



Evento	Salão UFRGS 2013: SIC - XXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2013
Local	Porto Alegre - RS
Título	Caracterização agronômica de híbridos interespecíficos do Gênero Paspalum.
Autor	FELIPE NUNES CARNEIRO
Orientador	MIGUEL DALL AGNOL

RESUMO- As plantas forrageiras se destacam por proporcionarem ao produtor rural baixo custo na alimentação de ruminantes e cada vez mais estão sendo reconhecidas, por exercerem no ecossistema, um eficiente seqüestro de carbono e conseqüentemente permitindo efeito benéfico ao meio ambiente, amenizando o efeito estufa. A família *Poaceae* e suas espécies predominam nas formações campestres e dão suporte à pecuária. O gênero *Paspalum* (*Paniceae* : *Panicoideae*) é um dos mais importantes dentro da tribo *Paniceae*, devido ao grande número de espécies que apresenta em sua ampla distribuição geográfica, habitando principalmente regiões tropicais e subtropicais da América. Além disso, é o gênero que engloba o maior número de espécies nativas, assim como também é aquele que conta com o maior número de espécies com bom valor forrageiro. O estudo de espécies do gênero *Paspalum* é importante não só para o conhecimento das pastagens naturais, como também para buscar espécies com características agrônômicas desejáveis, possíveis de utilizar em programas de melhoramento e/ou para serem empregadas diretamente como forrageiras cultivadas. Portanto, devido à necessidade de conhecer as características relacionadas ao desenvolvimento e produtividade dos materiais vegetais nativos que compõem uma grande parte dos ecossistemas campestres, o objetivo deste trabalho é caracterizar agronomicamente híbridos do gênero *Paspalum*. O experimento está sendo conduzido na EEA– UFRGS, situada no município de Eldorado do Sul. O experimento foi implantado em outubro de 2012 com o plantio de mudas em linhas constituídas por 5 plantas de cada material vegetal avaliado, espaçadas a 20 cm de distância uma da outra. Os materiais vegetais avaliados no experimento foram: 23 híbridos interespecíficos (resultantes de cruzamento de *P. plicatulum*- 4x4c e *P. guenoarum*- Baio e Azulão), seu progenitor feminino 4x4c, seus progenitores masculinos: Baio e Azulão (ecótipos nativos do RS) e a testemunha cv. Aruana (*Panicum maximum*). As avaliações foram por meio de cortes, no momento em que as plantas apresentavam em média 35 cm de altura. As variáveis avaliadas foram MSF (Matéria Seca de Folha), MSC (Matéria Seca de Colmo), MST (Matéria Seca Total) e RFC (Relação Folha-Colmo). Os resultados das cinco avaliações realizadas até o momento mostraram que os híbridos apresentaram desempenho agrônômico semelhante ao de seus progenitores masculinos e cv. Aruana (testemunha) Portanto, torna-se necessário mais tempo de avaliação, para que essas plantas possam demonstrar o seu potencial de desempenho para os caracteres agrônômicos e variabilidade.