



TREINAMENTO “DOENÇAS PARASITÁRIAS DOS BOVINOS- DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE VERMINOSES” COMO COMPLEMENTO À FORMAÇÃO ACADÊMICA DOS MEMBROS DO GRUPO PET- MEDICINA VETERINÁRIA/AGRICULTURA FAMILIAR

Naiara Vitoria Ferreira Cortes Koprovski¹
Cleiri Maieli Capeletti²
Elves Heberle²
Camila Katherine Trenkel²
Daniela Hemsing²
Cristiano Zanella²
Débora Amancio²
Fabiana Rankrape²
Heloísa Busata²
Larisa Gobato²
Rafael Luan Perin²
Samoel Ricardo Maldane²
Rodrigo Mateus de Souza³
Karina Ramirez Starikoff⁴

Resumo: O Programa de Educação Tutorial – PET é um programa do Ministério da Educação - MEC que atua na graduação em Instituições de Ensino Superior em todo o país, um dos objetivos do programa é proporcionar uma formação mais completa em diversos pontos e preparar profissionais mais capacitados para o mercado, com uma visão mais crítica e consciência social. O alicerce do trabalho do PET é a indissociabilidade da tríade ensino – pesquisa - extensão. O PET Medicina Veterinária/Agricultura Familiar da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, *campus* Realeza, foi criado em 2010 e desde então atua em parceria com

¹ Discente do curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal da Fronteira Sul *campus* Realeza - PR, bolsista do grupo PET- Medicina Veterinária/ Agricultura Familiar. E-mail: vitoriakoprovski@gmail.com.

² Discentes do curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal da Fronteira Sul- *campus* Realeza - PR, bolsistas do grupo PET- Medicina Veterinária/ Agricultura Familiar. E-mail: cleirikp@gmail.com; elvisheberle0202@gmail.com; Catrenkel@gmail.com; hemsingdaniela@gmail.com; cristiano.zanella.14.CZ@gmail.com; contato.debs@gmail.com; fabianarankrape@gmail.com; heloisabusatta17@gmail.com; larisagobato@gmail.com; rafaelluanperin@gmail.com; samoel.maldaner@gmail.com.

³ Discente do curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal da Fronteira Sul- *campus* Realeza - PR, voluntário do grupo PET- Medicina Veterinária/ Agricultura Familiar. E-mail: rodrigomateus.jbt@gmail.com.

⁴ Professora do curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal da Fronteira Sul - *campus* Realeza, tutora do grupo PET - Medicina Veterinária/ Agricultura Familiar. E-mail: karina.starikoff@uffs.edu.br



propriedades leiteiras do município de Realeza - PR e região, prestando assistência técnica por meio das atividades de extensão. Considerando a necessidade de complementar a graduação e aperfeiçoar a formação dos petianos, bem como melhorar a atuação dos mesmos sobre as propriedades parceiras, uma das atividades de capacitação e aperfeiçoamento desenvolvidas pelo grupo foi o treinamento intitulado: “Doenças parasitárias dos bovinos - diagnóstico e tratamento de verminoses”, que foi realizado no dia 13 de abril de 2019, com duração aproximada de 4 horas, o treinamento foi ministrado pela médica veterinária Dra. Maria Ângela Fernandes. Na oportunidade participaram todos os alunos participantes do programa (12 bolsistas e 2 voluntários). O treinamento foi realizado no laboratório de microscopia da UFFS e contou com uma parte teórica, quando foram abordados os principais endoparasitas do trato digestório dos bovinos, além do controle, prevenção e tratamento das parasitoses ocasionadas por estes. Depois de uma parte prática na qual realizou-se o exame coproparasitológico através da técnica McMaster, desenvolvida por Gordon & Whitlock, que permitiu que cada um dos participantes tivesse a oportunidade de realizar passo a passo as etapas do exame, fazendo a identificação dos ovos do parasita através de microscopia. Essa técnica apresenta como vantagem a rapidez e a facilidade de obtenção dos resultados. As parasitoses são frequentemente responsáveis por prejuízos à saúde animal e perdas econômicas para os produtores. Além disso os parasitas vêm desenvolvendo uma crescente resistência aos antiparasitários decorrente de seu mau uso e aplicação, sendo de grande valor que os alunos, futuros médicos veterinários, tenham consciência quanto ao uso e aplicação correta dos mesmos. A relevância de tal treinamento se deve a sua aplicação nas atividades de extensão desempenhadas pelo grupo para que seja realizado o acompanhamento sanitário dos rebanhos atendidos. Atividades desse cunho permitem aos alunos petianos ratificarem os conhecimentos adquiridos ao longo da graduação, colocando em prática seus saberes a serviço da comunidade, ao mesmo tempo que promove a pesquisa e o ensino.

Palavras-chave: Capacitação. Parasitoses. Agricultura familiar.

Categoria: UFFS - Ensino

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Formato: Comunicação Oral