



QUALIDADE BROMATOLÓGICA DO TRIGO DUPLO PROPÓSITO EM FUNÇÃO DA DENSIDADE DE SEMEADURA E NÚMERO DE CORTES

Kauan Fontana Machado², **Ivan Ricardo Carvalho**³, **Willyan Junior Adorian Bandeira**⁴, **João Pedro Dalla Roza**⁵, **Jaqueline Piesanti Sangiovo**⁶, **Gabriel Dos Santos Schwingel**⁷, **Pedro Modesto Fagundes Braga**⁸, **Pedro Nascimento Pinheiro Machado**⁹

¹ Pesquisa Institucional desenvolvida no curso de Medicina Veterinária da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.

² Aluno do curso de Medicina Veterinária, bolsista CNPq, kauan.machado@sou.unijui.edu.br

³ Professor orientador do curso de Agronomia e PPGSAS, ivan.carvalho@unijui.edu.br

⁴ Mestrando do PPGSAS, willyan.bandeira@sou.unijui.edu.br

⁵ Mestrando do PPGSAS, joao.roza@sou.unijui.edu.br

⁶ Mestranda do PPGSAS, jaqueline.sangiovo@sou.unijui.edu.br

⁷ Aluno do curso de Agronomia, gabriel.s@sou.unijui.edu.br

⁸ Aluno do curso de Agronomia, pedro.fagundes@sou.unijui.edu.br

⁹ Aluno do curso de Agronomia, pedro.pinheiro@sou.unijui.edu.br

INTRODUÇÃO

No Brasil, o trigo de duplo propósito (*Triticum aestivum* L.) é uma das culturas de inverno de elevada importância, apresentando-se como uma opção para melhorar o aproveitamento da terra, associando a produção de grãos com a produção animal. Além disso, a cultura desempenha um papel fundamental no desenvolvimento econômico do país, embora a área cultivada venha diminuindo ano após ano, principalmente devido a condições climáticas desfavoráveis e preços muitas vezes pouco atrativos para os agricultores, se comparados a outras culturas. (Fontaneli et al. 2019).

Os sistemas baseados na utilização de pastagens são a forma mais comum de exploração animal, embora existam algumas limitações ao seu uso, principalmente na estação mais fria, onde observa-se déficit de crescimento e senescência das pastagens de ciclo perene (Neumann et al. 2014). Condições como estas promovem baixos índices de desempenho animal, e a principal causa é a redução na quantidade e qualidade da forragem disponível em determinados períodos (Carletto et al. 2015). Desta forma, a otimização do manejo de pastagens é essencial para atingir maiores níveis de produção.

Mediante o exposto, o objetivo deste trabalho foi avaliar a qualidade bromatológica do trigo em função da densidade de semeadura e do número de cortes.



Agradeço a Deus pela vida e a saúde, agradeço aos familiares por estarem sempre ao meu lado me apoiando, ao Professor Ivan Ricardo Carvalho, Jaqueline Sangiovo e Willian Bandeira por me ajudarem e me auxiliarem na resolução deste trabalho.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CARLETTO, R. et al. Influência do regime de cortes sobre a produção e valor nutricional de trigo cv. brs umbu para forragem. Rev. Ciênc. Agroveter., Lages, SC, Brasil, 2020. Disponível em: <https://revistas.udesc.br/index.php/agroveterinaria/article/view/15019/12026>

BENEDUZI, DAVI ZAMBIASI. Influência de cortes na produtividade e nas características bromatológicas do trigo de duplo-propósito, Erechim, 2023. Disponível em: <https://publicacoes.epagri.sc.gov.br/rac/article/view/189/446>