

# ENSINO DA MORFOLOGIA ESPERMÁTICA E DAS CÉLULAS DO EPITÉLIO VAGINAL DE OVINOS PARA FIXAÇÃO DE CONTEÚDOS DE EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA ANIMAL

Alan Martins de Araújo, Sarah Santana Cavalcante, Yasmim Dantas Braga, Helen da Silva Andrade, Silvio de Sousa Junior, Carla Renata Figueiredo Gadelha

Com as limitações do ensino remoto, fez-se uso da gravação de aulas práticas para auxiliar o aprendizado dos discentes da disciplina de Embriologia e Histologia (AF0734). Assim sendo, na aula gravada foram abordados os principais aspectos da morfologia espermática e das células do epitélio vaginal de ovinos, com o objetivo de demonstrar a aplicação prática dos componentes teóricos da disciplina. A aula foi gravada por uma equipe composta pela professora Dra. Carla Renata Figueiredo Gadelha, junto aos monitores da disciplina. Essa gravação foi realizada no Laboratório de Estudos em Reprodução Animal (LERA), no qual foram feitas as análises laboratoriais. Com o uso de um swab, foi feita a coleta do material diretamente da vagina da fêmea ovina, depositou-se esse material em lâminas de vidro para realizar a análise da citologia vaginal. Foi utilizado também um ovino da raça Santa Inês para a coleta de sêmen, com o auxílio de uma vagina artificial e de uma fêmea como manequim. O sêmen coletado foi levado ao laboratório para realizar as análises dos parâmetros de qualidade, como o vigor, a motilidade e a morfologia espermática. Em ambos os procedimentos, foram feitos esfregaços e, em seguida, as lâminas foram coradas com o kit de coloração Panótico Rápido. Para melhorar a visualização dos discentes, fez-se o uso de um monitor de vídeo para ampliar a imagem das lâminas vistas no microscópio óptico. Com o uso das imagens, a professora explicou como são feitas as análises da morfologia espermática e da citologia vaginal. A aula foi disponibilizada no Youtube e o link de acesso foi compartilhado no grupo de WhatsApp da disciplina, além de ter sido aberto um espaço para a retirada de possíveis dúvidas. Logo, vê-se que o ensino dessas atividades práticas é indispensável para os estudantes estabelecerem a conexão entre a teoria e a prática, percebendo a aplicabilidade dos conhecimentos adquiridos no manejo reprodutivo de animais de produção.

Palavras-chave: PID. Aulas práticas. Laboratório.