

Capacitação Prática

Neurologia de Pequenos Animais





tech universidade
tecnológica

Capacitação Prática
Neurologia de Pequenos Animais

Índice

01

Introdução

pág. 4

02

Por que fazer esta
Capacitação Prática?

pág. 6

03

Objetivos

pág. 8

04

Planejamento do programa
de estágio

pág. 10

05

Onde posso realizar a
Capacitação Prática?

pág. 12

06

Condições gerais

pág. 16

07

Certificado

pág. 18

01 Introdução

A neurologia veterinária se depara com desafios constantes no tratamento de doenças crônicas, como a epilepsia canina e felina. Portanto, conforme os aspectos dessas doenças são melhor compreendidos, terapias mais eficazes têm sido desenvolvidas para melhorar a qualidade de vida dos animais. Assim, é fundamental que os veterinários estejam atualizados com as técnicas mais avançadas de diagnóstico e tratamento. Isso permite que eles adotem tratamentos personalizados, considerando a gravidade da doença. Para atender a essa demanda, a TECH apresenta este programa de 3 semanas em um centro veterinário conceituado internacionalmente, onde os profissionais atualizarão suas habilidades no tratamento de casos reais utilizando os métodos mais avançados, orientados por especialistas de renome.



Aplique os últimos avanços na área de Neurologia de Pequenos Animais em sua rotina profissional através de uma experiência prática diferenciada, exclusiva e eficaz"





O controle e o tratamento de doenças crônicas, como a epilepsia em cães e gatos, ou a doença do disco intervertebral, a encefalite ou a meningite, trazem desafios constantes à neurologia veterinária. Essas condições representam um desafio considerável em virtude de sua natureza crônica e da grande variedade de manifestações clínicas que podem surgir. No entanto, como houve progresso na compreensão dos aspectos subjacentes a essas doenças, foram desenvolvidas abordagens terapêuticas mais eficazes.

Nesse contexto, a TECH elaborou esta Capacitação Prática de excelência, na qual o veterinário se manterá atualizado com as técnicas e os equipamentos mais avançados para contribuir com a melhoria dos métodos de diagnóstico e tratamento utilizados na prática veterinária, tais como ressonância magnética e tomografia computadorizada, análise do líquido cefalorraquidiano e eletrodiagnóstico.

Essa etapa será realizada através da experiência prática e presencial em centros veterinários conceituados. Nessas instalações, o profissional trabalhará diretamente com os principais especialistas, reconhecidos por sua experiência nos procedimentos mais avançados dessa especialidade. Os especialistas irão supervisionar o progresso do veterinário e integrá-lo ao atendimento de casos reais de animais usando equipamentos de última geração e técnicas inovadoras.

02

Por que fazer esta Capacitação Prática?

Esta Capacitação Prática oferecida pela TECH proporciona ao profissional a oportunidade de atualizar e ampliar seus conhecimentos na área de Neurologia Veterinária aplicada a pequenos animais, o que permite ao profissional a atualização das pesquisas, avanços e técnicas mais recentes em diagnóstico e tratamento. Além disso, o curso apresentará uma abordagem prática intensiva através de estágio presencial em centros veterinários renomados. O aluno também irá atuar ao lado de especialistas renomados, que irão orientá-lo no tratamento de casos reais e no uso de instrumentação avançada e técnicas modernas. Dessa forma, o curso com duração de 3 semanas e carga horária de 8 horas, realizada de segunda a sexta-feira, permitirá que o profissional se envolva totalmente na prática e desenvolva habilidades sólidas no tratamento de casos neurológicos em pequenos animais.



A TECH se destaca como a instituição educacional que proporciona a você a oportunidade de se aprofundar em um ambiente veterinário autêntico e altamente rigoroso"

1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia disponível

Nos últimos anos, a Neurologia de Pequenos Animais passou por rápidos avanços, o que resultou no desenvolvimento de técnicas de diagnóstico e terapia bastante eficazes. Ao realizar esse programa, os veterinários poderão se atualizar sobre a aplicação dos procedimentos mais sofisticados com o uso de tecnologias inovadoras. Em particular, eles se concentrarão no conjunto de ferramentas usadas na área de Neurologia para diagnosticar doenças do disco intervertebral, encefalite infecciosa ou a causa de convulsões em animais de estimação.

2. Aprofundar-se através da experiência dos melhores especialistas

Durante essa fase prática, o veterinário terá a oportunidade de interagir diretamente com especialistas renomados na área de Neurologia Veterinária. Conjuntamente, o profissional irá diagnosticar casos em animais reais em diferentes graus de dificuldade. Além disso, o aluno estará sob o acompanhamento constante de um orientador designado, que irá supervisionar cuidadosamente seu progresso acadêmico.

3. Ingressar em ambientes veterinários de excelência

A TECH selecionou cuidadosamente todos os centros que estão atualmente ao alcance do veterinário para concluir essa formação prática. Esses centros foram escolhidos por seus resultados e reconhecimento internacional, além da presença de especialistas na área. Dessa forma, ao interagir com especialistas de renome internacional, o aluno poderá acessar o grande conhecimento e a experiência adquirida em diversos contextos e problemas.



4. Colocar em prática o que é aprendido desde o início

A TECH elaborou um modelo educacional prático e intensivo que oferece aos profissionais a oportunidade de realizar estágios em importantes centros de veterinária localizados em diversas partes do mundo. Assim, os veterinários terão a oportunidade de aprender com os principais especialistas, de se adaptar aos mais recentes avanços na área e de fazer contatos internacionais. Portanto, a combinação de estágio e uma variedade de centros veterinários de renome mundial é fundamental para que os alunos da TECH alcancem o prestígio internacional almejado na área.

5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

Essa Capacitação Prática da TECH permitirá que o aluno formado alcance prestígio internacional após a conclusão. Para isso, foi elaborado um modelo educacional intensivo que permite que os veterinários tenham a oportunidade de realizar estágios em clínicas de excelência situadas em diferentes partes do mundo.



Você realizará uma imersão prática completa no centro de sua escolha"

03

Objetivos

O objetivo dessa capacitação é atualizar o veterinário quanto aos métodos mais avançados para o diagnóstico e o tratamento da Neurologia de Pequenos Animais. Com esse objetivo, foi planejado um estágio intensivo de 3 semanas, que permitirá ao profissional aprimorar suas habilidades no uso de tecnologias avançadas para tratar várias doenças encontradas em situações reais.



Objetivos Gerais

- Realizar uma avaliação completa do sistema neurológico em pequenos animais, incluindo a observação de reflexos, mobilidade, equilíbrio e coordenação
- Usar várias técnicas de imagem neurofisiológica para obter informações precisas sobre as estruturas do cérebro e da medula espinhal em pequenos animais
- Realizar análises laboratoriais para detectar possíveis alterações bioquímicas ou infecções que possam afetar o sistema nervoso de pequenos animais
- Aplicar técnicas anestésicas e analgésicas com segurança e eficiência em procedimentos neurocirúrgicos em pequenos animais





Objetivos Específicos

- ◆ Desenvolver uma abordagem estruturada para avaliação neurológica completa em pacientes veterinários
- ◆ Analisar e considerar diferentes diagnósticos diferenciais em uma base veterinária para cada caso
- ◆ Identificar os indícios clínicos característicos de lesões em diferentes áreas do sistema nervoso central e periférico
- ◆ Interpretar parâmetros relevantes em exames de sangue e líquido cefalorraquidiano de relevância clínica em neurologia veterinária
- ◆ Definir os tipos e protocolos de procedimentos neurocirúrgicos de acordo com as condições clínicas
- ◆ Abordar as técnicas fundamentais em neurocirurgia veterinária
- ◆ Administrar devidamente a dor em pacientes com condições neurológicas
- ◆ Adaptar técnicas cirúrgicas para hérnias de disco, fraturas vertebrais e luxações
- ◆ Estudar as técnicas de cirurgia intracraniana e cirurgia oncológica em neurologia veterinária
- ◆ Identificar e avaliar distúrbios dos nervos cranianos em pacientes veterinários
- ◆ Avaliar o uso adequado de antibióticos no tratamento de doenças neurológicas em animais
- ◆ Aplicar a quimioterapia e a radioterapia no tratamento de doenças oncológicas neurológicas
- ◆ Estabelecer o tratamento e o prognóstico do trauma cranioencefálico e da medula espinhal em pacientes veterinários

04

Planejamento do programa de estágio

Durante o estágio presencial previsto nesta Capacitação Prática, o veterinário irá atuar por 3 semanas em um centro veterinário de excelência. Nessa clínica, o profissional irá trabalhar 8 horas por dia, de segunda a sexta-feira, na presença dos mais renomados especialistas na área de Neurologia Veterinária. Conjuntamente, o aluno utilizará equipamentos modernos para realizar diagnósticos e tratamentos de qualidade em pequenos animais que sofrem de várias doenças relacionadas à área.

Nessa proposta de capacitação totalmente prática, as atividades têm como objetivo desenvolver e aperfeiçoar as habilidades necessárias para o atendimento especializado de animais com diversos distúrbios neurológicos, e que são orientadas para a capacitação específica para o exercício da atividade, adquirindo competência profissional através da interação com situações reais.

Além disso, esse programa é uma oportunidade única de atualização sobre os procedimentos mais recentes em Neurologia Veterinária com um especialista renomado. Além disso, esse programa é uma oportunidade única de atualização sobre os procedimentos mais recentes em Neurologia Veterinária com um especialista renomado.

Assim, através da presença do orientador, o veterinário ampliará suas habilidades e irá se especializar ainda mais nas técnicas de Neurologia aplicadas a pequenos animais, incluindo a realização de exames de neuroimagem, o monitoramento durante a cirurgia e a estabilidade anestésica ou a aplicação de medidas terapêuticas adequadas para o tratamento da síndrome vestibular.

O ensino prático será realizado com a participação ativa do aluno executando as atividades e os procedimentos de cada área de competência (aprender a aprender e aprender a fazer), com o acompanhamento e a orientação de professores e outros colegas de estágio para favorecer o trabalho em equipe e a integração multidisciplinar como competências transversais para a prática veterinária (aprender a ser e aprender a se relacionar).

Os procedimentos descritos abaixo formarão a base da parte prática da capacitação, e sua implementação está sujeita tanto à idoneidade dos pacientes quanto à disponibilidade do centro e sua carga de trabalho, tendo as seguintes atividades propostas:



Aplique novas técnicas de diagnóstico e tratamento de distúrbios neurológicos em animais junto aos melhores profissionais"

Módulo	Atividade Prática
Técnicas em exames diagnósticos	Realizar uma avaliação neurológica completa do animal, incluindo a observação de reflexos, mobilidade, equilíbrio e coordenação
	Realizar exames de neuroimagem, como radiografias, tomografias computadorizadas ou ressonâncias magnéticas, para visualizar com precisão as estruturas do cérebro e da medula espinhal
	Realizar exames laboratoriais, como análise do sangue ou do líquido cefalorraquidiano, para detectar possíveis alterações bioquímicas ou infecções que possam afetar o sistema nervoso
	Realizar eletroencefalograma para avaliar a atividade elétrica do cérebro e detectar possíveis anormalidades
Fornecimento de Anestesia, Analgesia e Neurocirurgia	Administrar com segurança e eficácia a anestesia e a analgesia em procedimentos neurocirúrgicos em pequenos animais
	Realizar avaliações pré-operatórias e selecionar os protocolos anestésicos mais adequados para cada caso neurológico
	Aplicar técnicas avançadas de monitoramento durante a cirurgia e manter a estabilidade anestésica em pequenos animais em condições neurológicas
	Manipular e usar equipamentos e ferramentas neurocirúrgicas específicas, como microscópios, pinças e bisturis eletrocirúrgicos, de forma adequada e eficiente
Técnicas de Diagnóstico em Nervos Cranianos, Síndrome Vestibular e Epilepsia Canina e Felina Distúrbios de Movimento	Realizar uma avaliação clínica completa dos distúrbios dos nervos cranianos em pequenos animais, identificando e diferenciando as diferentes neuropatias cranianas em pequenos animais
	Aplicar técnicas avançadas de diagnóstico, como eletrodiagnóstico e imagem, para confirmar e localizar distúrbios dos nervos cranianos em pequenos animais
	Executar planos de tratamento específicos para cada distúrbio dos nervos cranianos, usando terapias médicas ou intervenções cirúrgicas, conforme necessário
	Aplicar medidas terapêuticas adequadas para o tratamento da síndrome vestibular em pequenos animais, como a administração de medicamentos para controlar os sintomas e fisioterapia para melhorar o equilíbrio e a coordenação

Módulo	Atividade Prática
Técnicas para a detecção de Síndromes	Realizar uma avaliação clínica precisa de síndromes neurológicas importantes em pequenos animais, identificando os indícios clínicos característicos e coletando o histórico clínico relevante
	Aplicar técnicas avançadas de diagnóstico, como ressonância magnética e testes laboratoriais, para confirmar e classificar as síndromes neurológicas com base na etiologia
	Executar planos de tratamento específicos para cada síndrome neurológica, aplicando terapias médicas, intervenções cirúrgicas ou outras abordagens terapêuticas, conforme apropriado
	Realizar terapias de reabilitação e fisioterapia para melhorar a função neurológica e a qualidade de vida dos animais afetados por síndromes neurológicas
Procedimentos de Urgência Neurológica	Realizar procedimentos de estabilização e tratamento inicial em casos de emergências neurológicas em animais, como a administração de medicamentos para controle de convulsões ou controle da pressão intracraniana elevada
	Realizar tratamentos específicos para emergências neurológicas em animais, como decompressão de hérnias de disco ou redução de hérnias cerebrais, de acordo com os protocolos e princípios de atendimento adequados
	Monitorar regularmente os sinais vitais e a resposta neurológica de animais com emergências neurológicas, adequando o tratamento conforme necessário e garantindo um atendimento consistente
	Fornecer informações e assistência aos proprietários de animais de estimação em casos de emergências neurológicas, orientando-os sobre a condição do animal, os tratamentos realizados e as medidas de cuidados posteriores para garantir a recuperação ideal



Aproveite essa oportunidade para se cercar de profissionais especializados e aprender com a metodologia de trabalho que eles utilizam”

05

Onde posso realizar a Capacitação Prática?

Esta capacitação prática será realizada em um renomado centro veterinário, proporcionando ao profissional a oportunidade de executar as habilidades necessárias na área de Neurologia de Pequenos Animais durante um período de 3 semanas. Nesse sentido, a TECH oferece ao profissional a possibilidade de desenvolver essa experiência em diferentes centros localizados em várias partes do mundo. Dessa forma, a TECH reafirma seu compromisso com a excelência e a educação inclusiva.



Faça a sua Capacitação Prática em um centro veterinário conceituado e aplique seus conhecimentos com os maiores profissionais da área"





O aluno poderá fazer esta capacitação nos seguintes centros:



Hospital Veterinario Imagen

País	Cidade
México	Cidade do México

Endereço: Sur 24 #54 Agricola Oriental
Iztacalco C.P. 08500

Hospital veterinário especializado em Neurologia
e diagnóstico por imagem

Capacitações práticas relacionadas:

- Fisioterapia e Reabilitação de Pequenos Animais
- Neurologia de Pequenos Animais



Veterinária

Neuropets Veterinaria

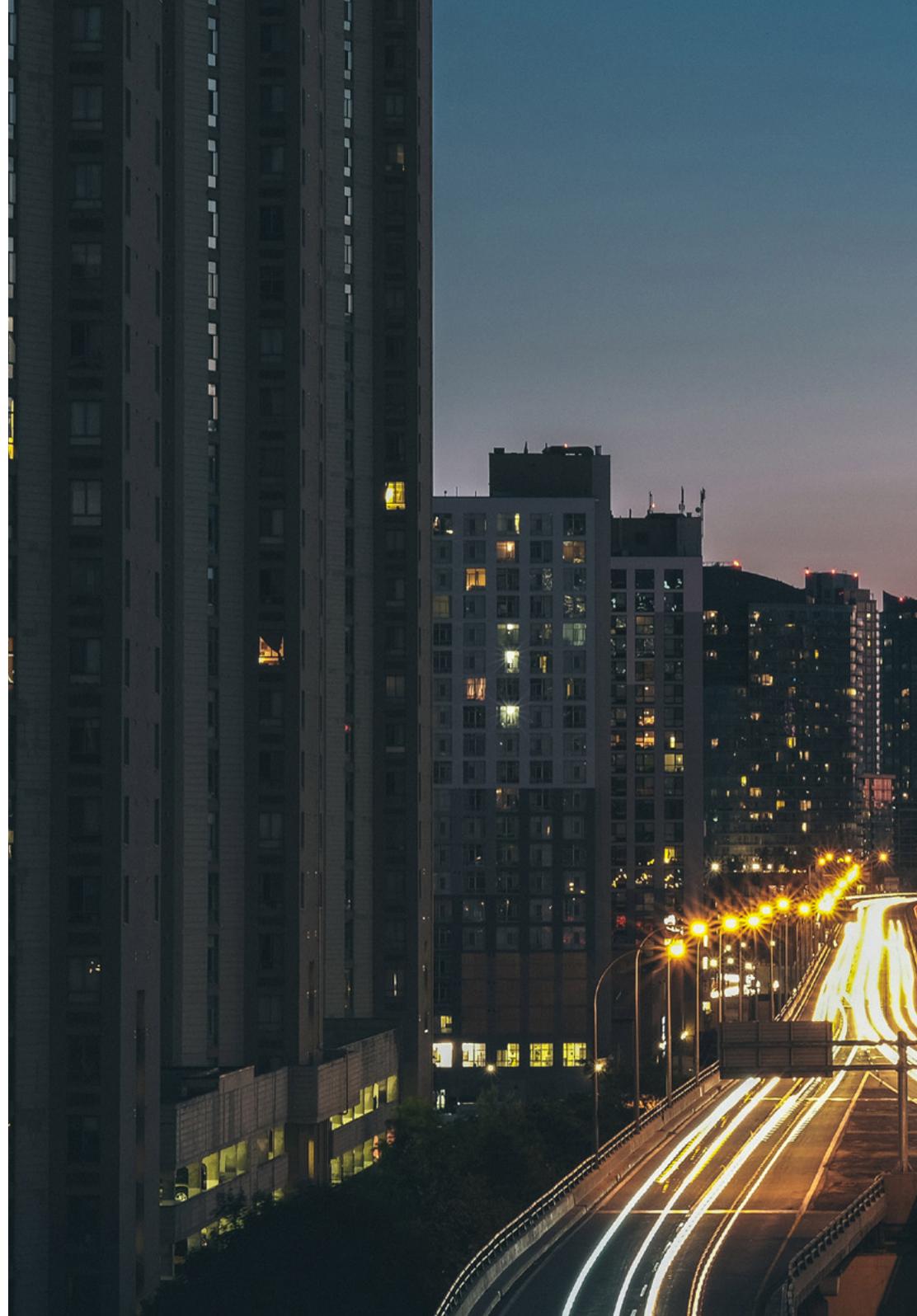
País	Cidade
México	Cidade do México

Endereço: Laguna Tamiahua #61, Anáhuac I Secc, Miguel Hidalgo, 11320 Del. Miguel Hidalgo, CDMX

Grupo de médicos veterinários com mais de 10 anos de experiência em medicina veterinária especializada

Capacitações práticas relacionadas:

- Gestão e Direção de Centros Veterinários
- Fisioterapia e Reabilitação de Pequenos Animais





“

*Matricule-se agora e avance
em sua área de trabalho”*

06

Condições gerais

Seguro de responsabilidade civil

A principal preocupação desta instituição é garantir a segurança dos profissionais que realizam o estágio e dos demais colaboradores necessários para o processo de capacitação prática na empresa. Entre as medidas adotadas para alcançar este objetivo, está a resposta a qualquer incidente que possa ocorrer ao longo do processo de ensino-aprendizagem.

Para isso, esta entidade educacional se compromete a fazer um seguro de responsabilidade civil que cubra qualquer eventualidade que possa surgir durante o período de estágio no centro onde se realiza a capacitação prática.

Esta apólice de responsabilidade civil terá uma cobertura ampla e deverá ser aceita antes do início da capacitação prática. Desta forma, o profissional não terá que se preocupar com situações inesperadas, estando amparado até a conclusão do programa prático no centro.



Condições Gerais da Capacitação Prática

As condições gerais do contrato de estágio para o programa são as seguintes:

1. ORIENTAÇÃO: durante a Capacitação Prática o aluno contará com dois orientadores que irão acompanhá-lo durante todo o processo, esclarecendo as dúvidas e respondendo perguntas que possam surgir. Por um lado, contará com um orientador profissional, pertencente ao centro onde é realizado o estágio, que terá o objetivo de orientar e dar suporte ao aluno a todo momento. E por outro, contará com um orientador acadêmico cuja missão será coordenar e ajudar o aluno durante todo o processo, esclarecendo dúvidas e viabilizando o que for necessário. Assim, o aluno estará sempre acompanhado e poderá resolver as dúvidas que possam surgir, tanto de natureza prática quanto acadêmica.

2. DURAÇÃO: o programa de estágio terá uma duração de três semanas contínuas de capacitação prática, distribuídas em jornadas de oito horas, cinco dias por semana. Os dias e horários do programa serão de responsabilidade do centro e o profissional será informado com antecedência suficiente para que possa se organizar.

3. NÃO COMPARECIMENTO: em caso de não comparecimento no dia de início da Capacitação Prática, o aluno perderá o direito de realizá-la sem que haja a possibilidade de reembolso ou mudança das datas estabelecidas. A ausência por mais de dois dias sem causa justificada/médica resultará na renúncia ao estágio e, conseqüentemente, em seu cancelamento automático. Qualquer problema que possa surgir durante a realização do estágio, deverá ser devidamente comunicado ao orientador acadêmico com caráter de urgência.

4. CERTIFICAÇÃO: ao passar nas provas da Capacitação Prática, o aluno receberá um certificado que comprovará o período de estágio no centro em questão.

5. RELAÇÃO DE EMPREGO: a Capacitação Prática não constitui relação de emprego de nenhum tipo.

6. ESTUDOS PRÉVIOS: alguns centros podem exigir um certificado de estudos prévios para a realização da Capacitação Prática. Nesses casos, será necessário apresentá-lo ao departamento de estágio da TECH para que seja confirmada a atribuição do centro escolhido.

7. NÃO INCLUÍDO: a Capacitação Prática não incluirá nenhum elemento não descrito nas presentes condições. Portanto, não inclui acomodação, transporte para a cidade onde o estágio será realizado, vistos ou qualquer outro serviço não mencionado anteriormente.

Entretanto, em caso de dúvidas ou recomendações a respeito, o aluno poderá consultar seu orientador acadêmico. Este lhe proporcionará as informações necessárias para facilitar os procedimentos.

07 Certificado

Este **Capacitação Prática em Neurologia 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 **Capacitação Prática** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Capacitação Prática em Neurologia de Pequenos Animais**

Duração: **3 semanas**

Modalidade: **de segunda a sexta-feira, turnos de 8 horas consecutivas**



tech universidade
tecnológica

Capacitação Prática
Neurologia de Pequenos Animais

Capacitação Prática

Neurologia de Pequenos Animais

