

Avaliação da oferta da forragem em zonas em pastagem nativa do Bioma Pampa severamente invadida por capim-annoni

Luiza da Silveira Ribeiro¹; Camila Garcia Souza¹; Rodison Natividade Sisti²;
Naylor Bastiani Perez³.

O capim-annoni é a principal invasora de pastagens do bioma Pampa. Para quantificar o impacto da invasão do capim-annoni em uma pastagem natural severamente invadida no CPPSul, foi feito o acompanhamento da oferta de forragem e taxa de acúmulo das frações de matéria seca verde do capim-annoni e das espécies nativas, em diferentes zonas, classificadas como alta, baixa e sem infestação. A forragem foi amostrada mensalmente, por meio de cortes delimitados em molduras de 50x50 cm, quando também era feita a avaliação da altura média do pasto. Após o corte, a forragem foi separada nas frações capim-annoni e espécies nativas, sendo posteriormente separada nas frações verde e seca, sendo então secada em estufa de ar forçado para determinar a matéria seca disponível. O ajuste de carga foi feito por meio de dupla amostragem, de modo a atingir uma oferta de 12% de matéria seca verde total. O período amostral foi de janeiro de 2014 a maio de 2015. Durante esse período, a oferta real de forragem foi de 13%, considerando toda a área do potreiro. Nas zonas com alta infestação (90%), a taxa de acúmulo mensal de matéria seca verde de espécies nativas foi de 2,33 kg.ha⁻¹, enquanto que nas zonas de baixa infestação (18%) e sem infestação, a taxa de acúmulo foi de 15 e 35 kg.ha⁻¹ respectivamente. Mesmo nas zonas de alta infestação houve acúmulo de biomassa vegetal de espécies nativas. Entretanto, a taxa de acúmulo foi fortemente diminuída em comparação às zonas de baixa e sem infestação.

Palavras-chave: campo nativo; *Eragrostis plana*; infestação.

¹ Acadêmica do Curso de Agronomia, URCAMP, Bolsista CNPq. luizaskip@hotmail.com

¹ Acadêmica do Curso de Agronomia, URCAMP, Bolsista FAPERGS.
camilamoreiragarca@yahoo.com.br

² Técnico da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. rodison.sisti@embrapa.br

³ Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul. Bagé, RS. naylor.perez@embrapa.br