

## Avaliação comparativa do desenvolvimento de cereais de inverno como alternativa forrageira para pastejo precoce

Letícia Goulart Gonçalves de Oliveira<sup>1</sup>; Pamela Silveira da Silva<sup>2</sup>; Márcia Cristina Teixeira da Silveira<sup>3</sup>; Gustavo Trentin<sup>4</sup>

Cereais de inverno podem ser cultivados para produzir grãos e/ou forragem para uso precoce. Na perspectiva de uso para pastejo, objetivou-se comparar características de estabelecimento e desenvolvimento de plantas de aveia URS F Flete, trigo BRS Pastoreio e trigo BRS Tarumã. O experimento foi conduzido entre abril e junho 2018 na Embrapa Pecuária Sul. Utilizou-se 110 kg/ha de semente, espaçamento de 12,5 cm e 150 kg/ha de diamônio fostato para cada cereal. As plantas foram monitoradas semanalmente, pela contagem do número de plantas e altura, até atingirem condição de pastejo. Utilizou-se delineamento inteiramente casualizado com 3 tratamentos, dez repetições e medidas repetidas no tempo. Os dados foram analisados e as médias comparadas pelo teste Tukey a 5%. Houve diferença no número de plantas entre cereais nas primeiras duas semanas ( $P < 0,0001$ ). Maior e menor número de plantas na primeira semana ocorreram para aveia e trigo Pastoreio, respectivamente. Na segunda semana um menor número de plantas foi registrado para trigo Tarumã. Não houve diferença para esta variável entre cereais dentro de cada uma das três últimas semanas ( $P > 0,05$ ). Para cada cereal observou-se redução de plantas até terceira semana, seguido de estabilização. A estabilidade de plantas coincidiu com início do perfilhamento. Com exceção da primeira semana, quando comparada aos trigos, a aveia apresentou maiores alturas ( $P < 0,0001$ ). Ao longo das semanas não se observou diferença de alturas para trigos (talvez por condições climáticas restritivas), já para a aveia, as alturas foram crescentes. Conclui-se que a aveia URS F Flete apresenta-se como alternativa interessante para uso na região quando se almeja precocidade de forragem para pastejo.

**Palavras-chave:** altura; avena sativa; estabelecimento; número de plantas; *Triticum aestivum*;

<sup>1</sup>Acadêmica do Curso de Agronomia, Ideau, Bolsista CNPq. leticia\_goulart.oliveira@hotmail.com

<sup>2</sup>Acadêmica do Curso de Agronomia, Ideau, Bolsista Embrapa. pssilva66@hotmail.com

<sup>3</sup>Pesquisadora Orientadora, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. marcia.c.silveira@embrapa.br

<sup>4</sup>Pesquisador, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. gustavo.trentin@embrapa.br