

# MEDICINA VETERINÁRIA

## ➤ INFORMAÇÕES BÁSICAS

O médico veterinário cuida e trata de animais domésticos, rebanhos e criações, realizando exames clínicos, fazendo diagnósticos, cirurgias e prescrevendo tratamentos (clínica).

Planeja e administra propriedades rurais quanto às instalações e nutrição das espécies. Realiza pesquisas para melhorar a produtividade e a qualidade.

Também estuda processos de melhoria genética, garante a preservação da fauna silvestre em regiões afetadas pela ocupação do homem. Inspecciona e fiscaliza a tecnologia e as condições de higiene de matadouros, frigoríficos, usinas e todos os locais de produção, armazenamento e comercialização de produtos. Controla zoonoses (doenças transmissíveis entre os animais e o ser humano).

## ➤ O CURSO

O curso tem duração de cinco anos. Estão entre as disciplinas do currículo: anatomia, histologia e embriologia animal, fisiologia, biofísica, parasitologia, imunologia, zootécnica, genética, farmacologia, clínica médica e cirurgia, tecnologia de produtos e zootecnia – para os de pequeno, médio e grande porte.

Durante a graduação, são desenvolvidas atividades em laboratórios, fazendas e hospitais veterinários.

## ➤ O QUE VOCÊ PODE FAZER

Acupuntura animal: tratamento através da aplicação de agulhas;

Biologia molecular: especialidade recente na medicina veterinária, que ajuda a fazer diagnósticos precisos e evitar contaminações nos rebanhos;

Controle sanitário: fiscaliza alimentos à venda em feiras, bares e restaurantes;

Direção técnico-sanitária: coordenação dos estabelecimentos industriais, comerciais, de finalidades recreativas, desportivas, de serviço de proteção e de experimentação, que mantenham, a qualquer título, animais ou produtos de origem animal;

Ecologia: busca métodos e técnicas para resguardar o equilíbrio do ecossistema de uma propriedade ou o repovoamento de um espaço;

Genética: melhora a criação por meio do aperfeiçoamento genético. Hoje, estão sendo feitas experiências de desenvolvimento de animais, objetivando a doação de órgãos para transplante humano;

Indústria de defensivos: pesquisa, desenvolvimento, produção e marketing de medicamentos para animais;

Oftalmologia: nova especialidade, que reúne poucas dezenas de profissionais no país. Além de recomendar óculos para cachorro, costuma operar catarata;

Perícia: exame e pesquisa de fraude ou intervenção dolosa nos animais inscritos nas competições.

Produção: ginecologia, obstetrícia, inseminação artificial, transplante de embriões, andrologia animal e tecnologia de manipulação do sêmen;

Veterinária preventiva: prevenção e controle de doenças infecciosas transmissíveis ao homem.

## ➤ MERCADO DE TRABALHO

Indústrias de alimentos, da desinfecção e higiene, de desenvolvimento de tecnologia e inspeção de produtos de origem animal são boas opções.