

**INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE**

TESTE DE ADAPTABILIDADE DE FESTUCA (*Festuca arundinacea*) NA REGIÃO NORTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Elder Bianco - Professor Lic. em Ciências Agrárias da Escola Agrícola Municipal Carlos Heins Funke;
Danieli Cristina de Souza - Acadêmica do Curso Lic. em Ciências Agrícolas – IFC Araquari;
Flavia Maria Nunes Proença - Acadêmica do Curso Lic. em Ciências Agrícolas – IFC Araquari;
Überson Boaretto Rossa - Professor, Lic. em Ciências Agrárias, Doutor- IFC Araquari.

Palavras-Chaves: Manejo Nutricional; Pecuária; Produção de Pastagens; Forrageiras; Extensão Rural.

Apresentação

As espécies de forrageiras de clima temperado são de grande relevância para os sistemas agropastoris, principalmente no que tange ao suprimento de forragem para rebanhos nos meses de outono e inverno, identificar através da pesquisa seu potencial de uso se faz de suma importância para o desenvolvimento rural. De modo geral os produtores precisam adotar um manejo nutricional que garanta o fornecimento de grande volume de pastagem o ano todo, devido à carência alimentar, em determinadas épocas, sendo um dos pontos críticos para a pecuária regional.

Objetivos

- ✓ Analisar a produção de espécies de forrageiras, através da avaliação de biomassa produzida, desenvolvimento germinativo, visando a recomendação de forrageira de maior produtividade para a propriedade rural;
- ✓ Diagnosticar uma nova opção na busca de contornar o déficit de forragens na região;
- ✓ Disponibilizar materiais técnicos e didáticos específicos para a região.

Metodologia

Os canteiros experimentais foram instalados nas dependências da Escola Agrícola Municipal Carlos Heins Funke, no município de Joinville/SC. O delineamento experimental, foi constituindo-se por 4 tratamentos e 3 repetições em canteiros experimentais de 12 m², subdivida em 12 parcelas de 1 m². A quantidade de distribuição de sementes seguiu indicações da Epagri, para forrageiras de clima temperado para o Estado de Santa Catarina (ROSA; PRESTES 2008), sendo que para o Capim Lanudo (*Holcus lanatus* L.) utilizou-se 1,8 g/m², Azevém (*Lolium multiflorum* Lam.) 3 g/m², Aveia Preta (*Avena strigosa* Schreb) 7g/m², Festuca (*Festuca arundinacea* Schreb) 1,2g/m². Tendo como etapas:

Parcerias:



Etapas do experimento:



Preparo do solo e semeio



Desenvolvimento germinativo;



Corte



Pesar Matéria Verde

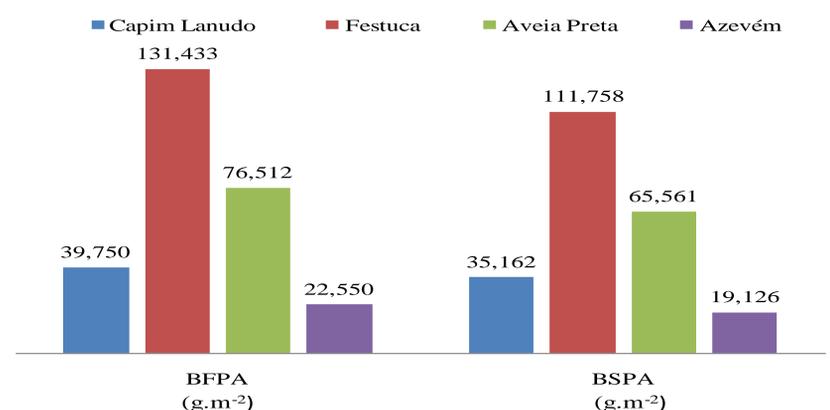


Preparo do material (Pesar e Secar M.V.)



Armazenamento da Matéria Seca

Resultados e Discussões



A forrageira Festuca, dentre as quatro espécies estudadas, foi a que apresentou maior produtividade, inferindo-se que apresenta uma adequada adaptabilidade na região norte do Estado de Santa Catarina, podendo ser recomendada para plantio em propriedades rurais desta região e em Instituições de Ensino Agropecuário.

Referências Bibliográficas

- FONTANELI, R. S.; FONTANELI, R. S.; SANTOS, H. P. dos. Forrageiras para integração-lavoura-pecuária-floresta na região sul-brasileira. Passo Fundo: EMBRAPA, 2009, p. 173-177.
- MACHADO, Alexandre, et al. Manual de bovinocultura de leite/ LK Ed.; Belo Horizonte: SENAR-AR/MG. Embrapa Gado de Leite, 2010.608 p. :II.
- OLIVEIRA, J. C. P.; MORAES, C. O. C. Cadeia forrageira para a região da Campanha. In: FEDERACITE. Cadeias forrageiras regionais. Porto Alegre, 1995. p. 29-42.