



Conectados
pela Ciência

7º SEMEPT
Seminário de Educação
Profissional e Tecnológica



Inovações tecnológicas na bovinocultura de corte: grupo de estudos rumitech

¹Guilherme Luiz Tibola

*Elísio de Camargo Debortoli

*Orientador

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *campus* Sertão.
Sertão, RS, Brasil

O projeto de ensino intitulado “Rumitech – grupo de estudos sobre inovações tecnológicas na produção de ruminantes”, tem a finalidade de motivar os alunos do IFRS – Campus Sertão a busca por a leitura, seleção e análise metodológica de artigos científicos recentemente publicados na área de produção animal que envolvem inovações tecnológicas. O objetivo geral desta ação é servir de apoio extracurricular aos estudantes interessados em uma complementação na sua formação na temática inovações tecnológicas para a produção animal. Já os objetivos específicos são: motivar os estudantes à leitura, seleção e análise metodológica de artigos científicos recentemente publicados na área de produção animal envolvendo inovações tecnológicas; proporcionar a oportunidade de fortalecer os vínculos sociais e profissionais entre egressos, discentes e docentes envolvidos do IFRS – Campus Sertão e de outras IES parceiras e/ou com potencial para a realização de convênios e parcerias; adquirir/reforçar conhecimentos relacionados à Inovação Tecnológica e Produção Animal; colocar em prática os saberes adquiridos em sala de aula e; desenvolver o senso crítico nos discentes. O projeto teve início no mês de setembro de 2020. Foi criado um perfil na rede social Instagram onde são postados semanalmente inovações tecnológicas relacionadas à pecuária de corte. Até o momento foram abordados os seguintes assuntos: inovações para pesagem dos bovinos, abordando uma tecnologia que utiliza uma câmera 3D para estimar com acurácia o peso dos bovinos; pecuária de precisão – a inovação em termos de tecnologia, demonstrado a utilização e pontuando maneiras de aplicar na propriedade; alternativas para mensurar o Escore de Condição Corporal (ECC) dos bovinos, relatando como surgiu o método seus objetivos e finalidades, além de maneiras de avaliar se o animal está com ECC desejável para seu estágio produtivo e; a biotecnologia IATF – seu surgimento e os benefícios produzidos na bovinocultura de corte, pontuando os impactos econômicos positivos na pecuária de corte. O projeto apresenta resultados parciais positivos, representados pelo crescente número de seguidores e por estar proporcionando uma alternativa extracurricular para a formação integral dos discentes.

Palavras-chave: Ensino, pecuária de corte, tecnologia

Nível de ensino: Graduação

Área do conhecimento: Ciências Agrárias

Trabalho executado com recursos do Edital Fomento Interno Pesquisa (IFRS).