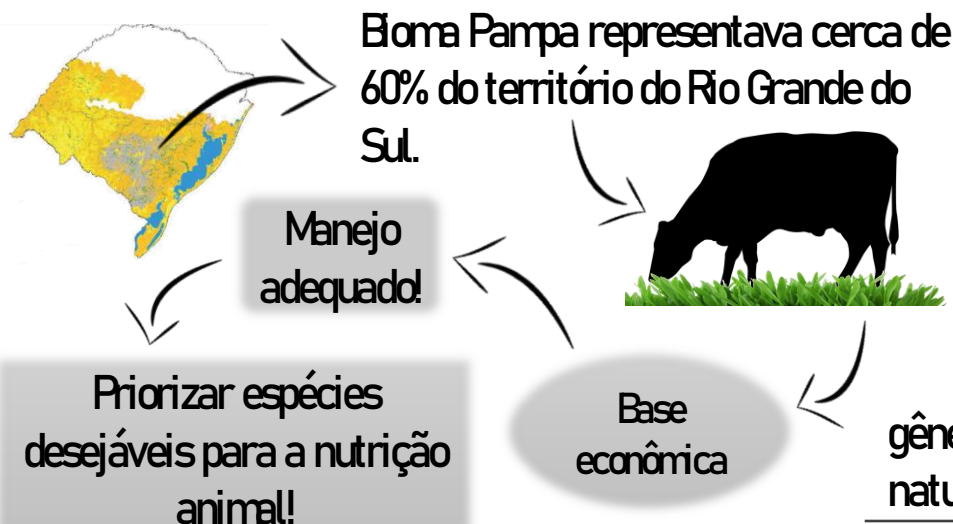


FREQUÊNCIA DAS PRINCIPAIS ESPÉCIES FORRAGEIRAS NATIVAS EM PASTAGEM NATURAL, MANTIDA SOB DIFERENTES INTENSIDADES DE PASTEJO

Lóren Pacheco Duarte¹, Rebeca Martins Scotta², Joana Gasparotto Kuhn³, Carolina Bremm⁴ (Orient.)

INTRODUÇÃO



- 20 quadros de (0,25m²) por Unidade Experimental (no estrato inferior).
- Realizou-se uma avaliação por estação, no ano de 2018 (05/03, 09/05, 13/09, 23/11).
- Análise de variância em nível de 5% de significância.
- Teste de Tukey.

RESULTADOS

FIGURA 1 - Percentual (%) das dez principais espécies e gêneros de plantas que compõem o estrato inferior das pastagens naturais:

Espécie/gênero	Tratamento					Média	Ranking
	4	8	12	16	STRT		
<i>Andropogon lateralis</i>	6,2b	15,7a	18,6a	14,0a	14,0a	14,0	3
<i>Axonopus affinis</i>	6,4c	18,4ab	15,4b	24,6a	15,1b	16,4	2
<i>Centella asiatica</i>	5,2a	3,9ab	3,4ab	2,9b	2,9b	3,6	7
<i>Cyperus sp.</i>	4,5	4,2	4,7	5,7	4,7	4,8	6
<i>Desmodium sp.</i> [#]	3,0a	1,0b	2,2ab	2,2ab	3,4a	2,3	8
<i>Juncus sp.</i>	2,7b	5,3ab	6,3a	5,7a	6,6a	5,4	5
<i>Paspalum notatum</i>	26,7a	12,6b	16,6b	17,0b	12,0b	16,6	1
<i>Paspalum plicatulum</i>	2,1	0,6	1,2	1,8	2,3	1,6	10
<i>Paspalum pumilum</i>	2,3c	17,9a	9,5b	7,8bc	10,2b	9,8	4
<i>Piptochaestium montevidense</i>	5,0a	1,0b	1,9b	0,6b	1,5b	1,9	9

*Letras minúsculas distintas, na linha, diferem pelo teste Tukey (P<0,05). [#]leguminosa

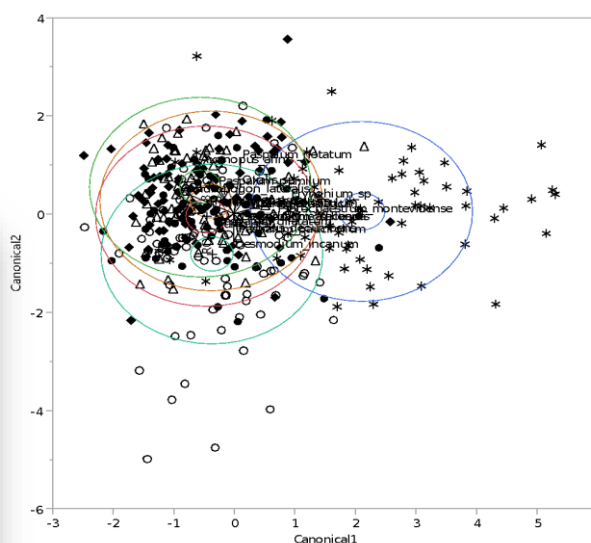


FIGURA 2 - Análise de agrupamento de acordo com cada tratamento de OF.

Em termos de composição de espécies, o único tratamento que se diferencia dos demais é o 4% de oferta de forragem

CONCLUSÃO

O manejo de oferta de forragem afeta a composição botânica de espécies forrageiras em Pastagens Naturais.

OBJETIVOS

Avaliar quais são as espécies mais representativas e como elas variam de acordo com a oferta de forragem em pastagem natural.

MATERIAL E MÉTODOS

- Eldorado do Sul - RS.
- Delineamento em Blocos Casualizados (5 tratamentos e 2 repetições).
- Tratamentos: diferentes ofertas de forragem 4%, 8%, 12%, 16% (para cada 100kg/PV) e controle total da estrutura.
- Análise do Botanal



¹Bolsista Iniciação Científica - FAPERGS/SEAPDR, loren.duarte@ufrgs.br

²Bolsista Iniciação Científica - CNPq/UFRGS

³Mestre em Plantas Forrageiras - UFRGS

⁴Pesquisadora DDPA/SEAPDR

Agradecimentos:

