

Componentes da pastagem consorciada de capim-sudão com capim papuã manejados em duas alturas

Kalline Szenczack¹; Fabio Cervo Garagorry²; Cassiano Eduardo Pinto³,
Tiago Celso Baldissera⁴; Marina Gangolfi⁵

¹Bolsista CNPq/Embrapa, Embrapa Pecuária Sul, acadêmica do Curso de Agronomia, UDESC, Lages, SC, kallineszenczack@gmail.com

²Pesquisador, Orientador, Embrapa Pecuária Sul, Lages, SC, fabio.garagorry@embrapa.br

³Pesquisador, Epagri/EEL, Lages, SC, tiagobaldissera@epagri.sc.gov.br

⁴Pesquisador, Epagri/EEL, Lages, SC, cassiano@epagri.sc.gov.br

⁵Pesquisador, Epagri/EEL, Lages, SC, marinagandolfi@epagri.sc.gov.br

Manejo de pastagem pela altura permite modular relações folha/colmo que, por sua vez, podem melhorar o valor nutritivo da forragem. O objetivo do trabalho foi avaliar a proporção dos componentes morfológicos do capim-sudão BRS Estribo (*Sorghum sudanense*) em consórcio ao capim papuã (*Urochloa plantaginea*), implantados em sucessão ao azevém (*Lolium multiflorum*) BRS Ponteio. No inverno foram aplicados dois métodos de semeadura, em linha ou lanço, e duas densidades de semeadura, 1x e 1,5x a recomendação para azevém. No verão o sudão e papuã foram manejados com alturas de corte de 20 e 30 cm com rebaixamento de 40% nas subparcelas. O experimento ocorreu na Estação Experimental de Lages-SC, de 22/11/2024 a 04/04/2025, em 16 parcelas com 8 m², subdivididas em subparcelas de 4 m². O delineamento foi em blocos casualizados em esquema fatorial 4x2, com quatro repetições. Foram avaliadas a matéria seca de forragem (MSF), massa de folhas, colmo, inflorescência, material senescente (MSe) e relação folha/colmo (RFC) expressos em kg/ha. Os dados foram avaliados por análise de variância e as médias comparadas pelo teste Tukey a 5%. Houve diferença significativa apenas nas subparcelas (alturas). A MSF foi de 1190,26 kg/ha em 30 cm e 831,38 kg/ha para 20 cm. A massa média de folhas de sudão apresentou 129,68 kg/ha em 30cm e 80,44 kg/ha para 20 cm. A massa de colmos foi 65,11 kg/ha e 38,58 kg/ha para 30 cm e 20 cm respectivamente para o sudão, e 113,72 kg/ha (30 cm) e 83,56 kg/ha (20 cm) para o papuã. O manejo de 30 cm proporciona ao consórcio um maior acúmulo de folhas e de matéria seca de forragem.

Palavras-chave: Consórcio de verão; forragem; acúmulo de matéria seca.