

03/08/2011



A- A+

 imprima esta pág envie esta pág

OK



FORRAGEIRAS



Cacilda Borges do Valle

A escolha da forrageira para a formação de pastagens

Para uma pastagem com qualidade e persistência é imprescindível observar as recomendações técnicas

03/02/2010

Engenheira agrônoma pela ESALQ/USP, Mestre em Fisiologia de Pastagens pela Iowa State University, Doutora em Genética e Melhoramento de Plantas pela Universidade de Illinois, pesquisadora da Embrapa Gado de Corte e coordenadora de projetos de desenvolvimento de novas cultivares de braquiária

No Brasil tropical existem mais de 100 milhões de hectares com pastagens cultivadas, mas estimativas de pastagens degradadas variam de 50 a 80% para os biomas Cerrado e Floresta Tropical. Esses são dados alarmantes, mas produtores vêm lançando mão de técnicas de conservação, correção e adubação do solo, estabelecimento e manejo de pastagens, e usando novas cultivares de forrageiras, para solucionar esse problema.

Mas como abordar a escolha da forrageira? O primeiro passo é definir o objetivo da pastagem a ser formada: se pasto para cria, recria ou engorda de bovinos, fenação ou ensilagem. O ideal é que o produtor opte por diversificar suas pastagens assim ele diminui a vulnerabilidade da propriedade quanto à queda de produtividade e outros riscos típicos da monocultura. A diversificação permite uma utilização muito mais racional dos diferentes tipos de solo e permite o uso estratégico das pastagens: categorias animais de maior exigência em pastos melhores, alternância respeitando o período de florescimento, etc. O criador que tiver áreas plantadas com variedades diferentes não ficará sem opção porque sempre terá pastagens em boas condições.

As alternativas para solos de menor fertilidade são a *Brachiaria decumbens* cv. Basilisk e o *Andropogon gayanus* cv. Planaltina, ambos rústicos e bem adaptados aos solos ácidos e pobres dos cerrados. Como vantagens têm o crescimento rápido, o bom acúmulo de forragem e palatabilidade. A *B. decumbens* compete muito bem com plantas invasoras e cobre bem o solo por ter crescimento estolonífero. A desvantagem é a suscetibilidade às cigarrinhas-da-pastagem. Já o andropogon é resistente a esses insetos, mas sofre ataque de formigas e a formação e manejo da pastagem é mais difícil por ter sementes leves e entouceirar e deixar espaços vazios. A *B. humidicola* é também recomendada para solos fracos, mas mais especialmente para uso em várzeas sujeitas à inundação temporária. São duas as “humidicolos” no mercado: a comum e a cv. Llanero (erroneamente chamada de dictioneura). Uma terceira, cv BRS Tupi deverá chegar ao mercado nesse ano. A verdadeira *B. dictyoneura* é outra espécie, que difere da *B.*

LOGIN

 a
 E-mail
 •••••
 Esqueceu a senha?
 Quero me cadastrar

Siga-nos no

BUSCA RÁPIDA

Palavra-chave Busca Avançada

EVENTOS

3/8/2011
[XIV Seminário Nacional de Desenvolvimento da Suinocultura \(SNDS\) Salvador - BA](#)

4/8/2011 ★
[Agrifam Agudos - SP](#)

6/8/2011 ★
[2º GVS Irriga - Evento de Difusão Tecnológica Agrícola Vale do Pamplo - GO](#)

8/8/2011
[10º Congresso Brasileiro do Agronegócio São Paulo - SP](#)

8/8/2011
[II Congresso Brasileiro de Pesquisa em Pinhão Manso São Paulo - SP](#)

9/8/2011
[VII Congresso Brasileiro Arroz Irrigado Balneário Camboriú - SC](#)

9/8/2011
[IV Simpósio Brasil Sul de Suinocultura e III Brasil Sul Pig Fair Chapecó - SC](#)

9/8/2011
[Agroleite 2011 Castro - PR](#)

11/8/2011 ★
[Bienal dos Negócios da Agricultura Brasil Central Goiânia - GO](#)

15/8/2011
[XVII Congresso Brasileiro de Sementes \(CB](#)

MURAL DE EVENTOS E CURSOS

CURSO DE FORMULAÇÃO DE RAÇÕES COM SOFTWARES

II Simpósio de Resistência a Produtos Fitossanitários
 5 e 6 de Outubro - ESALQ-USP (Piracicaba-SP)

2º GVS Irriga
 6 de agosto de 2011
 Vale do Pamplo - GO

ORGÂNICOS

TECNOLOGIA

Soja
Milho
Algodão
Café
Feijão
Arroz
Cana-de-Açúcar
Frutas
Bovinos de Corte
Bovinos de Leite
Aves
Suínos
Caprinos
Ovinos
Equinos
Bubalinos
Silvicultura
+ Culturas e Criações

Agrotomas

Sanidade
Vegetal
Animal
Nutrição
Vegetal
Animal
Manejo
Agricultura
Pecuária
Genética
Vegetal
Animal
Máquinas e Equipamentos
Armazenagem
Plantio Direto
Integração LP
Sustentabilidade
Meio Ambiente
Agricultura Familiar
Agricultura Orgânica
Agroenergia
Solo e Clima
Produtos e Serviços
Em Pesquisa

GESTÃO

Manejo Econômico de Insumos
Armazenagem
Máquinas e Implementos
Sanidade Animal
Sanidade Vegetal
Sementes e Mudanças
Nutrição Animal
Nutrição Vegetal
Manejo
Sua Propriedade
Irrigação e Pulverização
Ferramentas Gerenciais

CANAIS

Colunas Assinadas
Artigos Especiais
Notícias
Vitrine
Publicações
Eventos
Cursos
Multimídia

humidicola por não ser estolonífera. O valor nutritivo dessas duas é inferior a braquiárinha e ao andropogon, mas a tolerância a solos úmidos faz dessas a alternativa mais utilizada pelos fazendeiros. Se plantadas com *Arachis* (amendoim forrageiro), leguminosa bem adaptada a áreas úmidas, a qualidade da pastagem é sensivelmente melhorada e o ganho animal esperado é maior. Outra opção para áreas úmidas e pouco férteis é o capim Pojuca (*Paspalum atratum*), planta cespitosa de folhas macias, mas passa rápido por isso requer pastejo a cada 20-28 dias para manter a qualidade.

Forrageiras para solos de média fertilidade incluem a *B. brizantha* cvs. Marandu, Xaraés e BRS Piatã e a *B. ruziziensis*, essa última largamente utilizada como palhada em áreas de integração lavoura-pecuária devido a rápida formação e cobertura do solo, qualidade da matéria orgânica produzida e incorporada ao solo e facilidade de secagem por herbicidas. Sua suscetibilidade às cigarrinhas, ao frio e a seca a torna menos apta a pastagens permanentes. Entre as cultivares de *B. brizantha*, a cv. Xaraés é a que dá maior capacidade de suporte, e a cv. BRS Piatã dá o maior ganho individual. Essa é a mais precoce no florescimento, seguida da Marandu e por fim a Xaraés, permitindo um manejo estratégico para uso de cada uma no estágio vegetativo de maior qualidade.

Forrageiras para solos férteis ou para manejo intensivo incluindo adubações de manutenção são *Panicum maximum*, cvs. Tanzânia, Mombaça e Massai, e os capins elefante com uma miríade de variedades (Napier, Cameroon, Taiwan, etc.). As *B. brizantha* também se prestam à intensificação, desde que adubadas, mas com menores ganhos. Os panicums são geralmente usados em pastejo rotacionado e o capim elefante, como capineira. As cvs. Tanzânia e Mombaça praticamente se equivalem em ganho de peso por área e por animal, mas a primeira é de mais fácil manejo por apresentar mais folhas e menos colmos. O capim Massai é de porte mais baixo e cobre melhor o solo, mas o ganho por animal e por área é inferior às outras duas cultivares. É bem consumido por equinos e ovinos. O capim elefante é normalmente plantado por mudas e por isso muito mais utilizado para gado leiteiro. É o capim de maior produtividade, mas é suscetível às cigarrinhas.

Para uma pastagem com qualidade e persistência é imprescindível observar as recomendações técnicas e com isso assegurar a sustentabilidade e o lucro da produção animal. Informações mais detalhadas sobre as forrageiras disponíveis podem ser encontradas nos sites da Embrapa (www.cnpgc.embrapa.br, www.cnpgl.embrapa.br) e o folheto para uma boa formação de pastagens pode ser acessado no site www.cnpgc.embrapa.br/fazendocerto.

222 curtiram. Cadastre-se para ver do que seus amigos gostam.

Aviso Legal

Para fins comerciais e/ou profissionais, em sendo citados os devidos créditos de autoria do material e do Portal Dia de Campo como fonte original, com remissão para o site do veículo: www.diadecampo.com.br, não há objeção à reprodução total ou parcial de nossos conteúdos em qualquer tipo de mídia. A não observância integral desses critérios, todavia, implica na violação de direitos autorais, conforme Lei Nº 9610, de 19 de fevereiro de 1998, incorrendo em danos morais aos autores.

COMENTÁRIOS

Forrageiras - Artigos já Publicados

[Boas Práticas Agropecuárias](#)

16/03/2011

[BRS Tupi: uma nova cultivar de B. humidicola](#)

19/01/2011

[Como estimar o que engorda o boi](#)

09/12/2010

[Brachiaria e/ou Urochloa: dando nomes às plantas](#)

09/08/2010

[Apomixia e a reprodução nas gramíneas forrageiras](#)

13/05/2010

[Sementes](#)
[Natal - RN](#)

22/8/2011
[VII Simpósio de Pesquisa dos Cafês do Brasil](#)
[Araxá - MG](#)

23/8/2011 ★
11º Encontro de Plantio Direto no Cerrado e 2º Simpósio Internacional de Plantio Direto e Meio Ambiente
[Uberlândia - MG](#)

8/9/2011 ★
IV Simpósio Matogrossense de Pós-colheita de Grãos
[Lucas do Rio Verde - MT](#)

9/9/2011
28ª Exposição Nacional de Orquídeas
[Jaboticabal - SP](#)

19/9/2011
8º CBA - Congresso Brasileiro do Algodão e Cotton Expo 2011
[São Paulo - SP](#)

+ EVENTOS

CURSOS

3/8/2011 ★
Curso de Cereais orgânicos para técnicos
[Campos Novos - SC](#)

5/8/2011
Atualidades em tecnologias de aplicação
[Jaboticabal - SP](#)

15/8/2011
Curso sobre Plantas Biotivas
[Itajaí - SC](#)

16/8/2011
Curso de Manejo ecológico de solos e água no Amazonas
[Manaus - AM](#)

22/8/2011
Curso de tecnologia em pós-colheita em frutas e hortaliças
[São Carlos - SP](#)

12/9/2011
Curso sobre Arroz Irrigado

PATROCINADORES



PARCEIROS TÉCNICOS E APOIADORES



SALAS ESPECIAIS

 SUÍNOS E AVES

 EPAGRI

 SOLOS

COBERTURAS

FÓRUM CONTEXTO
AMBIENTAL &
AGRONEGÓCIO

AGRISHOW 2011

SEMINÁRIO DE ABATE
E PROCESSAMENTO DE
FRANGOS DE CORTE

INSTITUCIONAL

Cadastre-se

Fale Conosco

Release

Expediente

Agricultura
FamiliarAgricultura
OrgânicaAgricultura
Sustentável

Agroenergia



Agronegócio



Armazenagem



Genética



ILP



Manejo



Mão de Obra



Maquinário



Meio Ambiente



Nutrição



Plantio Direto



Sanidade

Tecnologia e
Informação[Pastagens: mitos e realidades](#)

13/04/2010

[A pecuária e os gases de efeito estufa](#)

08/03/2010

[A biotecnologia e as forrageiras tropicais](#)

06/01/2010

[O Melhoramento de Pastagens, ontem e hoje](#)

01/12/2009

Conteúdos Relacionados à: Forrageiras

Palavras-chave: • [Forrageiras](#) • [BRASIL](#) • [Embrapa Gado de Corte](#) • [Nutrição](#)

Notícias

|21/07/2011| [Forrageira deve ser tolerante à umidade no Acre](#)|19/07/2011| [Stylosanthes spp cv Campo Grande](#)|14/06/2011| [Época de compra de sementes forrageiras](#)|05/05/2011| [Colheita de sementes de brachiaria por varredura](#)|02/05/2011| [Determinação de matéria seca em microondas](#)[para Técnicos
Itajaí - SC](#)

+ CURSOS

NEWSLETTER
DIA DE CAMPOBoletim diário com
o monitoramento da
informação do setor
agrotecnológicoClique aqui para
acessar a última
newsletter
Cadastre-se

Tecnologia			Gestão	Institucional
Culturas e Criações	Agrotemas	Canais	M.E.I.	Relacionamento
<ul style="list-style-type: none">• Soja• Milho• Algodão• Café• Feijão• Arroz• Cana-de-Açúcar• Frutas• Bovinos de Corte• Bovinos de Leite• Aves• Suínos• Caprinos• Ovinos• Equinos• Bubalinos• Silvicultura + Culturas e Criações	<ul style="list-style-type: none">• Sanidade• Nutrição• Manejo• Genética• Máquinas e Equipamentos• Pós-Produção• Plantio Direto• Integração LP• Sustentabilidade• Meio Ambiente• Agricultura Familiar• Agricultura Orgânica• Agroenergia• Solo e Clima• Produtos e Serviços• Em Pesquisa	<ul style="list-style-type: none">• Colunas Assinadas• Artigos Especiais• Notícias• Vitrine• Publicações• Eventos• Cursos• Multimídia Especiais <ul style="list-style-type: none">• Salas• Coberturas	<ul style="list-style-type: none">• Sanidade Animal• Sanidade Vegetal• Nutrição Animal• Nutrição Vegetal• Máquinas e Implementos• Armazenagem• Irrigação e Pulverização• Sementes E Mudas• Ferramentas Gerenciais• Manejo• Sua Propriedade	<ul style="list-style-type: none">• Newsletter• Cadastro• Sobre O Portal• Anuncie• Fale Conosco• Expediente• Twitter
home recomende este site			fale conosco mapa do site	

desenvolvido por **cloir**