

Alimentação Gado de Leite
 Pastagens em DVD Aprenda Tudo sobre Pecuária. Veja!
www.CPT.com.br

Linha Irrigação Masterfer
 Válvulas, Aspersores, Tubos, Mangot Registros, Manômetros, Abraçadeiras
www.masterferhidraulicos.com.br

Compre Sementes
 Sementes Forrageiras e para Brotos + Qualid./Melhor Preço - Importadas
www.agmax.com.br

Bombas Irrigação Ferrari
 Aqui Bombas de Água para Irrigação. Encontre Lista Lojas mais Próxima!
FerrariNet.com.br/Bombas_Irigacao

Anúncios Google Sementes Agricultura Soja Soja Produção Soja Do Brasil Bovinos Corte

Jornal Agrosoft
 Clique aqui para receber GRÁTIS

Bombas Irrigação Ferrari

Aqui Bombas de Água para Irrigação. Encontre Lista Lojas mais Próxima!
FerrariNet.com.br/Bomba

Compre Sementes
 Sementes Forrageiras e para Brotos + Qualid./Melhor Preço - Importadas
www.agmax.com.br

Sementes e Mudanças Nativas
 Árvores Nativas p/ Reflorestamento 80 espécies - Mata Ciliar - R\$ 0,35
www.ibflorestas.org.br

Capril Virtual
 Ovinos e Caprinos Notícias, Receitas, Eventos, Vídeos
www.caprivirtual.com.br

Submarino Câmeras Digitais Sony

Jornal Agrosoft
 Clique aqui para receber GRÁTIS

A Embrapa Meio-Norte desenvolve pesquisas em manejo de irrigação do capim Tanzânia nos Tabuleiros Litorâneos do Piauí

artigos :: Por maria eugenia ribeiro em 19/12/2009 :: imprimir pdf enviar celular

No Nordeste brasileiro, uma das alternativas para aumentar a renda do produtor de leite é o sistema de produção intensiva em pastagens. Uma das forrageiras bastante aceita pelos agropecuaristas nesse sistema é o capim Tanzânia, face suas elevadas produções de biomassa, boa aceitabilidade pelos animais, composição química e digestibilidade satisfatórias.

Entretanto, a estacionalidade da produção de forragem, imposta pelas condições climáticas, restringe a produção sustentada e intensiva de leite a pasto. Nos Tabuleiros Litorâneos do Nordeste brasileiro, a instabilidade climática, caracterizada pela deficiente distribuição espacial e temporal das chuvas, acentua essa estacionalidade e a quantidade da forragem produzida na região.

O uso da irrigação elimina ou reduz, drasticamente, os efeitos da produção estacional de forragem. Porém, a irrigação de pastagens é um assunto pouco estudado pela pesquisa e as respostas obtidas têm sido controversas. Dessa forma, a Embrapa Meio-Norte vem desenvolvendo, há dois anos, pesquisas com o objetivo de se determinar o coeficiente de cultura (Kc) do capim Tanzânia. Essa informação indicará o consumo de água pelo capim e subsidiará o manejo de irrigação dessa cultura.

O experimento foi conduzido em uma área experimental de 1,2 ha da Embrapa Meio-Norte, localizada em Parnaíba, Piauí (03°05'S, 41°47'W e 46 m), no período de agosto a novembro de 2008 e ainda continua em execução durante o segundo semestre de 2009.

O Kc foi calculado por meio da relação entre a evapotranspiração da cultura (ETc) e a evapotranspiração de referência (ETo). A ETc foi determinada utilizando-se três lisímetros de pesagem (1,5m x 1,5m x 1,0m) cultivados com o capim Tanzânia em dois cortes subsequentes a intervalos iguais de 35 dias. A ETo foi estimada com base na equação de Penman-Monteith a partir dos dados climáticos oriundos de uma estação meteorológica automática. A irrigação foi realizada por aspersores com vazão de 0,630 m³ h⁻¹ e linhas laterais espaçadas em 12 m x 12 m. Considerando a média para os dois cortes, os valores de Kc variam de 0,5 a 1,25 nos primeiros 10 dias após o corte (DAC); 1,25 a 1,65 entre 11 e 23 DAC e de 1,55 a 1,15 de 24 a 35 DAC.

Com esses valores o irrigante pode calcular a lâmina de irrigação em sua pastagem, sem falta ou desperdício de água. O bolso e a natureza agradecem!

AUTORIA

Edson Alves Bastos

Anúncios Google
 Semente Cedro Australiano
 Plano Collor NA Agricultura
 Soja Do Brasil
 Sementes Sansao Do Campo
 Controle Produção

ANÚNCIOS

Anuncie Aqui

CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL

Faça os melhores cursos do mercado sem sair de casa.

CPT CURSOS CPT

Submarino

Computador Intel Core 2 Duo

4GB 500GB + Monitor 21,5" AOC

de R\$ 2.099 por R\$ 1.299

SÓ HOJE!

[Maxigen Sementes](#)

Sementes de Crotalária Juncea
Grandes volumes e alta qualidade
www.maxigen.com.br

[Irrigação Pivôs](#)

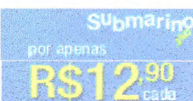
Vendemos e compramos Pivôs novos e usados despachamos p/ todo Brasil.
www.irrigacao.com

[Fornecedores Rurais](#)

Cote produtos, insumos, serviços..
Encontre Fornecedores d todo Brasil
www.ruralcentro.com.br

[Ração Barata para Rebanho](#)

Calcule rações para seu rebanho de corte:
Quantidade de Pasto, Silagem
www.ruralsoft.com.br



[Jornal Agrosoft](#)
Clique aqui para receber GRÁTIS

[Braz Henrique Nunes Rodrigues](#)
Pesquisadores da [Embrapa Meio-Norte](#)

Links referenciados

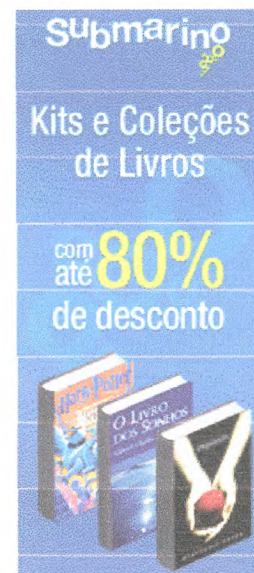
[Braz Henrique Nunes Rodrigues](#)
buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.jsp?id=K4785553Z5

[Edson Alves Bastos](#)
buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.jsp?id=K4797627P1

[Embrapa Meio-Norte](#)
www.cpamn.embrapa.br

[capim Tanzânia](#)
www.cnpq.embrapa.br/produtoseservicos/capimtanzania.html

[Jornal Agrosoft](#)
Clique aqui para receber GRÁTIS



[Jornal Agrosoft](#)
Clique aqui para receber GRÁTIS

VÍDEO EM DESTAQUE

[Censo aquícola](#)

[Outros vídeos](#) [Ampliar vídeo](#)



[Jornal Agrosoft](#)
Clique aqui para receber GRÁTIS

PRODUTOS EM DESTAQUE

- 1. SUBMARINO livros**
[Labrador](#)
- 2. EMBRAPA livros**
[Frutas do Brasil - Maçã Pós-Colheita](#)
- 3. EMBRAPA livros**
[Educação Ambiental - Volume 2, 1ª Edição](#)
- 4. CPT cursos**
[Produção Comercial de Plantas Medicinais](#)
- 5. CPT cursos**
[Processamento de Milho Verde](#)
- 6. EMBRAPA livros**
[Agroindústria Familiar: Hortaliças em Conserva](#)
- 7. SUBMARINO livros**
[Água em Sistemas Agrícolas, A](#)
- 8. SUBMARINO livros**
[Gestão Agroindustrial :: Vol. 2](#)
- 9. CPT cursos**
[Agroturismo](#)
- 10. SUBMARINO livros**
[ABC da Fruticultura :: Importado](#)

[Jornal Agrosoft](#)

<http://www.agrosoft.org.br/agropag/212745.htm>