

III TECSUS 2009 Ciclo de Palestras e Oficinas em
Tecnologias Sustentáveis - CURITIBA

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

e Embrapa Florestas

Tema: Uso Sustentável da Madeira na Construção Civil e Redução de Carbono:
Desafios e Oportunidades

O evento discutirá a construção em madeira (uma tradição da Região Sul gradualmente substituída pela construção em alvenaria) sob a ótica da sustentabilidade. Pretende-se debater a construção em madeira a partir do manejo sustentável de florestas, da certificação ecológica, da redução de emissão de carbono e da possibilidade de financiamento especial para este tipo de projetos que pode representar a melhoria de economias locais e geração de mais empregos.

Período: 9 e 10 de junho de 2009 (18h00 as 22h00)

Local: Mini-auditório da UTFPR (End.: Av. Sete de Setembro, 3165, Curitiba)

Público: Profissionais e professores da área de engenharia florestal, arquitetura,
engenharia e construção civil e meio ambiente

Inscrições: gratuitas (vagas limitadas)

Programação:

Dia 09 de junho de 2009

17h00

Assinatura da UTFPR Pacto Universitário da Agenda 21 Paraná ? Prof. Carlos Eduardo Cantarelli - Reitor da Universidade Tecnológica Federal do Paraná e Sr. Lindsley da Silva Rasca Rodrigues - Secretário do Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Paraná

Abertura oficial do Green Office(Escritório Verde) do Campus Curitiba Prof. Marcos Flávio de Oliveira Schiefler Filho - Diretor do Campus Curitiba

Lançamento da Coletânea Sustentabilidade na Academia: Produção do conhecimento na área sócio-ambiental do Grupo de Pesquisa TEMA ? Tecnologia e Meio Ambiente da UTFPR?. Prof. Eloy Fassi Casagrande Jr. e Profa. Maclóvia Correa da Silva

Abertura da exposição de fotografias e trabalhos de alunos sobre construções sustentáveis

18h00 Abertura do Ciclo de Palestras

Prof. Dr. Carlos Eduardo Cantarelli (Reitor da UTFPR), Prof. Dr. Marcus Schiefler (Diretor do Campus Curitiba da UTFPR), Prof. Dr. Cesar Augusto Romano (Chefe do Departamento Acadêmico da Construção Civil - DACOC/UTFPR), Prof. Dr. Eloy F. Casagrande Jr. (DACOC/PPGEC/PPGTE-UTFPR), Dr. Helton Damin da Silva (Chefe Geral da Embrapa Florestas), Dr. José Álvaro Carneiro (Superintendente do Ibama PR).

19h00

Palestra 1 Casa de interesse social em alvenaria e emissão de carbono

Eng. Civil e MTec Theodozio Stachera Jr.

Engenheiro Civil. Mestre em Tecnologia pelo Programa de Pós-Graduação em Tecnologia (UTFPR) da UTFPR. Engenheiro da Cohapar-Companhia de Habitação do Paraná. Realizou pesquisa de mestrado que contabilizou as emissões de CO2 associado a produção de materiais utilizados na construção de casas populares sob a orientação do Prof. Dr. Eloy F. Casagrande Jr.

19h40

Palestra 2- Módulo habitacional de baixo custo em madeira

Arq. Roberto Lecomte de Mello

Arquiteto com Mestrado em Arquitetura e Urbanismo. Analista Ambiental do Laboratório de Produtos Florestais, vinculado ao Serviço Florestal Brasileiro do Ministério do Meio Ambiente, desenvolve trabalhos relacionados à caracterização físico-mecânica e comportamento estrutural de madeiras tropicais, bem como a concepção e execução de edificações em madeira.

20h20 20h30 Intervalo

20h30

Palestra 3 - Habitação social em madeira: uma alternativa viável

Profa. Dra. Christine Laroca

Arquiteta e urbanista (PUC-PR, 1993), Doutora em Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais (UFPR-2007), Profa. do Departamento Acadêmico de Construção Civil (DACOC). Atuou como Arquiteta desenvolvendo sistemas construtivos e executando obras em madeira.

21h10

Palestra 4 O programa brasileiro de certificação florestal: CERFLOR

Dr. Sergio Ahrens

Eng. Florestal, Bel. em Direito. Pesquisador em Planejamento da Produção e Manejo Florestal Embrapa Florestas, Membro da Sub-Comissão Técnica de Certificação Florestal, INMETRO-SCT Cerflor, Membro da Comissão Especial de Estudos em Manejo Florestal, ABNT-CEE-MF

22h00 - Encerramento

Dia 10 de junho de 2009

18h00

Palestra 5 Projeto PRIMAS/UFPR e reduções de emissão de carbono

Prof. Dr. Dartagnan Baggio Emerenciano

Professor da UFPR desde 1979, Coordenador do Curso de Engenharia Florestal da UFPR e Diretor Científico da FUPEF - Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná. Desenvolve trabalhos de pesquisa em projetos de manejo sustentável no Brasil e na África e na área de aproveitamento de resíduos da exploração florestal e da indústria de madeira serrada. Coordena o projeto PRIMAS - Padronização dos Resíduos Industriais de Madeira Sólida em Volumes Comerciais.

18h40

Palestra 6 Madeira e morada: A habitação de madeira como opção para o século XXI

Arq. Msc Andréa Berriel Mercadante Stingen

Arquiteta e urbanista (UEL, 1996). Mestre em Arquitetura e Urbanismo (UFRGS, 2002), com a dissertação de mestrado "Madeira e morada: A habitação de madeira como opção para o século XXI?". Doutoranda no curso de Engenharia Florestal da UFPR desde 2005. Professora de projeto no Curso de Arquitetura e Urbanismo da UFPR desde 2002.

19h20

Palestra 7 - A Madeira e a Mitigação das Mudanças Climáticas Globais - Estudo de caso da habitação de interesse social

MSc. Ederson Augusto Zanetti

Eng. Florestal, MSC em silvicultura na Alemanha e doutorando em Manejo Florestal Sustentável na UFPR, Pesquisador da Embrapa Florestas em Mudanças Climáticas Globais e Serviços Ambientais das Florestas, Experiência como Eng. Florestal em 12 países.

20h00 20h10 Intervalo

20h10

Palestra 8 Casa Sustentável em madeira (Projeto Embafort/Finep)

Eng. Humberto de Ramos Cabral

Eng. Florestal, MBA Gestão Industrial, Especialização em Tecnologia da Madeira, Técnico em Edificações, Proprietário da empresa Embafort - Indústria e Comércio de Artefatos de Madeira Ltd

20h50

Palestra 9 A importância da rastreabilidade na certificação florestal

Eng. Paulo Henrique Sempio Borges.

Eng. Florestal, superintendente do Instituto Ação Verde e Diretor de Meio Ambiente da IWF - Instituto Web Floresta. Especialista em georreferenciamento com experiência em Manejo Florestal Sustentado.

21h30

Palestra 10 Financiamento da Caixa Econômica para casas de interesse social de madeira

Eng. Walmick Aparecido Souza Grassi

Engenheiro Civil pela Universidade Estadual de Londrina/PR (1986), Especialista em Inovações Tecnológicas na Construção Civil pela Universidade Federal de Lavras/MG (2005)

MBA Executivo em Gestão e Negócios do Desenvolvimento Regional Sustentável (em andamento). Gerente de Engenharia e Trabalho Técnico-social da CAIXA ECONÔMICA.

22h10 Encerramento

Coordenação Geral do evento: Dr. Eloy Fassi Casagrande Jr. (UTFPR) e Dr. Ederson Augusto Zanetti (Embrapa Florestas)

Informações: Contato Embrapa com Claudia ou Rafaela

Fone: (41) 3675-5633

Email: rafaele@cnpf.embrapa.br ou claudia@cnpf.embrapa.br ou