

## Avaliações a campo de híbridos intraespecíficos de *Paspalum notatum*

- THULIO CORRÊA<sup>1</sup>; ROBERTO LUIS WEILER<sup>2</sup>  
(1) Autor-bolsista de IC (2) Orientador

### Introdução

• *Paspalum notatum* é uma espécie forrageira da família Poaceae, nativa do estado do Rio Grande do Sul, sendo uma ótima fonte de alimento para ruminantes em rebanhos criados a pasto, devido à sua adaptação às condições edafoclimáticas e sua alta qualidade forrageira.

### Objetivos

• Avaliar agronomicamente uma progênie da primeira geração, resultante de cruzamentos intraespecíficos de plantas tetraploides de reprodução sexual, obtidas através de duplicação cromossômica de acessos diploides de *P. notatum* (cv. Pensacola) com híbridos superiores e com ecótipos nativos apomíticos tetraploides.

### Material e Métodos

- Experimento conduzido na EEA da UFRGS durante três estações de crescimento.
- Delineamento: DCC com quatro repetições.
- Avaliações: Cortes e separação dos componentes estruturais.
- Secagem em estufa durante 72 horas.
- Comparação de médias por Tukey ( $p \leq 0,05$ ).

### Resultados e Discussão

- Foram encontradas diferenças significantes entre os híbridos analisados.
- Os híbridos com as maiores produções de massa seca de folhas acumulada foram os genótipos nominados 'KM2', 'KF6', 'KF10', 'KN2', 'KF4'.
- Com os resultados obtidos, os melhores híbridos apomíticos serão selecionados para a próxima etapa do programa de melhoramento, que consiste na avaliação de rendimento em parcelas, podendo originar novas cultivares passíveis de registro e proteção junto ao MAPA.

