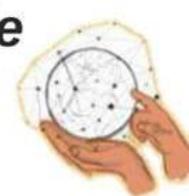




MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento"



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

POTENCIAL DE USO DE GENÓTIPOS DE CAPIM ELEFANTE PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL NA REGIÃO NORTE FLUMINENSE



ADRIELLY DE JESUS CANEDO, MARCELLY DE LIMA DOS SANTOS, ROGÉRIO FIGUEIREDO DAHER, WANESSA FRANCESCONI STIDA, ANA KESIA FARIA VIDAL, RAFAEL SOUZA FREITAS, NARDELE MORENO ROHEM JUNIOR, BENEDITO FERNANDES DE SOUZA FILHO.

Tecnologia e
Produção

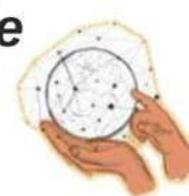
Introdução

O capim-elefante (*Pennisetum purpureum* Schum.) apresenta destaque entre as forrageiras mais utilizadas nos sistemas intensivos de produção animal, principalmente em virtude do seu elevado potencial produtivo, capacidade de suporte e qualidade nutritiva.

A Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF) tem desenvolvido um programa de melhoramento genético de capim-elefante e mantido um banco de germoplasma, com 86 acessos de capim-elefante, a fim de desenvolver genótipos adaptados às condições climáticas da região Norte Fluminense.



Imagem:Arquivo pessoal

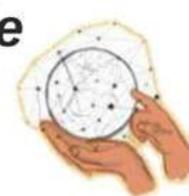


EO cultivo de Capim Elefante

- > Capacidade de adaptar-se em diversas condições climáticas
- > De fácil multiplicação
- > Grande produção de forragem
- > Elevado valor nutricional
- > Bom potencial para produção de matéria seca



Fonte: Nimer, E. Um modelo metodológico de classificação de climas. Revista Brasileira de Geografia, Rio de Janeiro: IBGE, v. 41, n. 4, p. 59-89, out./dez. 1979. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/periodicos/115/rbg_1979_v41_n4.pdf>. Acesso em: mar. 2012. Adaptado.

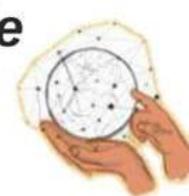


Objetivos

- > Promover a extensão universitária oferecendo oportunidade de atuação profissional a nível de campo ao bolsista através da aplicação de práticas ao longo do curso
- > Indicar os genótipos elite às condições edafoclimáticas da região Norte Fluminense, além de indicar as práticas corretas de formação e utilização de uma capineira de capim-elefante;
- > Estabelecer vínculos entre a Universidade e os produtores da região
- > Capacitação técnica para os produtores e seus familiares pela promoção de eventos de cunho técnico e educativo.



Imagem: Arquivo pessoal



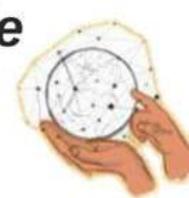
Etapas do trabalho

A unidade experimental se
localiza na PESAGRO-RJ

Analisar quais melhores
genótipos para a região Norte
Fluminense

Assistência
técnica, disponibilização de
mudas de capim elefante aos
produtores, Realização de
cursos

15 híbridos desenvolvidos
pelo nosso programa de
melhoramento com 2
testemunhas sendo elas
Capiaçu e Canará, mas esses
resultados ainda estão sendo
processados.



Conclusão

O uso dos melhores
genótipos para a região do
Norte Fluminense

O manejo
correto da capineira do
capim elefante

- Maior produtividade
- Redução do custo

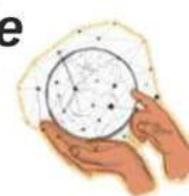
Aumento da renda dos
produtores

Movimento do mercado
do agronegócio



MOSTRA
DE EXTENSÃO
XIII
UENF
UFF
IFF
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade
com consciência & conhecimento "*



18ª SEMANA
NACIONAL DE
**CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

Agradecimentos

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
Centro Estadual de Pesquisas em Agroenergia e Aproveitamento
de Resíduos (CEPAAR) da Pesagro-Rio, em Campos dos Goytacazes.

Adrielly de Jesus Canedo
adriellycanedo.9@gmail.com
Marcelly de Lima Dos Santos
marcellylimabio@gmail.com