

ENTAC

2002

IX
encontro
nacional de
tecnologia do
ambiente
construído

cooperação • responsabilidade social

7 a 10 de maio de 2002
Mabu Therma & Resort
Foz do Iguaçu - Paraná
B R A S I L

E 16

PROMOÇÃO



anitac
Associação Nacional
de Tecnologia do
Ambiente Construído

REALIZAÇÃO



UNIOESTE
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
CAMPUS DE CASCABEL



UFPR
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA



Editores: Ercília Hitomi Hirota / Ioshiaqui Shimbo / Roberto Lamberts

Comissão Organizadora

Ercília H. Hirota - UEL
Ricardo Rocha de Oliveira - UNIOESTE - Cascavel
Ana Maria Oliveira - UNIOESTE - Cascavel
Lígia Francovig Rachid - UNIOESTE - Cascavel
Aguinaldo dos Santos - UFPR
Roberto Lamberts - UFSC

Comissão Científica

Ioshiaqui Shimbo - UFSCar - Presidente da ANTAC

Editoração eletrônica

info
Hab. LabEEE

Apoio



finep



Organização e Secretaria
Executiva
CELESTE
EVENTOS
www.celstebevents.com.br

Agência de Viagens
Oficial do Evento
IGUAÇU TRAVEL
www.iguacutravel.com.br

Software e hardware necessários:

Processador Pentium 500 Mhz ou Superior
64 Mb RAM ou superior
CD ROM 32 X ou superior
Windows 98, Me, NT ou 2000
Adobe Acrobat Reader 5.0 e Search Plug-in
(disponível neste CD)

Como abrir o CD:

- 1 - Coloque o disco no drive de CD-ROM
- 2 - Se o programa não iniciar automaticamente, clique em iniciar (Start) e depois em Executar (Run)
- 3 - Digite na caixa de diálogo que surgi D:\ENTAC2002 (ou a letra correspondente ao drive do CD-ROM)
- 4 - Clique OK

Este aplicativo funciona integrado ao **Adobe Acrobat Reader 5.0** com o **Search Plug-in**. Se você não possuir esse programa, ele poderá ser instalado em sua máquina a partir do diretório ACROBAT do CD-ROM.

ISBN 85-901939-6-9



Tem 7 resumos

SUSTENTABILIDADE NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL

MsC Maria Fátima do Nascimento (1);

MsC Alexandre Monteiro de Carvalho (2);

Prof. Titular Francisco Antonio Rocco Lahr (3)

(1)Doutoranda pela Área Interunidades em Ciência e Engenharia dos Materiais –
EESC – IFSC – IQSC – USP, e-mail: fati@sc.usp.br

(2)Doutorando pela Área Interunidades em Ciência e Engenharia dos Materiais –
EESC – IFSC – IQSC – USP, e-mail: almcarva@carpa.ciagri.usp

(3)Departamento de Engenharia de Estruturas – EESC – USP, e-mail:
frocco@sc.usp.br

RESUMO

No desenvolvimento do presente trabalho, estão sendo analisados os conceitos, propostas e discussões buscando não apenas garantir a possibilidade de mudanças ambientais, tecnológicas bem como o crescimento sócio-econômico da região do nordeste do Brasil. Sobre esta região paira um conceito pré-estabelecido, cuja a plena reversão ainda parece distante: trata-se de região sem possibilidade de prover suas próprias necessidades. Desta forma tornando-se alvo de resoluções políticas incertas. É relevante reforçar que água e solo não são mais empecilhos para progresso e crescimento da região. Assim é necessário reverter esta situação, objetivando a melhoria do sertão nordestino através da implantação das idéias do desenvolvimento sustentável. A proposta deste trabalho tem como foco a utilização das espécies de madeiras do nordeste abrangendo as que resistem a prolongada estiagem da região.