

O Primeiro Amazon Green Materials Meeting – Encontro em Materiais Verdes da Amazônia ocorreu entre 18 a 20 de agosto de 2008 no auditório Rio Javari da Faculdade de Tecnologia. Embora organizado em um espaço curto de tempo, o entusiasmo e o apoio dos participantes mostraram o grande potencial e os benefícios de se organizar tais eventos no futuro.

Neste primeiro evento houve a participação de pesquisadores de instituições nacionais e internacionais, além da participação de pesquisadores e discentes, tanto de pós como de graduação de diversas Instituições

Em 04 de agosto de 2009, o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PPGEC) organizou o Segundo Simpósio de Materiais Verdes da Amazônia como atividade de encontro desenvolvida pelo Programa de Pós Graduação da UFAM. O Programa forneceu uma oportunidade única de uma rede de trabalho e aprendizado para cientistas da indústria e estudantes das Universidades, além de buscar desenvolver atividades de colaboração em química verde, compósitos verdes e áreas relacionadas.

A terceira edição do evento foi realizada de 02 a 06 de agosto de 2010, com a participação de palestrantes de empresas multinacionais, como a Bayer da Alemanha, a Coca-Cola e a Mil Madeireiras Preciosas.

Na quarta edição, realizada no período de 14 a 17 de outubro de 2012, pela primeira vez o evento recebeu trabalhos técnicos, transformando-se em um Congresso, denominado de Fourth Amazon Green Materials Congress, com a temática em materiais e processos verdes. Houve a participação de pesquisadores dos Estados Unidos, Alemanha, Finlândia e Portugal, além de pesquisadores de instituições nacionais como COPPE/UFRJ, USP, UNICAMP, UNB, INPA e UFAM, bem como a participação de profissionais da indústria e da sociedade civil em geral.

Assim como ocorreu nos eventos anteriores realizados de 2008 a 2010, esta edição logrou êxito,

servindo como um fórum de debates e discussões sobre desenvolvimento tecnológico com a preocupação ambiental, atingindo o objetivo principal a que se propôs.

FIFTH AMAZON GREEN MATERIALS CONGRESS

O Quinto Congresso Internacional em Materiais Verdes da Amazônia (Fifth Amazon Green Materials Congress), a ser realizado no período de 14 a 17 de outubro de 2014 em Manaus/Amazonas, vem consolidar um evento que se iniciou em 2008. A principal finalidade deste evento é a divulgação e o estímulo à pesquisa e ao desenvolvimento tecnológico de produtos e processos que visem agregar valor a biodiversidade Amazônica, bem como fornecer uma alternativa de tecnologia mais sustentável e com menor impacto ambiental.



Teatro Amazonas



Encontro das Águas

14/10/2014 14:00 às 18:00 h Credenciamento
15/10/2014 08:00 h Credenciamento, 09:00 h Abertura Oficial

Primeira Sessão: Materiais Verdes - 9:45 às 12:00.

Anil N. Netravali (Cornell University) Tema: Development of green materials from agricultural and food wastes

José de Castro Correia (UFAM) - Tema: Boas práticas na cadeia produtiva de óleos vegetais de oleaginosas nativas da Amazônia.

12:00 às 14:00 h almoço

Segunda Sessão: Processos Verdes - 14:00 às 18:00.

Pedro Fardim (Abo Academy University) - Tema: Celulose e química de fibras vegetais.

Pedro Souto (Minho University - Portugal) - Tema: Projeto de processos verdes com fibras vegetais

Ruth Santana (UFRGS) Compósitos ecológicos a partir de resíduos plástico e vegetal

Holmer Salvastano (USP) Natural fiber reinforced composites

16/10/2014 - Sessões técnicas - 9:00 às 12:00h

Sessão 1 - Materiais Verdes - Auditório I

Sessão 2 - Processos Verdes e Energia - Auditório II
 12:00 às 14:00 - Almoço

Sessões técnicas - 14:00 às 18:00h

Sessão 3 - Materiais Verdes - Auditório I

Sessão 4 - Aplicação de materiais e processos verdes na indústria - Auditório II

17/10/2012 - **Terceira Sessão:** Materiais Verdes - 9:00 às 12:00.

Sivio Delvasto (Universidad del Valle (Colombia)): From any kind of residue to any kind of green building material

Lourival Mendes (UFLA) - Tema: New trends in biopolymers, biodegradable Polymers and nanotechnology

Mariana Gatani (Universidade Nacional de Córdoba) Particle boards with peanut husks and natural adhesive.

12:00 às 14:00 h almoço

Quarta Sessão: Rodada de Negócios com Empresas - 14:00 às 18:00.

18:00 **Encerramento Oficial**

Coquetel e Show Musical

Materiais Verdes:

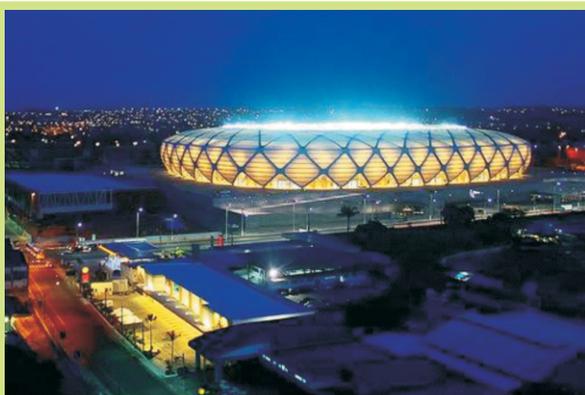
compósitos; nanocompósitos; aproveitamento de resíduos; cerâmica verde; fibras naturais; ecodesign

Processos Verdes:

aplicação na indústria; tratamento de efluentes; recuperação de áreas degradadas

Energia:

biomassa; energia ecoeficiente



Arena da Amazônia



Ponte sobre o Rio Negro

Organização

COORDENAÇÃO:

M.Sc. ÂNGELA MARI DOS SANTOS COSTELLA (UFAM)

Dr. JOÃO DE ALMEIDA MELO FILHO (UFAM)

MSc. MARIA GORETT DOS SANTOS MARQUES (USP)

Dr. RAIMUNDO KENNEDY VIEIRA (UFAM)

Dr. RAIMUNDO PEREIRA DE VASCONCELOS (UFAM)

Esp. REJANE DANTAS CAVALCANTE (UFAM)

Dra. VIRGINA MANSANARES GIACON (UFAM)

COORDENAÇÃO DO CÔMITÊ CIENTÍFICO:

HOLMER SAVASTANO JÚNIOR (USP)

LOCAL

CAESAR BUSINESS MANAUS

MANAUS/AMAZONAS

CONTATOS

www.greenmaterialsam.com

contact@greenmaterialsam.com

(92) 3305 2826



5th AMAZON GREEN MATERIALS CONGRESS

Manaus, Amazonas, Brasil

14 a 17 de outubro, 2014

