

07/02/2013



A- A+

• imprima esta pág • envie esta pág

OK

[Voltar para página inicial da Newsletter](#)

[f Compartilhar](#) [Tweet](#) [Linked in](#)

ARTIGOS ESPECIAIS

Manejo da Caatinga é essencial ao desenvolvimento do Semiárido



O Bioma Caatinga encontra-se altamente alterado por atividades antrópicas. Superando 51% de áreas degradadas, é considerado o terceiro bioma brasileiro mais alterado pelo homem

Ivan André Alvarez, pesquisador da Embrapa Monitoramento por Satélite
Anderson Ramos de Oliveira, pesquisador da Embrapa Semiárido

O manejo sustentável da vegetação do Nordeste é uma perspectiva viável para o desenvolvimento regional e a inclusão do componente florestal pode garantir a produção de madeira, carvão, forragem, frutos, fibras, óleos extrativos e medicinais, de forma eficiente e equilibrada. Há séculos ocorre a utilização da vegetação natural, em parte pela extração seletiva das espécies de maior interesse, uso das áreas de Caatinga para pastagem extensiva ou, ainda, pelo desmatamento face à implantação de culturas agrícolas e pastagens cultivadas. No entanto, o sistema tradicional de uso não tem se mostrado capaz de atender à demanda por produtos florestais, principalmente energéticos, sem por em risco o equilíbrio dos ecossistemas.

O Bioma Caatinga encontra-se altamente alterado por atividades antrópicas. Superando 51% de áreas degradadas, é considerado o terceiro bioma brasileiro mais alterado pelo homem.

A utilização da Caatinga para a produção de lenha e carvão tem sido intensiva e desordenada, não havendo prática de reposição florestal. Além da produção para fins energéticos, esse complexo sistema produtivo deveria ser encarado como uma atividade de preservação da biodiversidade, valorizando o seu potencial de suporte social, econômico e ambiental.

A partir da Instrução Normativa N° 01/94 (BRASIL, 1994) e, posteriormente, das Instruções Normativas N° 01/98 (BRASIL, 1998) e n° 03/01 (BRASIL, 2001), o IBAMA procurou regular a exploração madeireira da Caatinga, normatizando a elaboração e a apresentação de Planos de Manejo, configuradas como documentos capazes de explicitar os aspectos técnicos do manejo florestal a serem adotados, baseados nos dados do inventário florestal da área.

Por outro lado, entre tantas questões técnicas a serem respondidas para implantação do Manejo Florestal da Caatinga, uma deve ser considerada como prioritária: qual o tamanho ideal da faixa a ser cortada dentro de

BUSCA RÁPIDA

Palavra-chave

Busca Avançada

EVENTOS

19/02/2013 ★

XXXVI Congresso Paulista de Fitopatologia - CPEFITO São Paulo - SP

21/02/2013 ★

1º Dia de Campo sobre Sistemas Integrados de Produção de Leite em Mato Grosso Sinop - MT

21/02/2013 ★

Seminário sobre Manejo da Fertilidade do Solo em Sistemas de Produção de Lavoura, Pecuária e Floresta Paracatu - MG

22/02/2013 ★

3º Dia de Campo sobre Produção Integrada em Sistemas de Produção Agropecuária Sinop - MT

26/02/2013

18º Dia de Campo Copercampos Campos Novos - SC

04/03/2013 ★

Expodireto 2013 Não-me-toque - RS

06/03/2013 ★

Tecnoagro 2013 Chapadão do Sul - MS

MURAL DE EVENTOS E CURSOS



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

Agrotemas

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 Mudas
- Nutrição Animal
- Nutrição Vegetal
- Manejo
- Sua Propriedade
- Irrigação e Pulverização
- Ferramentas Gerenciais

CANAIS

- Colunas Assinadas
- Artigos Especiais
- Notícias
- Vitrine
- Publicações
- Eventos
- Cursos
- Multimídia

manutenção da diversidade de espécies, qualidade do solo e presença de polinizadores?

A implantação de uma Unidade Experimental no Campo Experimental da Caatinga na Embrapa Semiárido está buscando responder este questionamento e esta unidade enquadra-se na estratégia de implementação de uma rede de unidades experimentais de manejo florestal no bioma Caatinga, envolvendo diversas organizações governamentais e não-governamentais, integrantes da Rede de Manejo Florestal da Caatinga (RMFC).

O trabalho faz parte da rede experimental de Parcelas Permanentes dessa Rede, tendo como principal função investigar qual a influência da largura da faixa de corte para a regeneração e recuperação da vegetação nativa, configurando um experimento de longa duração. A abertura da área e realização do inventário inicial foi financiado pelo Ministério do Meio Ambiente, Serviço Florestal Brasileiro – Unidade Nordeste e Embrapa Semiárido.

O diferencial desta unidade da RMFC é a execução da pesquisa por uma equipe multidisciplinar que avaliará o impacto das atividades florestais sobre os fatores bióticos e abióticos e propõe-se a considerá-los para a elaboração de normativas do manejo florestal.

A área foi aberta em dezembro de 2007 a partir do corte raso das espécies, excetuando-se umbuzeiros, aroeiras e baraúnas presentes. As espécies jurema preta (*Mimosa tenuiflora*) e caatingueira (*Poincianella pyramidalis*) apresentarem maior densidade absoluta por hectare. O estudo também constatou que espécies arbóreas e arbustivas da caatinga fornecem elevado volume de madeira por hectare, constituindo-se importante fonte energética no semiárido.

A expectativa, pelo acompanhamento da área, é que a recuperação do volume de madeira inicial de 48 m3/ha seja recuperado até 2015.



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

NOTÍCIAS DA NEWSLETTER DIÁRIA

TECNOLOGIA

Qualidade e estabilidade: marca registrada das cultivares BRS

No 17º Showtec, o público pode conhecer a contribuição da Embrapa, em parceria com a Fundação Meridional, para a sojicultura em Mato Grosso do Sul

MT ganha manual de boas práticas para cultura do algodão

Com contribuição da Embrapa, IMAMt lança manual de boas práticas de manejo do algodoeiro em Mato Grosso

Consórcio de palmeira com acácia dobra renda

Plantio de acácia negra feito 1 ano antes, protege palmeira real, além de oferecer rendimento duplo ao produtor

COLONAS E ARTIGOS

Copa 2014 verde e sustentável

Entre as linhas de ação que tem relação direta com o evento, estão a mitigação de infraestrutura e energia, com destaque para ações envolvendo oportunidades para reflorestamentos e recuperação de áreas degradadas

Coisas do Século XXI

Pensando-se sistemicamente, o que está em jogo não é essa ou aquela questão em particular, mas a confiança da opinião pública nas cadeias produtivas de alimentos

Reciclagem da vinhaça via compostagem será validada em Alagoas

Compostagem é uma estratégia tradicional de reciclagem de resíduos orgânicos, cujo produto final constitui um fertilizante de alto valor agrônomico

Manejo da Caatinga é essencial ao desenvolvimento do Semiárido brasileiro

O Bioma Caatinga encontra-se altamente alterado por atividades antrópicas. Superando 51% de áreas degradadas, é considerado o terceiro bioma brasileiro mais alterado pelo homem

13/03/2013

III Simpósio Paulista de Mecanização em Cana-de-Açúcar - SPMEC Jaboticabal - SP

19/03/2013

XI Congresso APA de Produção e Comercialização de Ovos Ribeirão Preto - SP

22/03/2013

II Encontro Cana Substantivo Feminino Ribeirão Preto - SP

10/04/2013

II Simpósio Mineiro de Ciência do Solo Viçosa - MG

29/04/2013

Agrishow 2013 Ribeirão Preto - SP

07/05/2013

III Reunião Paranaense de Ciência do Solo - III RPCS. Londrina - PR

07/05/2013

IV Simpósio Regional IPNI Brasil Boas Práticas para uso Eficiente de Fertilizantes Santa Maria - RS

05/06/2013

I Simpósio de Pós-colheita de Grãos do Mato Grosso do Sul Dourados - MS

CURSOS

13/02/2013

Curso Energias do Biogás Foz do Iguaçu - PR

15/02/2013

Equinocultura - Difusão Ilhéus - BA

15/02/2013

Curso Prático sobre Fertilização em cultivos sem

PARCEIROS TÉCNICOS E APOIADORES
