



DESAFIOS DA MEDICINA VETERINÁRIA NA CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

GABRIELA GOMES CARVALHO DA SILVA; DANIELLA MENDES APINAGÉ; CRISTIANE
LOPES MAZZINGHY; FERNANDA LUZ ALVES NEVES

Introdução: Uma das funções da medicina veterinária é contribuir para a manutenção do equilíbrio dos ecossistemas. Além da atuação na conservação da biodiversidade brasileira, o médico veterinário é um profissional fundamental na saúde única. **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo apresentar os principais desafios na medicina veterinária para garantir a conservação da biodiversidade. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo realizado por meio de levantamento bibliográfico em guias técnicos e revisões disponíveis em periódicos acessados pela plataforma Google Acadêmico. **Resultados:** A literatura analisada aponta que os médicos veterinários têm grande importância para a conservação do meio ambiente, entretanto, a despeito do que observam os autores, ainda há grandes empecilhos que esses profissionais enfrentam na preservação da biodiversidade e interrupção do ciclo de extinção em massa da fauna, com destaque para as queimadas, caça sem licença, exploração madeireira, contaminação dos rios e oceanos e práticas de desmatamento ilegal. Esses desafios estão diretamente ligados às atividades humanas, que modificam o ambiente e colocam as populações de animais em risco, gerando um desequilíbrio ambiental que afeta a biodiversidade. Nesse viés, o médico veterinário atua com práticas conservacionistas na intenção de garantir a vida livre dos animais e a manutenção de áreas de conservação ambiental para que essas convivam em harmonia. **Conclusão:** Portanto, se faz necessário que esse profissional esteja cada vez mais ativo e qualificado para atuar na discussão e elaboração de políticas públicas que garantam a saúde ambiental, com o intuito de avaliar e realizar projetos para combater os impactos antrópicos na fauna em favor do meio ambiente, garantindo assim, a conservação da biodiversidade.

Palavras-chave: Ecossistemas, Extinção, Fauna, Meio ambiente, Veterinário.