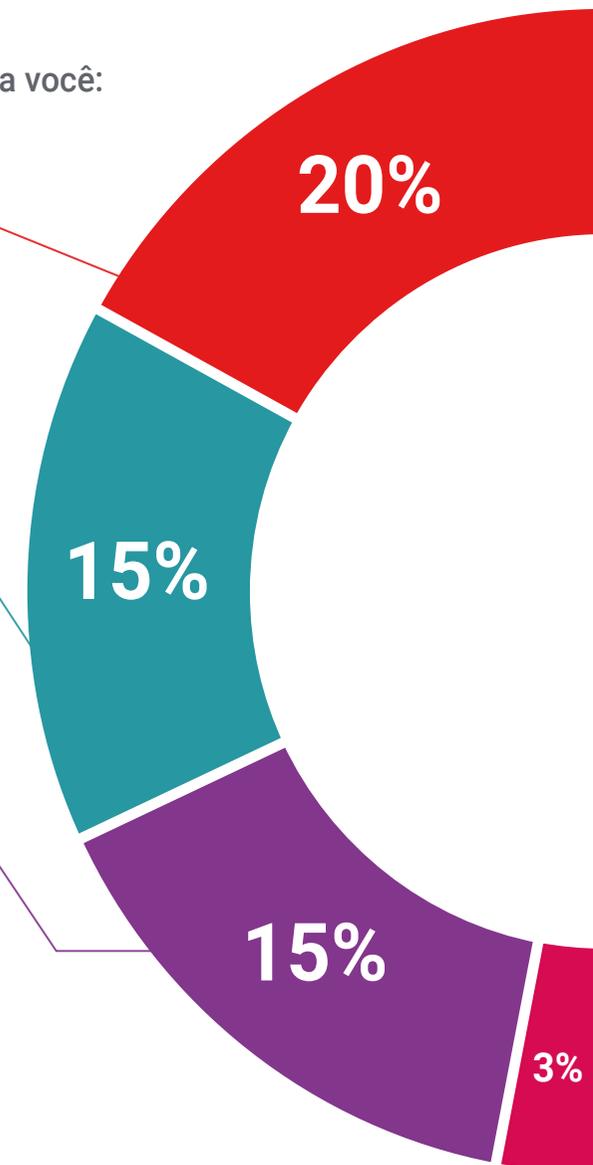
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educacional exclusivo de 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 sua capacitação.





### Análises de caso desenvolvidas e orientadas por especialistas

A aprendizagem efetiva deve necessariamente ser contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará 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 seu conhecimento ao longo do programa através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você 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 Programa Avançado de Manejo de Urgências Cardiorrespiratórias em Pequenos Animais 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 Manejo de Urgências Cardiorrespiratórias em Pequenos Animais** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* correspondente ao título de **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 Manejo de Urgências Cardiorrespiratórias em Pequenos Animais**

Nº de Horas Oficiais: **450h**



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



## Programa Avançado

### Manejo de Urgências Cardiorrespiratórias em Pequenos Animais

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Programa Avançado

## Manejo de Urgências Cardiorrespiratórias em Pequenos Animais

