

Curso

Etologia Animal Aplicada





tech universidade
tecnológica

Curso Etologia Animal Aplicada

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/veterinaria/curso/etologia-animal-aplicada

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

05

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

O programa em Etologia Animal Aplicada trata do comportamento dos animais e suas reações às diferentes situações que eles enfrentam em sua vida diária. Este conhecimento permite um manejo correto dos animais domésticos e uma melhoria de seu bem-estar. A observação dos animais nos permite compreender e avaliar suas necessidades e promover sua qualidade de vida.

Este programa examina a base biológica do comportamento animal, partindo do contexto histórico para facilitar a compreensão da etologia atual.





“

*Uma atualização total sobre bem-estar animal
com o conteúdo científico mais completo e
eficaz no mercado de ensino online”*

O Curso de Etologia Animal Aplicada é um programa inovador e atualizado que surge da crescente demanda da sociedade por profissionais veterinários de capacitação especializada nessa área para minimizar ao máximo o sofrimento animal, pois os consumidores de hoje exigem não apenas alimentos mais saudáveis e seguros, mas também obtidos através de práticas que garantam a proteção e o bem-estar do animal.

Aborda o conceito de bem-estar animal e sua evolução e etologia aplicada, uma das principais questões de bem-estar em todos os estabelecimentos de animais.

Também desenvolve a ética ou a bioética animal como elemento diferenciador em relação a outros cursos similares. Esta área é normalmente incluída em programas de filosofia, mas em programas de Ciências da Saúde é muitas vezes abordada de maneira muito mais frequente. O Curso de Etologia Animal Aplicada desenvolve este aspecto, que é tão relevante hoje em dia, de forma ampla e profunda.

Este Curso de Etologia Animal Aplicada lhe ajudará o veterinário a adquirir uma capacitação especializada e atualizada na área de bem-estar animal, capacitação que é cada vez mais solicitada pela sociedade, onde os conflitos entre bem-estar animal e produção de alimentos estão em constante demanda.

Este **Curso de Etologia Animal Aplicada** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ A mais recente tecnologia em software de ensino online
- ♦ Sistema de ensino extremamente visual, com o apoio de um conteúdo gráfico e esquemático, de fácil assimilação e compreensão
- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas atuantes
- ♦ Sistemas de vídeo interativo de última geração
- ♦ Ensino apoiado na prática online
- ♦ Sistema de atualização e reciclagem permanente
- ♦ Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras ocupações
- ♦ Exercícios práticos para autoavaliação e verificação da aprendizagem
- ♦ Grupos de apoio e sinergias educacionais: perguntas aos especialistas, fóruns de discussão e conhecimento
- ♦ Comunicação direta com o professor e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet
- ♦ Bancos de documentos complementares disponíveis permanentemente, inclusive após finalizar o curso



Junte-se à elite, com esta capacitação altamente eficaz e abra novos caminhos para seu crescimento profissional"

“

Com um desenho metodológico baseado em técnicas de ensino comprovadas pela sua eficácia, você se capacitará através de diferentes abordagens que lhe permitirão aprender de uma maneira dinâmica e eficaz”

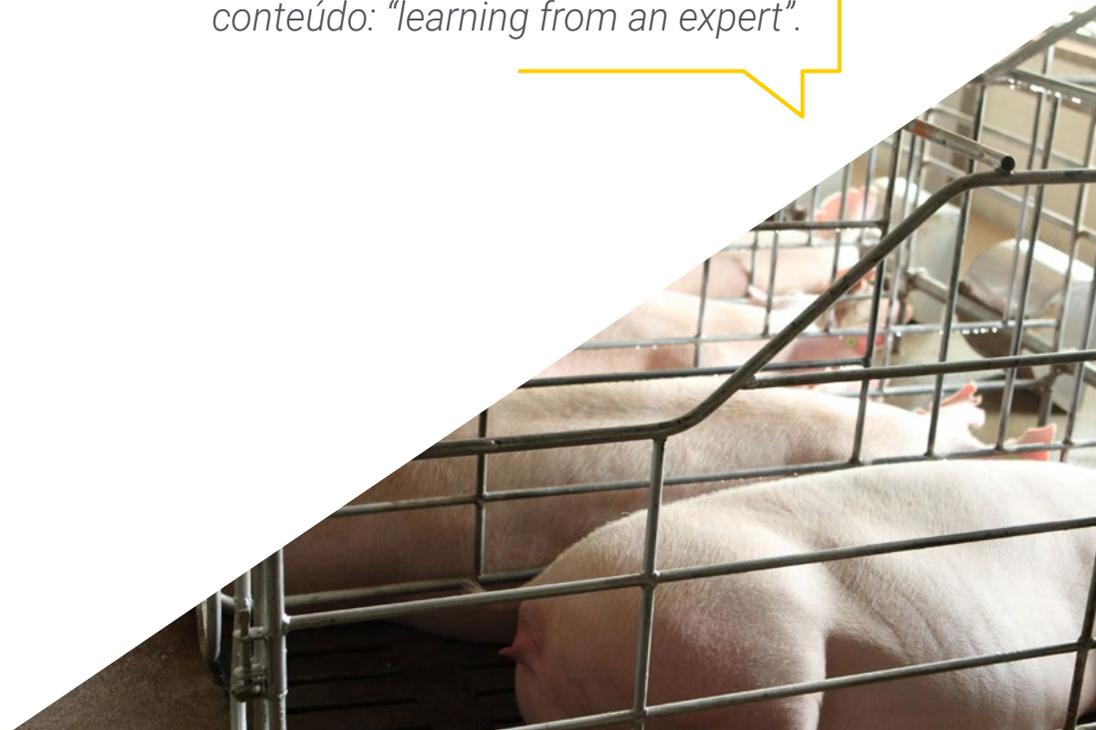
Nosso corpo docente é composto por profissionais de diferentes áreas relacionadas com esta especialidade. Desta forma, garantimos que podemos lhe oferecer a atualização educacional que pretendemos. Uma equipe multidisciplinar de profissionais formados e experientes em diferentes áreas, que desenvolverão os conhecimentos teóricos de forma eficiente, mas, sobretudo, colocarão à disposição os conhecimentos práticos derivados de sua própria experiência: uma das qualidades diferenciais deste curso.

Este domínio do assunto é complementado pela eficácia do desenho metodológico. Desenvolvida por uma equipe multidisciplinar de especialistas em e-learning, ela integra os últimos avanços da tecnologia educacional. Desta forma, será possível estudar com diferentes ferramentas multimídia confortáveis e versáteis que lhe darão a operabilidade que o aluno precisa na sua capacitação.

O programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, uma abordagem que considera a aprendizagem como um processo essencialmente prático. Para conseguir-lo de forma remota, usaremos a prática online: através de um sistema inovador de vídeo interativo e o *“learning from an expert”* você irá adquirir o conhecimento como se estivesse vivenciando o que está aprendendo naquele momento. Um conceito que permite integrar e consolidar a aprendizagem de maneira mais realista e duradoura.

Um programa extremamente completo que lhe permitirá adquirir os conhecimentos mais avançados em todas as áreas de intervenção do veterinário especializado.

Nosso conceito inovador de prática online lhe dará a oportunidade de aprender através de uma experiência imersiva, que lhe proporcionará uma integração mais rápida e uma visão muito mais realista do conteúdo: “learning from an expert”.



02 Objetivos

Nosso objetivo é formar profissionais altamente qualificados para o mercado de trabalho. Além disso, este objetivo é complementado, de forma global, com o impulso do desenvolvimento humano que determina as bases para uma sociedade melhor. Este objetivo se concretiza ao proporcionar aos profissionais o acesso aos mais altos níveis de competência e controle. Uma meta que, em apenas seis meses, você será capaz de atingir com um programa de alta intensidade e eficácia.



“

Se seu objetivo é reorientar suas habilidades para novos caminhos de sucesso e crescimento, este é o lugar: uma capacitação necessária para atingir a excelência”



Objetivos gerais

- Analisar o conceito de bem-estar animal
- Analisar o envolvimento humano no bem-estar animal
- Estabelecer sistemas de avaliação do bem-estar animal
- Proporcionar uma base para o conhecimento da etologia animal aplicada
- Analisar a etologia como um papel fundamental no bem-estar animal
- Analisar a base etológica das principais espécies de interesse

“

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





Objetivos específicos

- ♦ Analisar o conceito de bem-estar animal com todas as suas implicações
- ♦ Analisar a resposta fisiológica ao estresse em animais e sua quantificação.
- ♦ Desenvolver os conceitos de estresse e as respostas agudas e crônicas ao estresse
- ♦ Fundamentar os conceitos de "eustresse" e "distresse"
- ♦ Determinar as implicações desta resposta ao estresse no bem-estar animal
- ♦ Desenvolver o conceito de liberdades e necessidades para entender o bem-estar animal
- ♦ Examinar o conceito de avaliação do bem-estar animal e sua avaliação
- ♦ Especificar os sistemas de avaliação do bem-estar animal existentes atualmente
- ♦ Desenvolver o conceito de etologia animal aplicada
- ♦ Estabelecer os princípios de aprendizagem e motivação nos animais
- ♦ Identificar o papel da domesticação no desenvolvimento dos comportamentos atuais
- ♦ Demonstrar a importância do estudo da etologia na avaliação do bem-estar animal
- ♦ Identificar as diretrizes de comportamento normal e anormal de um animal
- ♦ Examinar sistemas de enriquecimento em animais silvestres e domésticos e propor sistemas de enriquecimento em fazendas ou outras instalações

03

Direção do curso

Como parte do conceito de qualidade total do nosso programa, estamos orgulhosos de colocar à sua disposição um corpo docente de altíssimo nível, selecionado pela experiência comprovada no campo da educação. Profissionais de diferentes áreas e competências que formam uma equipe multidisciplinar completa. Uma oportunidade única de aprender com os melhores.





“

Nossa equipe de professores lhe ajudará a alcançar o sucesso na sua profissão”

Direção



Dr. Jesús de la Fuente Vázquez

- ♦ Doutor em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri em 2003
- ♦ Master of Science in Pig Production, Aberdeen University, 1998
- ♦ Formado em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri (1997)
- ♦ Professor de Universidade no Departamento de Produção Animal na Faculdade de Medicina Veterinária da UCM, 2005
- ♦ Bolsista de colaboração em tarefas de ensino e pesquisa, Departamento de Produção Animal, Faculdade de Medicina Veterinária, UCM em 1997
- ♦ Bolsista de formação pré-doutoral do Fundo Social Europeu, Departamento de Agricultura, Universidade de Aberdeen, em 1998
- ♦ Bolsa de formação pré-doutoral da FPU, Universidade Complutense de Madri, de 1999 a 2002
- ♦ Estágio de três meses no Department of Animal Science em Texas A&M University, em 2001
- ♦ Pesquisador Contratado no Departamento de Tecnologia de Alimentos do Instituto Nacional de Pesquisa e Tecnologia Agrícola e Alimentar (INIA) em 2004
- ♦ Participação como professor colaborador em mais de 40 cursos nacionais e internacionais sobre Bem-estar Animal
- ♦ Participação em mais de 35 artigos de pesquisa publicados em periódicos indexados no Journal Citation Report
- ♦ Participação em mais de 14 projetos de pesquisa com financiamento público e privado
- ♦ Participação em 10 capítulos de livros e livros completos
- ♦ Contribuição em mais de 60 comunicações em congressos nacionais e internacionais



Professores

Dra. María Teresa Díaz Díaz-Chirón

- ◆ Pesquisadora especialista em Alimentação Animal
- ◆ Pesquisadora no Departamento de Tecnologia de Alimentos do Instituto Nacional de Pesquisa e Tecnologia Agrícola e Alimentar
- ◆ Cientista Titular do Instituto Nacional de Pesquisa e Tecnologia Agrícola e Alimentar
- ◆ Pesquisadora no Instituto Tecnológico Agrícola de Castilla y León
- ◆ Autora de 40 artigos publicados em revistas científicas
- ◆ Participação em mais de 20 projetos de pesquisa sobre alimentação para animais
- ◆ Docente colaboradora em estudos universitários de Veterinária
- ◆ Contribuição mais de 70 comunicações em congressos nacionais e internacionais
- ◆ Doutora em Veterinária pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Formada em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri

Dra. Elisabeth González de Chavarri Echaniz

- ◆ Pesquisadora especialista em Alimentação e Bem-Estar Animal
- ◆ Membro de vários grupos de pesquisa em Alimentação e Bem-Estar Animal
- ◆ Assistente de Universidade no Departamento de Produção Animal
- ◆ Participação em 12 projetos de pesquisa
- ◆ Coautora de mais de 30 artigos de pesquisa e de divulgação científica
- ◆ Coautora de 15 capítulos de livros e livros completos
- ◆ Docente Associada em estudos universitários de Veterinária
- ◆ Contribuição em mais de 30 comunicações em congressos nacionais e internacionais
- ◆ Doutora em Veterinária pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Formada em Medicina Veterinária pela Universidade Complutense de Madri

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste curso foi desenvolvido por diferentes especialistas com um objetivo claro: garantir que nossos alunos adquiram cada uma das habilidades necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas nesta área.

Um programa completo e bem estruturado que lhe guiará aos mais altos padrões de qualidade e sucesso.



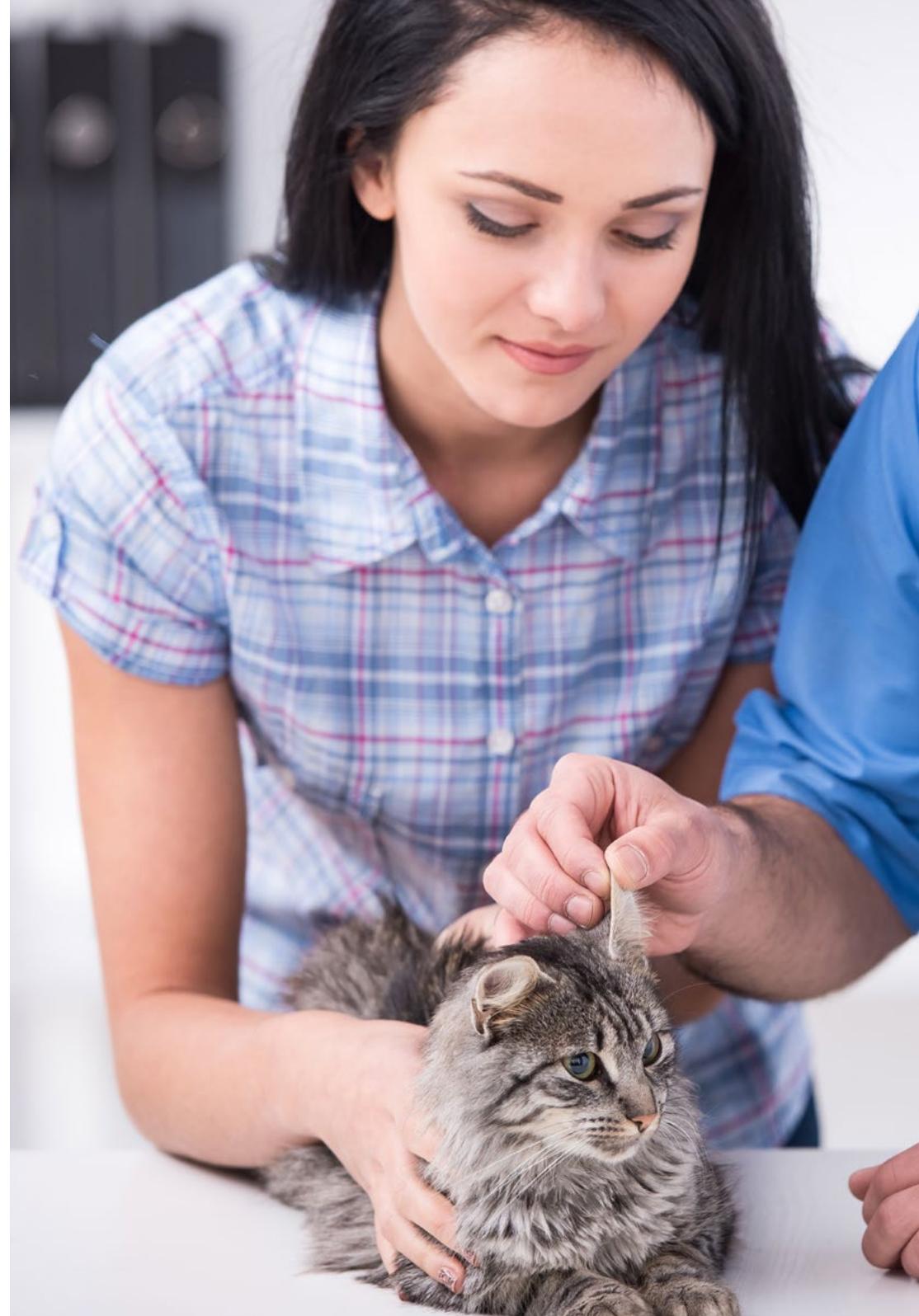


“

Um programa de ensino completo, estruturado em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientado para uma aprendizagem compatível com sua vida pessoal e profissional”

Módulo 1. Bem-estar animal. Conceitos e avaliação

- 1.1. Evolução do conceito de bem-estar animal, desde a antiguidade até a atualidade
 - 1.1.1. Bem-estar animal na antiguidade
 - 1.1.2. Introdução do conceito de bem-estar
 - 1.1.3. Bem-estar animal na atualidade
- 1.2. Visão do conceito de bem-estar animal por diferentes culturas
 - 1.2.1. Budismo
 - 1.2.2. Catolicismo
 - 1.2.3. Islamismo
 - 1.2.4. Judaísmo
 - 1.2.5. Igreja ortodoxa
 - 1.2.6. Protestantismo
- 1.3. Conceito de bem-estar animal, abordagens para sua compreensão
 - 1.3.1. Definição de bem-estar animal
 - 1.3.2. Abordagem baseada nas emoções
 - 1.3.3. Abordagem baseada na funcionalidade
 - 1.3.4. Abordagem baseada na etologia
- 1.4. Resposta fisiológica ao estresse
 - 1.4.1. Eixo hipotálamo-hipófise-adrenal
- 1.5. Resposta ao estresse crônico e agudo
 - 1.5.1. Respostas fisiológicas ao estresse crônico
 - 1.5.2. Respostas fisiológicas ao estresse agudo
- 1.6. Conceitos de "eustresse" e "distresse"
 - 1.6.1. Eustresse: estresse adequado
 - 1.6.2. Distresse: estresse negativo
- 1.7. Papel da resposta ao estresse no bem-estar
- 1.8. Liberdades e necessidades
 - 1.8.1. Conceito de liberdades
 - 1.8.2. Papel das liberdades no bem-estar animal
 - 1.8.3. Conceito de necessidades
- 1.9. Sistema de avaliação do bem-estar animal
 - 1.9.1. Indicadores diretos
 - 1.9.2. Indicadores indiretos





- 1.10. Desenvolvimento do protocolo de avaliação do bem-estar animal
 - 1.10.1. TGI 35 L
 - 1.10.2. *WelfareQuality*®
 - 1.10.3. *AWIN* (*Animal Welfare Indicators*)

Módulo 2. Etologia animal aplicada

- 2.1. Etologia animal aplicada e sua relação com o bem-estar animal
 - 2.1.1. Generalidades da etologia
 - 2.1.2. Origem da etologia aplicada
 - 2.1.3. Áreas da etologia aplicada
- 2.2. Organização comportamental
 - 2.2.1. Aprendizagem
 - 2.2.2. Motivação
- 2.3. Efeito da domesticação no comportamento animal
 - 2.3.1. Definição de domesticação
 - 2.3.2. O meio ambiente na domesticação
 - 2.3.3. Domesticação e comportamento animal
- 2.4. Comportamento do animal individual
 - 2.4.1. Alimentação
 - 2.4.2. Cuidado corporal
 - 2.4.3. Exame
 - 2.4.4. Comportamento de reação
 - 2.4.5. Descanso e sono
- 2.5. Comportamento social e reprodutivo
 - 2.5.1. Comportamento social geral
 - 2.5.2. Associação
 - 2.5.3. Interações sociais
 - 2.5.4. Capacidade reprodutiva
- 2.6. Comportamento infantil e parental
 - 2.6.1. Comportamento fetal e parto
 - 2.6.2. Comportamento maternal
 - 2.6.3. Comportamento neonatal e juvenil
 - 2.6.4. Jogo, prática e exercício

- 2.7. Etologia aplicada em suínos e aves
 - 2.7.1. Origem e domesticação do porco
 - 2.7.2. Sinais e comunicação dos suínos
 - 2.7.3. Ritmos biológicos dos suínos: alimentação, descanso, reprodução
 - 2.7.4. Origem e domesticação das aves
 - 2.7.5. Sinais e comunicação em aves
 - 2.7.6. Ritmos biológicos em aves: alimentação, descanso, reprodução
- 2.8. Etologia aplicada em bovinos, ovinos e caprinos
 - 2.8.1. Origem e domesticação do gado bovino
 - 2.8.2. Sinais e comunicação bovina
 - 2.8.3. Ritmos biológicos bovinos: alimentação, descanso, reprodução
 - 2.8.4. Origem e domesticação do gado bovino e caprino
 - 2.8.5. Sinais e comunicação em ovinos e caprinos
 - 2.8.6. Ritmos biológicos ovinos e caprinos: alimentação, descanso, reprodução
- 2.9. Etologia aplicada em cães e gatos
 - 2.9.1. Origem e domesticação do cão
 - 2.9.2. Sinais e comunicação do cão
 - 2.9.3. Ritmos biológicos no cão: alimentação, descanso, reprodução
 - 2.9.4. Origem e domesticação do gato
 - 2.9.5. Sinais e comunicação no gato
 - 2.9.6. Ritmos biológicos no gato: alimentação, descanso, reprodução
- 2.10. Enriquecimento ambiental
 - 2.10.1. Conceito de enriquecimento ambiental
 - 2.10.2. Funções do enriquecimento ambiental
 - 2.10.3. Tipos de enriquecimento ambiental





“

Este programa lhe permitirá crescer na sua carreira de uma maneira prática”

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*.





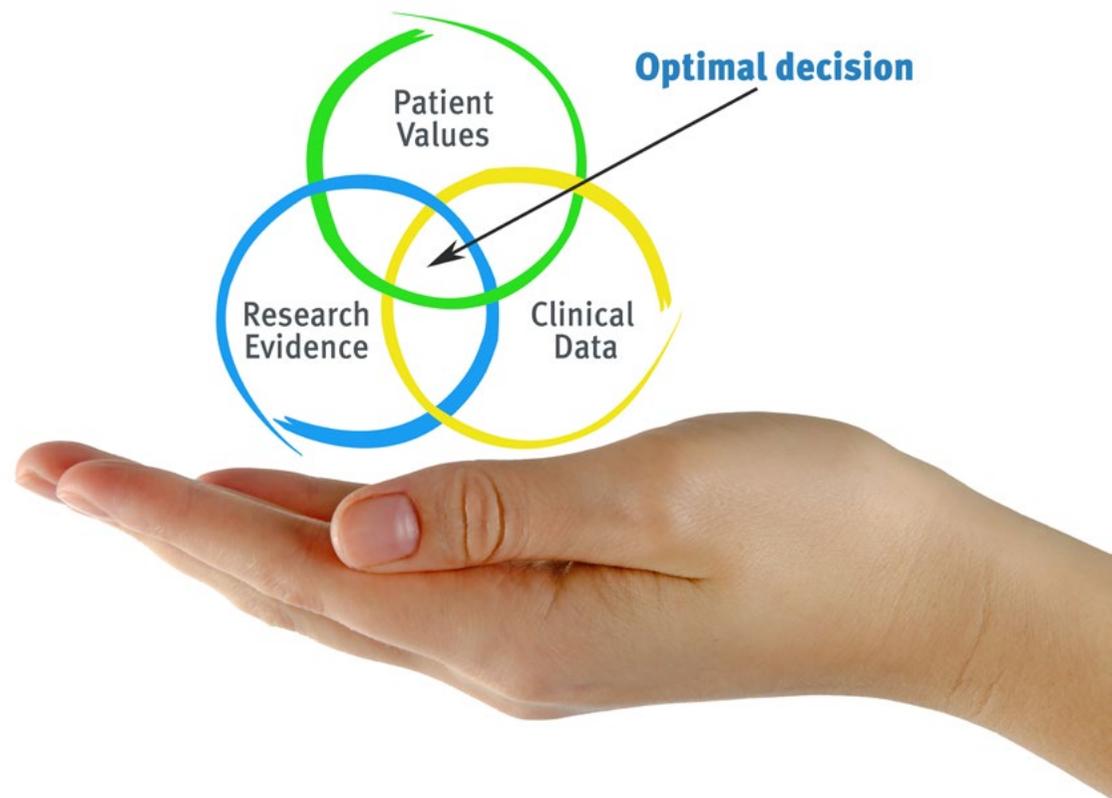
“

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

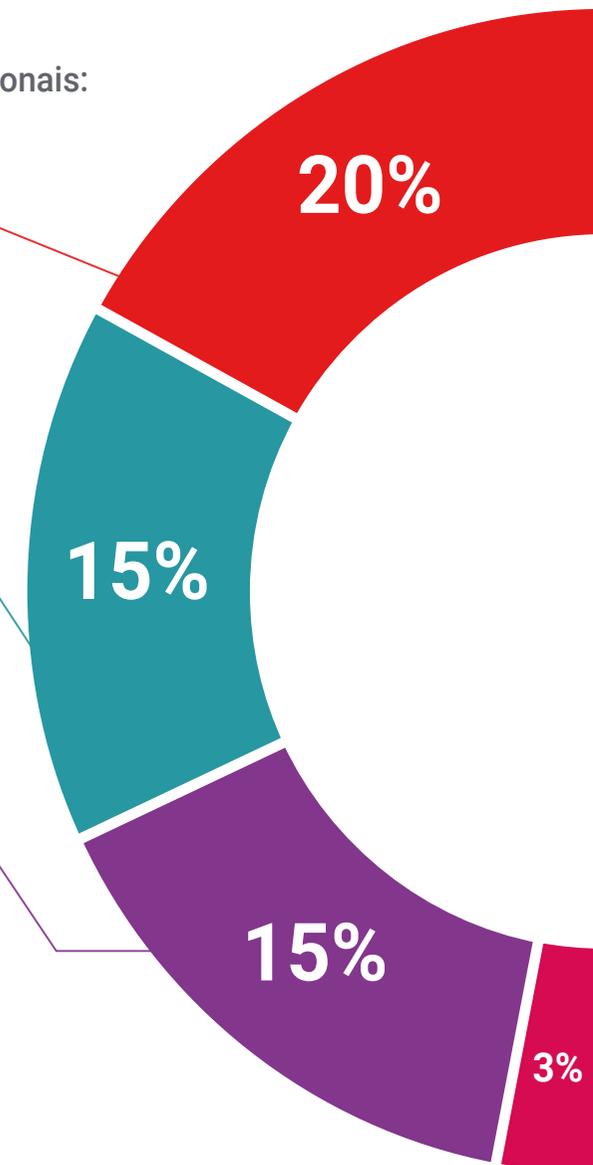
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

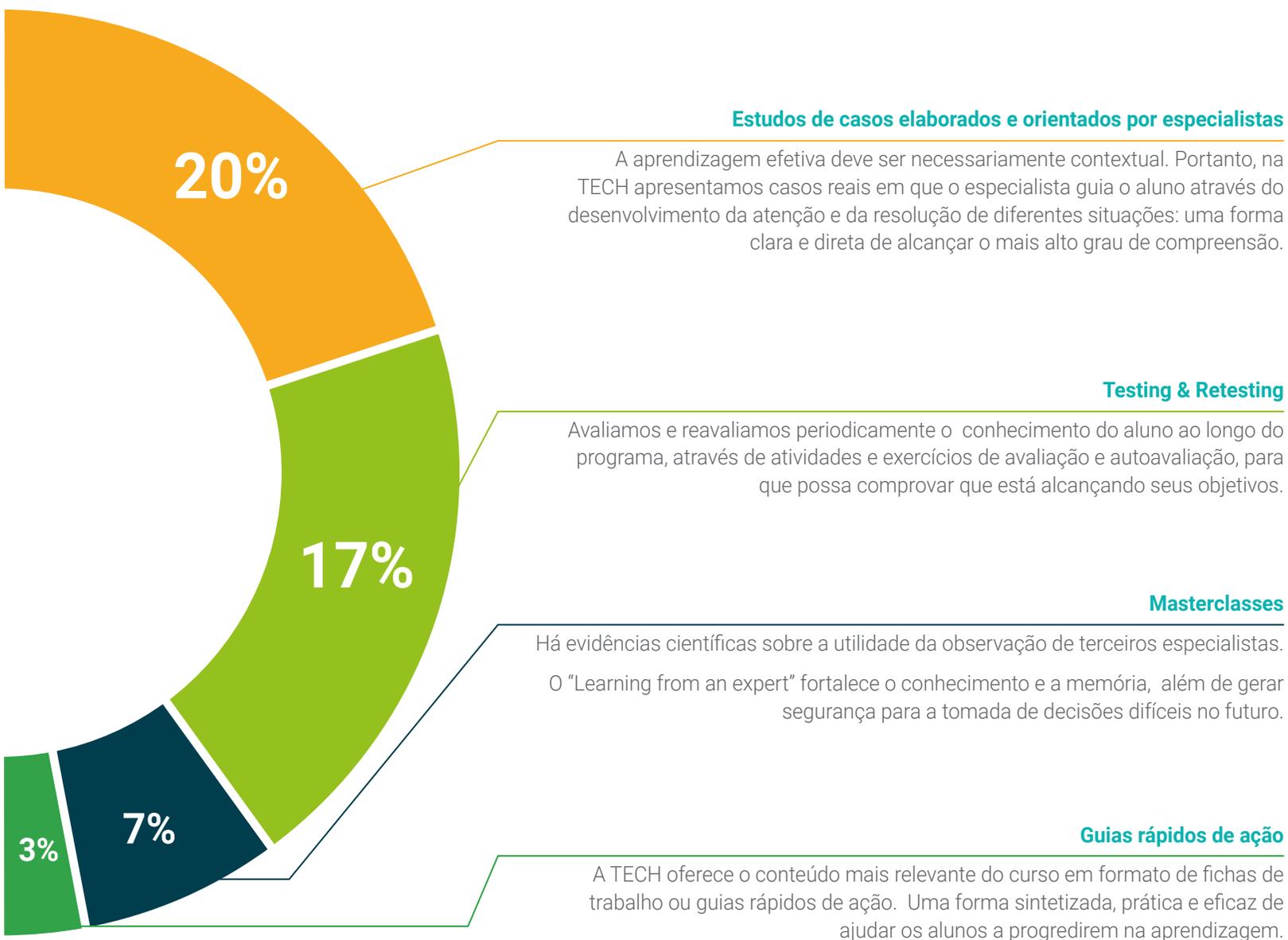
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Curso de Etologia Animal Aplicada garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso 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 Etologia Animal Aplicada** 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 Etologia Animal Aplicada**

Modalidade: **online**

Duração: **12 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
Etologia Animal Aplicada

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Etologia Animal Aplicada

