

ANAIIS Congrega URCAMP 2011

ISBN 978-85-63570-05-5

9ª Mostra de Iniciação Científica**Código:** 495**ESTADO FISIOLÓGICO DO CAPIM-HEMÁRTRIA NA REGIÃO DA CAMPANHA APÓS A OCORRÊNCIA DE GEADAS DURANTE O PERÍODO DE INVERNO: DISPONIBILIDADE DE GEMAS PARA MUL****Autor Principal:** FABRICIO MACHADO DA LUZ LEITAO()**Orientador:** NAYLOR BASTIANI PEREZ(DOUTOR)**Co-Autores:** CLEIST LUIZ RIBEIRO NUNES(GRADUANDO)
MÁRCIA CRISTIANA TEIXEIRA DA SILVEIRA(DOUTORA)
RODISON NATIVIDADE SISTI(ENG. AGRÍCOLA)**Grande Área:** CIENCIAS AGRARIAS**Área do conhecimento:** AGRONOMIA

Resumo: Foi realizado um estudo na Embrapa Pecuária Sul, sobre Capim-Hemártria (*Hemarthria altissima*), que é uma gramínea perene de verão, estolonífera, originária do sul do continente africano. O material testado, coletado em área de várzea no Bioma Pampa, apresenta elevado potencial produtivo, boa adaptação a solos com baixa drenagem e boa aceitação pelos animais. Devido a baixa produção de sementes, seu plantio é realizado por multiplicação vegetativa, geralmente de setembro a dezembro, período este que apresenta níveis adequados de umidade no solo e de temperatura. Numa área de multiplicação, mantida diferida por um ano, foram retiradas, em 25/08/2011, 5 amostras em quadros de 25x25 cm, sendo observada as principais características relacionadas com a qualidade do material propagativo. Os estolões apresentaram um comprimento médio de 1,37m, com um número médio de 31 gemas por haste, sendo que, deste total, 12 gemas foram consideradas potencialmente ativas e 19 consideradas mortas pela ação do frio. No campo, a altura média dos resíduos foi de 52 cm. A partir dessas informações constatou-se que o Capim-Hemárthia apresentou grande resistência ao frio, mesmo com um número excessivo de geadas, apresentando material vegetativo potencialmente apto para a multiplicação vegetativa na melhor época do ano. Devido ao hábito de crescimento prostrado e ao elevado crescimento, levando ao acamamento, houve proteção das gemas da porção inferior do estolão e, com isso, obteve-se um número considerável de gemas potencialmente ativas que podem ser utilizadas para plantio.

Palavras-Chave: CAPIM-HEMÁRTRIA,GEADAS,MULTIPLICAÇÃO VEGETA,.[Imprimir](#)
[Fechar Janela](#)