

OCORRÊNCIA DE CAPIM-ANNONI NO CAMPO NATIVO NA REGIÃO DE BAGÉ RS



SAGAZ, Quelen Madruga.*¹; CARVALHO, Matheus Moreira.¹;
VARGAS, Natasa Borges de.¹; BUNDT, Carolina Ohana Costa.¹.

* quelenesagaz@hotmail.com

PEREIRA-RÊGO, Diogo Ricardo Goulart ²; SUÑE, Anna dos Santos ²
; MARTINS, Leonardo Alves ²; MENEZES, Fernando Pereira de.².

¹Acadêmicos do Curso de Agronomia da IDEAU -Bagé

²Professores do Curso de Agronomia da IDEAU -Bagé



MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
Mostra de Criação e Inovação

INTRODUÇÃO

O Rio Grande do Sul (RS) é composto além do Bioma Mata Atlântica, pelo Bioma Pampa, que tem uma rica diversidade de fauna e flora na qual se encontram diferentes comunidades vegetais incluindo cerca de 450 espécies de gramíneas e mais de 200 de leguminosas.

O Pampa Gaúcho em suas áreas de campo nativo produz grande volume de forragem, principalmente na primavera e verão, porém no inverno a oferta destas pastagens diminui aliada a isso há um cenário preocupante de infestação de plantas daninhas limitando a quantidade e qualidade forrageira nestas áreas. O objetivo deste trabalho foi identificar e registrar a ocorrência do capim annoni no campo nativo em duas localidades distintas na região de Bagé RS.

MATERIAL E MÉTODOS

O seguinte trabalho foi desenvolvido de junho a novembro de 2021, em duas localidades.

Uma das localidades foi o campus rural da Faculdade IDEAU localização geográfica latitude de “31°22' 35.80 Sul e longitude “54° 6' 23.43 Oeste e altitude de 194 m.



E a outra localidade é a propriedade da senhora Neusa Gomes Borges que se localiza na Toca no distrito de Palmas Bagé RS, com localização geográfica latitude de “31° 02' 45.0 Sul 53°34'34.2 Oeste e altitude 281 m.



O experimento foi desenvolvido em análise descritiva, com 15 repetições lançadas aleatoriamente e o tratamento é a planta infestante.

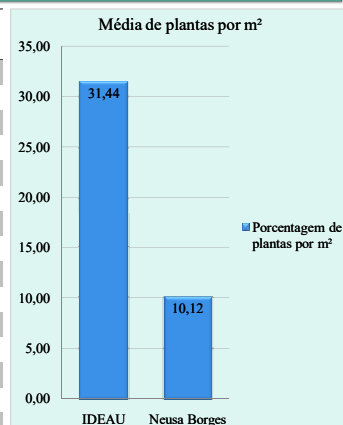
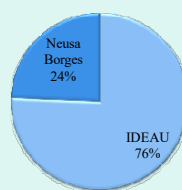
Na caracterização da comunidade infestante foi utilizado o método do quadrado inventário (quadro de 0,5 x 0,5 m), lançado aleatoriamente 15 vezes na área em estudo. As plantas foram quantificadas.



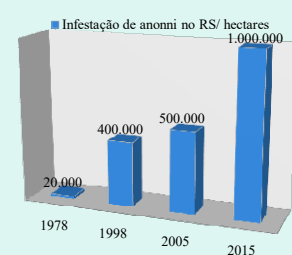
RESULTADOS E DISCUSSÃO

Amostras	Faculdade IDEAU	Propriedade Neusa Borges
1	8	2
2	11	0
3	19	2
4	12	3
5	10	5
6	8	4
7	10	3
8	2	0
9	4	0
10	2	4
11	9	4
12	2	2
13	8	4
14	6	3
15	7	2
Total	118	38
Média	7,86	2,53

Porcentagem de plantas por m²



Infestação de annoni no RS/ hectares



CONCLUSÃO

Conclui-se que a área da Faculdade IDEAU, está sofrendo com uma grande infestação pelo capim annoni, onde já atinge mais de 70% da pastagem natural, o manejo de primeiro momento deve-se fazer com o controle por barras químicas, roçadeira química e herbicida glifosato, como o annoni é uma planta mais alta ela vai controlando porque pega na folha o glifosato transloca e controla.

REFERÊNCIAS

CARATTI, F. C. Capim-annoni: germinação, caracterização morfoanatômica, genética e absorção de herbicidas. Fabiane Pinto Lamego, orientadora ; Luis Antonio Avilla, Dirceu Agostinetto, coorientadores. — Pelotas, 2019.

CRANCIO, L. A. Plantas nativas indesejáveis: suas consequências sobre a produção animal e métodos de controle. UFRGS. Porto Alegre RS. 2004