



**Conectados
pela Ciência**

7º SEMEPT
Seminário de Educação
Profissional e Tecnológica



Inovações tecnológicas na produção de ovinos grupo de estudos rumitech

¹Ana Lúcia Barreto da Costa, ¹Guilherme Tibola, ¹Richander Giovan Heller

*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 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 ovinocultura. Até o momento foram abordados os seguintes assuntos: método FAMACHA, utilizado para o controle sanitário do rebanho ovino; aplicativo anemímetro – aplicativo que auxilia no uso do método FAMACHA; efeito macho em ovinos – método natural de sincronização de cio em ovinos; fotoperíodismo e a influência da exposição à luz na produção de hormônios reprodutivos e; inseminação artificial nos ovinos, seus tipos e aplicações. 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. Ovinocultura. Tecnologia.

Nível de ensino: Graduação

Área do conhecimento: Ciências Agrárias

Trabalho executado com recursos do Edital PIBEN (Bolsas de Ensino).