



LOGIN

E-mail

•••••

Esqueceu a senha?

Quero me cadastrar



09/02/2011



A- A+

imprima esta pág | envie esta pág

OK

SALAS ESPECIAIS



Conservar o Solo: Um Ato de Amor com a Natureza

Claudio Capeche e José Ronaldo Macedo
Pesquisadores da Embrapa Solos
Adoildo Melo
Técnico agrícola



Quais fatores levam à degradação do solo? Infelizmente são muitos. Podemos citar o desmatamento, a queimada, os sistemas de preparo do solo que revolvem excessivamente as camadas do solo e em sentido morro abaixo, os plantios sucessivos que utilizam a mesma cultura durante muito tempo na mesma área, adubações em doses erradas e sem a recomendação da análise química, utilização indiscriminada de agrotóxicos, construção de residências e prédios em áreas sujeitas a desmoronamento, despejo de lixo e rejeitos industriais em locais impróprios, colocando em risco o meio ambiente e a saúde da população etc.

O conceito de degradação está associado a processos de deterioração, empobrecimento, perda, desestruturação e, nas últimas décadas, poluição e contaminação do meio ambiente. Logo, a degradação do solo é a deterioração de suas propriedades por perda de volume e estrutura, por erosão e compactação, perda de fertilidade por erosão e manejo inadequado e alterações causadas por adubos químicos e pesticidas.

Uma das principais consequências dos fatores citados acima é a erosão. Esse "bicho papão" que destrói nossos solos, age quando a superfície de uma determinada área, rural ou urbana encontra-se sem cobertura vegetal, favorecendo o ataque de dois agentes causadores da erosão: o vento e a água da chuva. O vento carrega as partículas superficiais do solo para outras áreas, sendo seu efeito sentido mais fortemente em locais com relevo plano. Cita-se por exemplo os desertos que existem no estado do Paraná e na região nordeste do Brasil. O efeito da chuva consiste na desagregação dos torrões do solo pelo impacto das gotas e pelo escorrimento superficial da água que não infiltra no solo, formando as enxurradas que carregam o solo, os adubos, as sementes e mudas, restos de cultura, agrotóxicos, etc.

Além de causar danos econômicos ao produtor e encarecer a produção, pois será necessário gastar mais com adubos e, em muitas vezes, replantar a área, a erosão provoca, também, os já bem conhecidos desbarrancamentos, assoreamento de rios e açudes, alagamentos e poluição.

* Na foto, estão José Ronaldo Macedo e Adoildo Melo.

EVENTOS

11/2/2011
[I Feira da Agricultura Familiar de Assis e Região Assis - SP](#)

11/2/2011
[Dia de Campo sobre Controle Alternativo de Pragas da Pimenta Piranga - MG](#)

14/2/2011
[XVI Jornada de Atualização em Agricultura de Precisão Piracicaba - SP](#)

14/2/2011
[Seminário: Trichoderma para o controle biológico de doenças de plantas Holambra - SP](#)

15/2/2011
[XI Simpósio da cultura do feijão Piracicaba - SP](#)

16/2/2011
[Show Tecnológico Fundação ABC Ponta Grossa - PR](#)

22/2/2011
[Simpósio Paulista de Mecanização da Cultura da Cana de Açúcar Jaboticabal - SP](#)

+ EVENTOS

CURSOS

10/2/2011
[Curso online - Avanços em nutrição mineral de ruminantes](#)

BUSCA RÁPIDA

Palavra-chave

Busca Avançada



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

CANAIS

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

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

Conteúdos Relacionados à: Solo
 Palavras-chave: • [Solo](#) • [BRASIL](#) • [Embrapa Solos](#)

Notícias

[09/02/2011] [Atividade biológica: retrato do manejo do solo](#)

[09/02/2011] [Embrapa começa atuação na Região Serrana do Rio de Janeiro](#)

[04/02/2011] [Boi, soja e eucalipto: uma relação que dá certo](#)

[01/02/2011] [Práticas agrícolas podem evitar deslizamentos de terra](#)

[31/01/2011] [Adubação verde e qualidade do solo no Cerrado](#)

14/2/2011
[Curso de Trabalhador na Bovinocultura de Leite - PR](#)

16/2/2011
[Curso Trabalhador na Operação e na Manutenção de Colhedoras Automotrizes New Holland Guarapuava - PR](#)

21/2/2011
[Curso online - Atualização em sistemas de terminação de cordeiros e cabritos](#)

23/2/2011
[Curso sobre Melhoramento Genético Animal Sertãozinho - SP](#)

25/2/2011
[Curso de Inseminação Artificial em Ovinos e Caprinos Jaboticabal - SP](#)

1/3/2011
[Construções e edificações rurais de pequeno porte Jaguariúna - SP](#)

[+ CURSOS](#)

NEWSLETTER DIA DE CAMPO
 Boletim diário com o monitoramento da informação do setor agrotecnológico
 Clique aqui para acessar a última newsletter
 Cadastre-se

PATROCINADORES



PARCEIROS TÉCNICOS



SALAS ESPECIAIS

 SUÍNOS E AVES

 EPAGRI

 SOLOS

COBERTURAS

ESPECIAL SOJA
SAFRA 2010/2011

IV CLANA

VII SIBIO

INSTITUCIONAL

Cadastre-se

Fale Conosco

Release

Expediente

 Agricultura Familiar

 Agricultura Orgânica

 Agricultura Sustentável

 Agroenergia

 Agronegócio

 Armazenagem

 Genética

 ILP

 Manejo

 Mão de Obra

 Maquinário

 Meio Ambiente

 Nutrição

 Plantio Direto

 Sanidade

 Tecnologia e Informação

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	