

# Desempenho de novilhos Hereford em pastagem nativa

Flávia Lopes Solari<sup>1</sup>; Teresa Cristina Moraes Genro<sup>2</sup>; Jusiane Rossetto<sup>3</sup>; Marco Antônio Padilha da Silva<sup>4</sup>; Bruna Moscat de Faria<sup>3</sup>; Amanda de Souza Santos<sup>5</sup>; Amaury Garcia Moreira dos Santos<sup>6</sup>

Objetivou-se avaliar o desempenho de novilhos mantidos em pastagem nativa manejadas com diferentes níveis de intensificação. O experimento foi realizado na Embrapa Pecuária Sul, Bagé. Foram avaliados três tratamentos: campo nativo, campo nativo fertilizado e campo nativo melhorado com fertilização e introdução de espécies hibernais exóticas. O período de coleta dos dados foi de agosto de 2012 a dezembro de 2013. Foi realizada a terminação de novilhos da raça Hereford com idade média inicial de um ano e peso vivo médio de 180 kg. No início do experimento e a cada intervalo de cerca 28 dias, os animais foram pesados após jejum de 12h. Os animais mantidos no campo nativo melhorado apresentaram maior peso vivo que os do campo nativo durante a maior parte do experimento, enquanto os do campo nativo fertilizado tiveram peso intermediário. A carga animal média por hectare em todo período experimental foi maior para o campo nativo melhorado (649 kg) e não diferiu entre campo nativo fertilizado (575 kg) e campo nativo (435 kg). Para a variável ganho de peso vivo por área, todos os tratamentos testados apresentaram diferença significativa, sendo que o campo nativo melhorado teve o maior ganho de peso (767 kg/ha) e o campo nativo o menor (270 kg/ha). A prática de fertilização e sobressemeadura com espécies hibernais em campo nativo proporciona maior peso vivo e ganho médio diário por animal, bem como altos ganhos de peso vivo e maior carga animal por área.

**Palavras-chave:** carga animal; manejo de pastagem; oferta de forragem; fertilização; ganho de peso; sobressemeadura.

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Agronomia, URCAMP, bolsista de IC do CNPq. Bagé, RS. solfla2010@hotmail.com

<sup>2</sup> Pesquisadora da Embrapa Pecuária Sul. Bagé, RS. cristina.genro@embrapa.br

<sup>3</sup> Pós-graduanda em Zootecnia, UFRGS, bolsista da Capes. Porto Alegre, RS. jusianerossetto@gmail.com ; bmzoorural@gmail.com

<sup>4</sup> Técnico da Embrapa Pecuária Sul. Bagé, RS. marco.silva@embrapa.br

<sup>5</sup> Acadêmica do Curso de Zootecnia, UFBA, bolsista ATP do CNPq. Bagé, RS. amandass\_vet@hotmail.com

<sup>6</sup> Acadêmico do Curso de Zootecnia, UNIPAMPA, bolsista do CNPq. Dom Pedrito, RS. amaury\_dp@hotmail.com