

5 e 6 de Dezembro

WORKSHOP

MATERIAIS E ESTRUTURAS

– ECOEFICIENTES –

📍 LCCV - UFAL
Vagas Limitadas

Realização :



LCCV
UFAL



PROGRAMAÇÃO

WORKSHOP MATERIAIS E ESTRUTURAS Ecoeficientes

05.12.2016

Manhã - Grupo de Materiais

8:00 - 8:40 - Palestra: Ecoeficiência na Construção – o caso dos materiais cimentícios. (Vanderley Moacyr John)

9:00 - 9:30 - Mesa redonda: Processos, Caracterização e Aplicação de Agregados Reciclados. (Paulo César Correia Gomes, Sérgio Cirelli Ângulo e Vanderley Moacyr John)

10:10 - 10:50 - Palestra: Prospecção Tecnológica de Materiais Cimentícios Ecoeficientes com Aplicações em Painéis de Vedação. (Sílvia Beatriz Beger Uchôa)

11:00 - 12:00 - Trabalhos científicos.

Tarde - Grupo de Estruturas

14:00 - 14:40 - Palestra: Monitoramento e Análise do Comportamento Estrutural de Obras de Arte Metro-Ferroviárias. (Túlio Nogueira Bittencourt)

15:00 - 15:40 - Mesa redonda: Avaliação de Elementos Estruturais Utilizando Ensaio Não Destrutivos. (Túlio Nogueira Bittencourt, Flávio Barboza de Lima, Wayne Santos de Assis)

16:10 - 17:00 - Trabalhos científicos.

Realização :



LCCV
UFPA



CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico



PROGRAMAÇÃO

WORKSHOP MATERIAIS E ESTRUTURAS Ecoeficientes

06.12.2016

Manhã - Grupo de Numéricos

8:00 - 9:00 - Palestra: MEC Como Ferramenta para Análise de Materiais Cimentícios com Inclusão de Fibras - Uso do MEC em Problemas de Otimização Topológica. (João Carlos Cordeiro Barbirato)

9:10 - 9:40 - Palestra: Otimização do Processo de Cura de Espécimes de Concreto. (Eduardo Nobre Lages)

10:10 - 11:00 - Palestra: Modelagem de Domínios Planos Reforçados via MEF. (Eduardo Toledo e Valério da Silva Almeida)

11:10 - 12:00 - Apresentação de Trabalhos Científicos.

Tarde - Grupo de Integração

14:00 - 14:40 - Palestra: Concretos Ecoeficientes para Aplicações Estruturais. (Antônio Domingues de Figueiredo, Aline Silva Ramos Barboza)

15:00 - 15:40 - Palestra: Modelagem Numérica Aplicada a Elementos Estruturais Moldados com Concretos Ecoeficientes. (Luís Antonio Guimarães Bitencourt Júnior)

16:10 - 16:50 - Palestra: Modelos de Homogeneização para Materiais Compósitos. (Severino Pereira Cavalcanti Marques)

17:00 - Sugestões para Trabalhos Futuros - Mesa-Redonda.

Realização :



LCCV
UFPA



CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

