**Medicina Veterinária**

**O que é?**

É uma ciência onde se é estudado para tratar, cuidar, prevenir e controlar doenças e cuidar da saúde e bem-estar do animal. Também faz sanidade em produtos de origem animal.

**Onde o profissional da medicina veterinária pode atuar?**

Ele pode optar para ser médico veterinário, pesquisador na área de zoonoses ou até mesmo atuar no controle de qualidade de produtos industriais.

Podem atuar na tecnologia e inspeção de produtos de origem animal, na Vigilância Sanitária, na Defesa Sanitária, em zoológicos, em laboratórios de controle microbiológico e físico-químico de alimentos, em biotérios, em centros de pesquisa da saúde, consultores, peritos criminais, responsáveis técnicos de indústrias, laboratórios de análise de solo e água, produção de vacinas e medicamentos na área de saúde animal, marketing de produtos pet, produção animal, melhoramento genético entre outros. No site do Conselho Federal de Medicina Veterinária é possível ver as diferentes áreas de atuação do médico veterinário.

**Como chegou ao Brasil?**

D.Pedro II viajou para França em 1875, visitou a faculdade de medicina veterinária de Alfort, e impressionado tentou proporcionar faculdades igual a de Paris.

Só no sec.XX foi feito duas faculdades de medicina veterinária a Escola de Medicina Veterinária do Exército, pelo Dec. nº 2.232, de 6 de janeiro de 1910 (aberta em 17 de julho de 1914), e a [Escola Superior de Agricultura e Medicina Veterinária](https://pt.wikipedia.org/wiki/Universidade_Federal_Rural_do_Rio_de_Janeiro), através do Dec. nº 8.919 de 20 de outubro de 1910 (aberta em 4 de setembro de 1913), ambas na cidade do [Rio de Janeiro](https://pt.wikipedia.org/wiki/Rio_de_Janeiro_(cidade)).

**Curiosidades:**

. Aqueles que vivem com um ou mais gatos já viram eles\*\* ficarem apáticos, tristes ou mesmo irritados\*\* com a gente por algum motivo. Muitas vezes, nós percebemos que o nosso gatinho fica assim depois nos separamos por algum tempo (por exemplo: para uma viagem, uma estadia no hospital), ou depois de uma grande mudança em casa.

Nosso gato está mostrando rancor ou está deprimido neste tipo de situação?

Os gatos são particularmente sensíveis ao estresse. Portanto, do ponto de vista etológico, é mais razoável pensar que o nosso gato demonstra uma série de mudanças em seu comportamento como resultado de stress, e não porque ele está deprimido ou com raiva de nós por termos "desaparecido" por alguns dias.

Devido à sensibilidade ao estresse dos gatos, qualquer mudança no ambiente pode ser a causa de uma ruptura significativa em relação ao comportamento normal do felino. Mudanças no mobiliário doméstico, a chegada de uma pessoa ou uma nova casinha para o animal de estimação, ou uma ausência nossa mais prolongada pode provocar uma reação de estresse agudo. Caso isto ocorra por muito tempo, você pode agravar os sintomas no gato.

Site para base de curiosidades:

<http://www.barkibu.com/pt-br>

Site veterinário foda para base:

<http://hospitalpopularveterinario.com.br/>

**QUAL A DIFERENÇA ENTRE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA?**

O zootecnista tem conhecimentos focados na área de nutrição e alimentação, melhoramento genético e administração, buscando maior produtividade e rentabilidade na criação de animais. Já o médico veterinário centra-se na saúde dos animais, sendo responsável pela assistência clínica e cirúrgica e pelo controle da fabricação de produtos de origem animal.

**Médico Veterinário**

**O que se pode fazer:**

**Clínica e cirurgia de animais de pequeno porte:** Prestar atendimento clínico e cirúrgico a animais domésticos.

**Centros de pesquisa:** atuar na pesquisa e no desenvolvimento de biotecnologias voltadas ao setor animal.

**Indústria de produtos para animais:** Acompanhar a produção e a comercialização de alimentos, rações, vitaminas, vacinas e medicamentos. Cuidar do marketing dos produtos e prestar assistência técnica ao cliente.

**Indústria de produtos de origem animal:** Fiscalizar estabelecimentos que produzam, vendam ou exportem produtos de origem animal.

**Conservação de espécies:** Estudar animais silvestres em cativeiro ou em seu habitat, cuidando de sua reprodução e preservação. Implantar projetos ecológicos e em reservas naturais.

**Perícia técnica:** Avaliar a saúde de animais de competições esportivas e a possível ingestão por eles de medicamentos e hormônios proibidos.

**Produção e sanidade animal:** Controlar a saúde de rebanhos. Prevenir e controlar doenças em propriedades rurais.

**Saúde pública veterinária:** Prevenir e controlar zoonoses e doenças transmitidas por vetores. Atuar na vigilância epidemiológica, sanitária e ambiental.

**Tecnologia de produção animal:** Desenvolver técnicas e métodos de aperfeiçoamento genético, alimentação e reprodução.

O médico veterinário dá assistência clínica e cirúrgica a animais domésticos e silvestres. Ele cuida da saúde, alimentação e reprodução de rebanhos, e inspeciona a produção de alimentos de origem animal.

O médico veterinário cuida da saúde dos animais, desde as práticas preventivas e de manutenção da saúde até atividades de tratamento e cura de doenças. Pode receitar medicamentos e realizar cirurgias. Pode se ocupar de animais de variados portes. Outra função importante é o controle de alimentos de origem animal, atuando na vigilância sanitária.

**Zootecnia**

É a busca de produtividade e rentabilidade na criação de animais e no desenvolvimento de produtos de origem animal (carne, ovos, leite e seus derivados).

**O que você pode fazer**

**Animais silvestres:** Lidar com a preservação e cuidar do aproveitamento econômico de diferentes espécies.

**Bioclimatologia:** Estudar os efeitos do ambiente nos organismos vivos.

**Comércio:** Orientar o consumidor na compra de rações, medicamentos e outros produtos voltados para a criação.

**Eventos:** Planejar e realizar rodeios e exposições agropecuárias. Supervisionar atividades relativas a animais de esportes e lazer.

**Melhoramento genético:** Fazer a avaliação genética e desenvolver técnicas de cruzamento e inseminação artificial para garantir rebanhos mais fortes. Proceder à seleção dos animais visando à formação do rebanho matriz para reprodução.

**Nutrição e alimentação animal:** Desenvolver suplementos alimentares em indústrias de ração e de vitaminas. Controlar a qualidade dos alimentos usados na nutrição animal.

**Pesquisa:** Estudar o aperfeiçoamento dos métodos de abate e cruzamento e pesquisar novos produtos de origem animal para os quais existe demanda.

**Planejamento e administração rural:** Planejar e organizar construções rurais, pastos e projetos de criação de animais em propriedades como fazendas e haras para aumentar a produtividade dos rebanhos. Comprar e vender animais.

**Saúde:** Coordenar atividades que envolvem terapias humanas com a utilização de animais. Cuidar da saúde de rebanhos.

**Zootecnia de precisão:** Usar recursos tecnológicos (monitoramento por imagens, sensores etc.) para melhorar o manejo, a reprodução e a produtividade dos animais.