

XXXII Seminário de Iniciação Científica
XXIX Jornada de Pesquisa
XXV Jornada de Extensão
XIV Seminário de Inovação e Tecnologia
X Mostra de Iniciação Científica Júnior
II Seminário Acadêmico da Graduação UNIJUÍ



DESAFIOS DA SUSTENTABILIDADE NA BOVINOCULTURA DE LEITE

Alice da Silva Moura² Ana Caroline da Costa Menegon³, Arthur Matheus Bieger Spohr⁴, Larissa Bortolini Pomarenke⁵, Misael Avila⁶, Emerson André Pereira⁷

- ¹ Projeto integrador desenvolvido na UNIJUÍ;.
- ² Estudante do curso de Medicina Veterinária da UNIJUÍ;.
- ³ Estudante do curso de Medicina Veterinária da UNIJUÍ;
- ⁴ Estudante do curso de Medicina Veterinária da UNIJUÍ;
- ⁵ Estudante do curso de Agronomia da UNIJUÍ;
- ⁶ Estudante do curso de Agronomia da UNIJUÍ;
- ⁷ Doutor, professor do curso de Agronomia, UNIJUÍ.

No Brasil há cerca de 23 milhões de vacas leiteiras de diversas raças, sendo as mais utilizadas nas propriedades, as raças Holandesa e Jersey. Diante de uma cadeia tão ampla e que envolve inúmeras propriedades objetivou-se destacar os métodos de sustentabilidade e redução de custos na propriedade ampliando a discussão dos mesmos na bovinocultura de leite. Objetivou-se identificar formas de redução de custo para promover a sustentabilidade na bovinocultura de leite. O trabalho foi desenvolvido durante as aulas do Projeto Integrador, trazendo pesquisa de campo e de literatura, com duas visitas em propriedades rurais e entrevista com produtores de leite. A partir da revisão de literatura, das entrevistas elaborou-se 7 posts e um folder para o Instagram com sugestões de práticas que podem promover a redução de custos. Dentre as alternativas evidenciou-se as seguintes práticas que auxiliam na redução de custos: Genética, energia solar, água de qualidade, redução de fornecimento de ração, venda de vacas "descarte", redução de ordenhas, monitoria do mercado, compras estratégicas de insumos, manutenção de equipamentos e contratos a longo prazo. Bem como, a rede social conseguiu promover a divulgação destas através das visualizações que somaram 834 em 24 horas. Destaca-se desta forma a importância da divulgação destas práticas, do conhecimento dos produtores e da literatura entre as redes e a sociedade, pois a produção de leite está em busca da sustentabilidade e o conhecimento pode beneficiar a redução dos custos de produção.

Palavras-chave: Sustentabilidade. Bovinocultura. Leite. Estratégias.