

Simpósio sobre concreto de **ultra alto desempenho**

O 6º Simpósio ABECE-Universidades de Engenharia de Estruturas será realizado em 3 de agosto, no auditório Dom Gilberto da PUC-Campinas e vai discutir temas atuais, relevantes e aplicáveis da engenharia de estruturas, como o concreto de ultra alto desempenho.

Promovido pela Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural, Associação Brasileira da Construção Industrializada de Concreto (ABCIC), em parceria com a Escola Politécnica da USP, PUC-Campinas, Unicamp

e UFSCar, o Simpósio é a evolução do Encontro ABECE-UFSCar, que contou com cinco edições realizadas em São Carlos.

Participaram como palestrantes do evento, o diretor de publicações do IBRACON, Prof. Guilherme Parsekian (“Comportamento e dimensionamento à flexão”), o diretor de pesquisa e desenvolvimento, Prof. Roberto Christ (“Composição, dosagem e produção de UHPC”) e o coordenador do CT-303 IBRACON/ABECE, Prof. Marco Cárnio. O Prof. Leandro Trautwein vai tratar do comportamento

e dimensionamento ao esforço cortante, o Prof. Antonio Figueiredo, controle da qualidade para o UHPC, e o Eng. Marcelo Waimberg, as possibilidades de uso do UHPC.

O Prof. Sritharan, da Iowa State University, abordará as aplicações do UHPC na América do Norte e dará um curso sobre o tema no auditório da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo da UNICAMP.

O evento está com as inscrições abertas no site:

<https://site.abece.com.br>.

TECSIC **recebe inscrições**

O 4º Workshop de Tecnologias de Sistemas de Processos Construtivos vai acontecer no Centro Cultural da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, em Porto Alegre, nos dias 23 e 24 de agosto.

Promovido pelo Grupo de Trabalho Tecnologia de Sistemas e Processos Construtivos da Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído (ANTAC), o Workshop vai apresentar pesquisas relativas à inovação

em sistemas e processos construtivos sob a perspectiva do desempenho.

As inscrições estão abertas.

Mais informações:

<https://tecsic2023.com.br/>



Programa de Cursos MasterPEC do IBRACON



2023	Cursos IBRACON	Professores	Carga horária
2º SEMESTRE	▶ Concreto Dosado em Central – Boas Práticas de Produção e Requisitos Normativos	Carlos Brites – Brites Consultoria Dener Altherer – Vertices	5 h
	▶ Boas Práticas na Produção de Dormentes de Concreto	Ana Livia Silveira – ABCP Jéssika Pacheco – PhD Engenharia Luciana Farias – RheoWorks	6 h
	▶ Dosagem e Produção de UHPC: da Teoria à Prática	Roberto Christ – itt Performance	12 h
	▶ Estanqueidade em Estruturas de Concreto	Emílio Takagi – Penetron	4 h
	▶ Curso Preparatório para Auxiliar de Laboratório Conforme a ABNT NBR 15146		8 h
	▶ Curso Preparatório para Laboratorista I Conforme a ABNT NBR 15146		12 h
	▶ Curso Preparatório para Laboratorista II Conforme a ABNT NBR 15146	Adriano Damásio – Qualify Paulo Aquino – EPT	16 h
	▶ Curso Preparatório para Inspetor de Tecnologia do Concreto Conforme a ABNT NBR 15146		24 h
	▶ Curso Preparatório para Tecnologista de Concreto Conforme a ABNT NBR 15146		18 h
	▶ Curso Preparatório para Inspetor I – Inspeção de Estruturas de Concreto Segundo a ABNT NBR 16230:2013	Enio Pazini – Palestrante Convidado – UFG Julio Timerman – Engeti Rafael Timerman – Engeti	25 h
▶ Curso Preparatório para Inspetor II: Inspeção de Estruturas de Concreto Segundo a ABNT NBR 16230:2013	Enio Pazini – UFG Julio Timerman – Engeti Tulio Bittencourt – USP	25 h	
64º Congresso Brasileiro do Concreto	▶ Concreto para Fundações e Torres Eólicas: Desafios e Soluções	Martins Junior – EEPC Engenharia	4 h
	▶ Avaliação do Ciclo de Vida para Projetos de Estruturas de Concreto Sustentáveis	Ricardo Bento – PUC Minas	4 h
	Obra na prática ▶ Módulo I: Como interpretar corretamente as armaduras em projetos estruturais ▶ Módulo II: Como executar estruturas de concreto de acordo com a nova ABNT NBR 14931	Jorge Nakajima – França & Associados Antonio Carlos Zorzi – Consultor	5 h

Concrete Show com inscrições abertas

A Concrete Show, feira brasileira da indústria da construção, vai acontecer de 08 a 10 de agosto, na São Paulo Expo.

A feira será palco das últimas tecnologias e soluções para o mercado, com a apresentação de demonstrações práticas de soluções inovadoras.

O IBRACON participará do congresso “Construindo Conhecimento”. O vice-presidente do Instituto, Eng. Julio Timerman será o moderador no painel “Modernas técnicas de repa-



ros, reabilitação e reforços de pontes de concreto”, com os especialistas Douglas Couto, da PhD Engenharia,

e Rafael Timerman, da Engeti Engenharia.

Mais informações:

www.concreteshow.com.br

Simpósio Internacional sobre concreto projetado no Rio de Janeiro

O 1º Simpósio Internacional de Concreto Projetado com Fibras para Mineração Subterrânea vai ser realizado no Rio de Janeiro, de 1º a 4 de outubro.

O evento contará com palestras internacionais, como o professor da Arizona State University, Barzin Mobasher, e o professor da Universidade Politécnica da Catalunha,

Albert de la Fuente Antequera.

Promovido pela PUC-RJ, o Simpósio está com inscrições abertas.

Mais informações:

<https://infum.com.br/>



Programa de Cursos MasterPEC IBRACON/IDD



GRADE ANUAL DE CURSOS PROGRAMADOS

PREPARATÓRIO PARA INSPETOR II – INSPEÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEGUNDO A ABNT NBR 16230:2013

Online Ao Vivo

Profs. Julio Timerman | Enio Pazini | Tulio Bittencourt (Junho, Setembro e Dezembro)

PREPARATÓRIO PARA INSPETOR I – INSPEÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEGUNDO A ABNT NBR 16230:2013

Online Ao Vivo

Profs. Julio Timerman | Enio Pazini | Rafael Timerman (Agosto e Novembro)

PATOLOGIA DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO: MITOS & VERDADES

Equipe Ph.D. Engenharia

ESCLARECENDO REPAROS E REABILITAÇÕES EM ESTRUTURAS DE CONCRETO

Equipe Ph.D. Engenharia

REFORÇO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO – SOLUÇÕES INOVADORAS

Equipe Ph.D. Engenharia

EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO – ENGENHOSIDADES E SOLUÇÕES

Equipe Ph.D. Engenharia | Carlos Brites

DOSAGEM DE CONCRETOS ADITIVADOS E ESPECIAIS – FORTALEZA-CE

Presencial com aulas práticas
Prof. Bernardo Tutikian (Julho)

DOSAGEM DE CONCRETOS ADITIVADOS E ESPECIAIS – SÃO PAULO-SP

Presencial com aulas práticas
Prof. Bernardo Tutikian (Agosto)

DETERIORAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO POR REAÇÕES EXPANSIVAS E INTERAÇÕES FÍSICAS

Online Ao Vivo
Prof. Daniel Vêras Ribeiro (Julho)

INSPEÇÃO PREDIAL AVANÇADA

Online Ao Vivo
Prof.s Maurício Bianchini e Kirke Andrew Wrubel Moreira (Julho)

PROJETO DE DURABILIDADE E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO, REABILITAÇÃO E MONITORAMENTO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

Online Ao Vivo
Prof. Daniel Vêras Ribeiro (Setembro)

TÉCNICAS DE REPARO E REFORÇO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO BELO HORIZONTE-MG

Presencial com aulas práticas
Prof. Bernardo Tutikian (Outubro)

DOSAGEM DE CONCRETOS ADITIVADOS E ESPECIAIS – CURITIBA-PR

Presencial com aulas práticas
Prof. Bernardo Tutikian (Novembro)

TÉCNICAS PARA PROJETOS, AVALIAÇÃO, REABILITAÇÃO/ MONITORAMENTO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO – SALVADOR-BA

Com Aulas Práticas
Prof. Daniel Vêras Ribeiro (Novembro)

CORROSÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO: AÇÃO DOS CLORETO E DA CARBONATAÇÃO

Online Ao Vivo
Prof. Daniel Vêras Ribeiro (próxima edição em 2024)



SAIBA MAIS:
www.idd.edu.br



Seminário sobre desempenho e durabilidade das estruturas de concreto

O Seminário Internacional sobre Desempenho e Durabilidade das Estruturas de Concreto (Durar) será realizado nos dias 27 e 28 de junho, em Goiânia.

Em sua quinta edição, o evento vai tratar dos mecanismos de deterioração das estruturas de concreto, com foco no desempenho dos sistemas estruturais em concreto. Estão confirmados os palestrantes internacionais: Prof. Mark Alexander (University of Cape Town), Profª Carmen Andrade (Universitat Politècnica de Catalunya), Prof. Tulio Honório de Faria (Paris Saclay), Profª Alexandra Bertron (INSA Toulouse) e Prof. Gilles Escadeillas (INSA Toulouse).

Realização da Universidade Federal de Goiás e de Eletrobras Furnas, com co-realização da Rilem, o evento conta com o apoio do IBRACON.

Mais informações:

www.durar2023.com

Durabilidade do Concreto

Bases científicas para a formulação de concretos duráveis de acordo com o ambiente



Ed. JEAN-PIERRE OLLIVIER e ANGÉLIQUE VICHOT

Editores da tradução: Oswaldo CASCUDO e Helena CARASEK

DURABILIDADE DO CONCRETO

- **Editores** Jean-Pierre Ollivier e Angélique Vichot
- **Editora francesa** Presses de l'École Nationale des Ponts et Chaussées – França
- **Coordenadores da edição em português** Oswaldo Cascudo e Helena Carasek (UFG)
- **Editora brasileira** IBRACON

Esforço conjunto de 30 autores franceses, coordenados pelos professores Jean-Pierre Ollivier e Angélique Vichot, o livro "Durabilidade do Concreto: bases científicas para a formulação de concretos duráveis de acordo com o ambiente" condensa um vasto conteúdo que reúne, de forma atualizada, o conhecimento e a experiência de parte importante de membros da comunidade científica europeia que trabalha com o tema da durabilidade do concreto. A edição brasileira da obra foi enriquecida com o trabalho de tradução para a língua portuguesa e sua adaptação à realidade técnica e profissional nacional.

→ **Informações:** www.ibracon.org.br

DADOS TÉCNICOS

ISBN: 978-85-98576-22-0
 Edição: 1ª edição
 Formato: 18,6 x 23,3cm
 Páginas: 615
 Acabamento: Capa dura
 Ano da publicação: 2014

Patrocínio

