

AULA DE MONITORIA VIA GOOGLE MEET COMO AUXÍLIO NO APRENDIZADO DE UM CÁLCULO DE FORMULAÇÃO DE RAÇÃO PARA BOVINOS

Leticia Batista Pires, Francisca Nágila Matos Almeida, Andrea Pereira Pinto

Um dos conteúdos ministrados na disciplina de Alimentos e Alimentação do curso de Zootecnia, é o cálculo de formulação de ração, a partir das exigências nutricionais dos animais e da composição química bromatológica dos alimentos. Devido à pandemia, não há aulas presenciais, dificultando o entendimento desse assunto, sendo importante, o auxílio dos monitores para ajudar os alunos na compreensão do conteúdo. Por meio da aula de monitoria realizada, objetivou-se reforçar o aprendizado dos discentes e esclarecer as dúvidas sobre a resolução de um cálculo de formulação de ração para bovinos. A divulgação da monitoria foi feita pela plataforma WhatsApp e a aula ministrada pelo Google Meet. O cálculo consistia em formular uma dieta para um lote de animais, com 70% de silagem de milho e 30% de concentrado constituído de 30% de farelo de soja e 70% de milho grão. Após determinar a quantidade de matéria seca de cada ingrediente na dieta total, através da composição química bromatológica dos alimentos foi possível determinar a quantidade fornecida de nutrientes digestíveis totais (NDT) e proteína bruta (PB) pelos alimentos, sendo 42%, 7,2%, 18,9% de NDT e 4,9%, 4,05%, 1,89% de PB, respectivamente para silagem de milho, farelo de soja e milho grão. O consumo dos animais, na matéria natural, foi de 35 kg de silagem de milho e 5 kg de concentrado. Para avaliar o resultado da aula, foi aplicado um questionário com três perguntas via Google Forms para obter um feedback da importância da monitoria no aprendizado. A aula foi ministrada para 15 alunos, dos quais 11 responderam ao questionário. Com base nos dados do questionário, 100% dos alunos que responderam acharam que a monitoria ajudou e é necessária no aprendizado do cálculo, 75% acharam que ela foi ótima e 25% acharam boa. Deste modo, conclui-se que a monitoria é de grande importância para o reforço do aprendizado dos cálculos que são abordados nessa disciplina e são fundamentais para a formação do Zootecnista.

Palavras-chave: EXIGÊNCIA NUTRICIONAL. GOOGLE FORMS. ZOOTECNISTA.