



COORDENAÇÃO

Helena Carasek (UFG)
Moacir Andrade (Furnas)
Nicole Hasparyk (Furnas)
Oswaldo Cascudo (UFG)
Ricardo Ferreira (Furnas)

COMISSÃO ORGANIZADORA

Cecília Bolina (UFG)
Cristiane Silva (Furnas)
Danilo Batista (Funape/UFG)
Déborah Ferreira (Clube de Engenharia)
Gisele Cararo (Comunidade da Construção)
Marcelo Lima (GECON/UFG)
Marcus Vinícius Mendes (GECON/UFG)
Maria de Jesus Gomides (Funape/UFG)
Roberta Saraiva (Furnas)
Wellington Guimarães (Sinduscon-GO)
Wilson Cândido (GECON/UFG)



REALIZAÇÃO



PROMOÇÃO



APOIO



INSCRIÇÕES

www.clubedeengenharia.com.br
Profissionais: R\$ 60,00 / Estudantes: R\$30,00
Informações: Gisele (62) 3095-5178 - matutino

VAGAS LIMITADAS!

SINDUSCON-GO
Rua João de Abreu, Nº.427
Setor Oeste - Goiânia



III SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE DURABILIDADE E DESEMPENHO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO

GOIÂNIA-GO
26 de junho de 2008

Local: SINDUSCON-GO

Marchand (2000)
Oblido de Moranville e Demidot (2005)
Fonte: Furnas

O EVENTO

Furnas Centrais Elétricas S.A., através do Departamento de Apoio e Controle Técnico (DCT.C), em conjunto com a Escola de Engenharia Civil da Universidade Federal de Goiás (UFG), através do seu Programa de Pós-Graduação em Geotecnia e Construção Civil (PPG-GECON), têm a satisfação de anunciar a realização do *III Seminário Internacional sobre Durabilidade e Desempenho das Estruturas de Concreto*.

Em termos mundiais, o Brasil se situa entre os países de destaque no que se refere ao conhecimento em tecnologia do concreto, assim como no que tange à aplicação de concretos referenciais em grandes obras de engenharia, o que lhe proporciona um histórico respeitável acerca do emprego desse material como constituinte estrutural. Apesar disso e de modo contraditório, é notório o convívio nacional com muitos problemas de durabilidade nas estruturas de concreto. Por esta razão, os realizadores e promotores do presente evento vêm se preocupando em discutir a temática, cuja relevância suscita a proposição do seminário em sua terceira edição (o primeiro ocorreu em 2000 e o segundo em 2002).

Nesta edição, o evento apresentará as principais novidades e avanços no campo da durabilidade do concreto e do desempenho de estruturas, contando com a participação de pesquisadores nacionais de atuação destacada nos assuntos a serem tratados, além das ilustres presenças internacionais dos Professores Paulo Monteiro (UCB/Berkeley - EUA) e Jean - Pierre Ollivier (INSA/Toulouse - França).

PROGRAMAÇÃO

8:00 Recepção dos participantes

8:20 Abertura

Painel 1 - Reação Álcali-Agregado (RAA)

Coordenação: Helena Carasek (UFG)

8:45 Importância da RAA nas estruturas de concreto

Dra. Nicole P. Hasparyk (FURNAS)

9:30 Aspectos de durabilidade: visão americana e avanços no estudo da RAA

Prof. Dr. Paulo Monteiro (University of California at Berkeley - EUA)

10:30 Debates

10:50 Intervalo para café (coffee-break)

Painel 2 - Ataques por Sulfatos

Coordenação: Nicole P. Hasparyk (FURNAS)

11:15 Influência dos agregados contendo sulfetos na durabilidade do concreto

Profa. Dra. Helena Carasek (UFG)

12:00 Debates

12:10 Intervalo para almoço (lunch time)



Painel 3 - Adições Minerais e Desempenho quanto à Corrosão das Armaduras

Coordenação: Ricardo B. Ferreira (FURNAS)

14:00 Aspectos da durabilidade de torres de energia eólica no Brasil: discussão de critérios para o aumento da vida útil
Prof. Dr. Oswaldo Cascudo (UFG)

14:45 A durabilidade de concretos com altos teores de adições minerais
Prof. Dr. Geraldo C. Isaia (UFMS)

15:30 Debates

15:50 Intervalo para café (coffee-break)

Painel 4 - Durabilidade e Desempenho dos Concretos

Coordenação: Oswaldo Cascudo (UFG)

16:15 Durabilidade do concreto - enfoques prescritivo e de desempenho sob a ótica da normalização Européia

Prof. Dr. Jean-Pierre Ollivier (Institut National des Sciences Appliquées - França) - Tradução e comentários: Profa. Dra. Maria Alba Cincotto (USP)

17:45 Debates

Painel 5 - Mesa Redonda com os Palestrantes

18:00 Discussão de perspectiva futuras no campo da durabilidade do concreto e da visão do desempenho aplicada às estruturas de concreto

Debatedores: Profa. Dra. Maria Alba Cincotto (USP) e Prof. Dr. Elton Bauer (UnB)

18:40 Encerramento

19:00 Recepção/Coquetel aos participantes
Local: Clube de Engenharia de Goiás (Rua 132, nº 500, Setor Sul, Goiânia)