

Corrosão e Proteção Catódica de Pontes, Viadutos e Estruturas de Concreto

O curso vai apresentar os procedimentos adotados para diagnosticar problemas de corrosão nas armaduras de aço das obras de concreto e dará orientações para o projeto e a instalação de anodos de proteção catódica para sua solução.

Seu instrutor é Luiz Paulo Gomes, diretor da IEC Instalações e Engenharia de Corrosão, com mais de 50 anos de experiência na área, e autor do livro "Sistemas de Proteção Catódica".

O curso será oferecido na modalidade on-line, de 4 a 6 de junho, bem como no

dia 3 de setembro, com carga horária de seis horas, valendo seis créditos no Programa MASTERPEC, sistema de cursos de educação continuada do IBRACON.

→ **Mais informações:**
www.ibracon.org.br

Desempenho das estruturas de concreto armado, alvenaria estrutural e paredes de concreto

O curso objetiva apresentar os conceitos e requisitos da norma de desempenho ABNT NBR 15575 para edificações de concreto armado, alvenaria estrutural e paredes de concreto, bem como as discussões técnicas de projeto e os cases de obras em execução.

O instrutor é o Eng. Alexandre Brites, projetista e consultor em construção civil e professor na área de tecnologia e gestão de produção de edifícios.

O curso será oferecido na modalidade on-line, no dia 26 de junho, das 16h às 20h, bem no dia 4 de setembro, valendo

4 créditos no Programa MASTERPEC, sistema de cursos de educação continuada do IBRACON.

→ **Mais informações:**
www.ibracon.org.br

Aproveite seu tempo em distanciamento social para estudar e capacitar-se concretamente com as publicações do IBRACON!



Materiais de Construção e Princípios de Ciência e Engenharia de Materiais Vol. 1 e 2

SÓCIO de R\$ 300,00 por	NÃO SÓCIO de R\$ 400,00 por
R\$ 210,00	R\$ 280,00

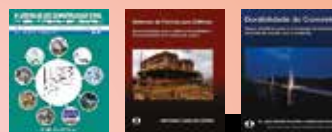
compre aqui



Sistemas de Fôrmas para Edifícios

SÓCIO de R\$ 80,00 por	NÃO SÓCIO de R\$ 95,00 por
R\$ 56,00	R\$ 66,50

COMBO IBRACON



+50% de desconto na aquisição conjunta dos três exemplares acima!

SÓCIO de R\$ 445,00 por	NÃO SÓCIO de R\$ 570,50 por
R\$ 227,50	R\$ 285,25



Durabilidade do Concreto: Bases Científicas para a formulação de concretos duráveis de acordo com o ambiente

SÓCIO de R\$ 270,00 por	NÃO SÓCIO de R\$ 320,00 por
R\$ 189,00	R\$ 224,00

PROMOÇÃO POR TEMPO LIMITADO

Até final do estoque ou encerramento deste período de quarentena. Acesse a loja virtual no site do IBRACON

OBS: O valor do frete será calculado diretamente na loja virtual do IBRACON

Comportamento do concreto em situação de incêndio e Desempenho de revestimentos contrafogo aplicados em concreto armado

O curso abordará o comportamento do concreto em situação de incêndio e proporá medidas de proteção passiva contra incêndio em elementos de concreto em edifícios em reforma ou retrofit. O instrutor é o Eng. Carlos Brites, diretor da Brites Consultoria e professor do Pro-

grama de Educação Continuada da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (PECE-USP) na área de Patologia e professor do curso de especialização na área de Tecnologia da Escola Presbiteriana Mackenzie.

O curso será oferecido na modalidade on-line, no dia 1 de junho, das 16h

às 20h, bem como no dia 2 de setembro, valendo 4 créditos no Programa MASTERPEC, sistema de cursos de educação continuada do IBRACON.

→ **Mais informações:**
www.ibracon.org.br

Punção em Lajes Lisas

O curso abordará as principais características do fenômeno da punção em lajes lisas de concreto armado, os critérios para seu dimensionamento, a normalização relativa ao tema e exemplos de aplicação. Os instrutores são o Prof. Dr. Elyson

Andrew Pozo Liberati, do Departamento de Engenharia Civil da Universidade Estadual de Maringá, e a Profa. Dra. Marília Gonçalves Marques, da Universidade Federal de Viçosa.

O curso será oferecido na modalidade on-line, de 24 a 26 de junho, das 17h às

20h (24 e 25) e das 17h às 19h (26), valendo 8 créditos no Programa MASTERPEC, sistema de cursos de educação continuada do IBRACON.

→ **Mais informações:**
www.ibracon.org.br

Durante a quarentena, atualize-se aproveitando mais uma promoção do IBRACON



LIVRO:
CONCRETO: MICROESTRUTURA, PROPRIEDADES E MATERIAIS
2ª EDIÇÃO
(Mehta e Monteiro)



5 EDIÇÕES IMPRESSAS DA REVISTA CONCRETO
(nº 91, 92, 93, 95 e 96)



GUIA DA PREVENÇÃO DA REAÇÃO ÁLCALI-AGREGADO

PROMOÇÃO POR TEMPO LIMITADO

Sócio
de R\$ 405,00
por
R\$ 280,00

Não Sócio
De R\$ 560,00
por
R\$ 390,00

O valor do frete é calculado na Loja Virtual do IBRACON

Disponível na loja virtual do IBRACON

Até final do estoque ou encerramento deste período de quarentena.
OBS: O valor do frete será calculado diretamente na loja virtual do IBRACON.



www.ibracon.org.br



[ibraconOffice](https://www.facebook.com/ibraconOffice)



office@ibracon.org.br



[ibraconOffice](https://twitter.com/ibraconOffice)



[ibracon_oficial](https://www.instagram.com/ibracon_oficial)



Novas datas do 62º Congresso Brasileiro do Concreto

Considerando o bem-estar e a saúde da comunidade tecnocientífica brasileira e estrangeira frente à pandemia da Covid-19, bem como a preservação e fortalecimento dos interesses dos patrocinadores e expositores, a Diretoria transferiu a data de realização do 62º CBC para 30 de março a 02 de abril de 2021, em Florianópolis/SC.

Para garantir as pontuações de autores de artigos técnico-científicos nos cursos de graduação e pós-graduação, foram mantidas as submissões e avaliações correntes. Os artigos submetidos até 04 de maio e aprovados serão publicados no Volume I do Livro de Resumos do 62ºCBC 2020, a ser lançado em setembro deste ano.

Já os autores que tiveram seus resumos aprovados, mas não enviaram seu artigo até 05 de maio, devem fazê-lo até 15 de novembro. Caso sejam aprovados, esses artigos serão publicados no Volume II do Livro de Resumos, que será lançado em março de 2021.

Pesquisadores sem submissões anteriores poderão enviar seus resumos até 15 de setembro para avaliação. Casos sejam aprovados, os pesquisadores devem enviar seus trabalhos completos até 15 de novembro, indicando no formulário on-line se desejam concorrer ao prêmio de melhor artigo do ano, concurso do IBRACON para prestigiar o mais bem avaliado trabalho técnico-científico apresentado em sessão oral. Para mais informações de como participar no concurso, consulte seu Regulamento no site <http://www.ibracon.org.br/eventos/62cbc/concursos.php>.

Os autores que tiveram seus trabalhos publicados no Volume I ou II poderão apresentá-los presencialmente, em forma oral ou pôster, no evento em março/abril.

Os 50 melhores trabalhos irão compor uma edição especial, na qual serão atribuídos DOI para cada artigo.

As equipes de estudantes que estão participando do concurso Ousadia não foram afetadas pela mudança de realização pre-



sencial do 62º CBC e devem seguir os prazos estipulados no Regulamento de 2020. A exceção é quanto à premiação das três equipes primeiro colocadas, que será realizada em março/abril, presencialmente e com muita festa de reconhecimento.

Já, as equipes de estudantes que estão concorrendo nos concursos APO, CON-CREBOL, COCAR e “Quem sabe faz ao vivo” poderão ser compostas por estudantes e recém-formados em junho ou dezembro de 2020. Neste caso, devem realizar suas inscrições nos concursos até 1º de fevereiro de 2021.

As entregas presenciais dos Prêmios de Teses e Dissertações e de Profissionais de Destaque do Ano foram também transferidas para março, mas a indicação dos candidatos e sua escolha seguem o calendário normal deste ano e devem ser feitas até 21 de junho de 2020.

62CBC2020 Virtual

Apesar da modalidade presencial do 62º CBC 2020 ocorrer em 2021, haverá neste ano, de 1 a 4 de setembro, a realização virtual do evento. Uma programação especial de cursos, atividades, concursos, reuniões e palestras está sendo preparada pela Comissão Organizadora do Congresso.

A Diretoria de Atividades Estudantis está formulando a realização de uma competição entre estudantes em torno de conhecimentos gerais sobre o concreto e os concursos técnicos do IBRACON, que valerá ponto para a Medalha CONCRETO IBRACON, honraria concedida à equipe partici-

pante dos concursos estudantis com maior somatória de pontos nas competições.

Serão oferecidos cursos on-line do Programa MasterPEC em setembro, como parte da programação do evento a ser realizada virtualmente (ver nesta edição).

O Seminário de Infraestrutura será realizado na modalidade digital, com os principais players do mercado e intervenientes da construção, que vão discutir o momento atual e as perspectivas de curto, médio e longo prazo no setor de infraestrutura no país, bem como a nova edição do Seminário de Edifícios Altos, sucesso do 61ºCBC2019.

Haverá uma palestra com o Coordenador de Programas Profissionais na área de Engenharias I da CAPES, Prof. Dr. Ricardo Fiorotti, sobre Publicações Técnicas e Científicas, e Novo Qualis da CAPES. Na sequência, será realizada uma Mesa Redonda sobre as Revistas do IBRACON. Estão mantidas reuniões dos comitês editorial e científico das revistas CONCRETO & Construções e IBRACON Structures and Materials Journal, mediadas pelo Diretor de Publicações do IBRACON, Prof. Guilherme Parsekian; com as Diretorias Regionais, mediadas pelo Diretor de Relações Institucionais, Prof. Cesar Daher; e as reuniões dos Comitês Técnicos do IBRACON, sob a coordenação do Diretor Técnico, Prof. Balbo.

Os patrocinadores do 62CBC2020 terão espaços para apresentação técnica de seus produtos, com esclarecimentos de dúvidas, na modalidade virtual do 62ºCBC2020, e terão a presença de seus logos Institucionais nas atividades.

Haverá ainda o lançamento do projeto editorial “Estruturas de Concreto”.

Fique atento às novidades, acessando o hot site do evento e as redes sociais do IBRACON na internet.



Lives IBRACON

Durante os meses de abril e maio, *lives* com diretores e associados do IBRACON foram realizadas nas redes sociais, como Instagram, Facebook e YouTube.

Todas as *lives* estão gravadas e podem ser acessadas nos canais oficiais do YouTube do IBRACON.

<p>LIVE “DURABILIDADE DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO – MITOS E VERDADES”</p> <p>Debatedores: Profs. Cesar Daher (IDD), Daniel Véras Ribeiro (UFBA), Edna Possan (UNILA) e José Marques Filho (UFPR)</p> <p>Dia: 01/06/2020</p>	<p>LIVE “OS CIMENTOS BRASILEIROS – MITOS E VERDADES”</p> <p>Debatedores: José Abreu (LafargeHolcim), Hugo Armelin e Maurício Bianchini (Votorantim Cimentos), e Carlos Massucato (Intercement Brasil)</p> <p>Dia: 18/05/2020 689 participantes</p>	<p>LIVE “PAVIMENTOS DE CONCRETO – MITOS E VERDADES”</p> <p>Debatedores: José Tadeu Balbo (POLI-USP)</p> <p>Dia: 17/04/2020 500 participantes</p>
<p>LIVE ACI/IBRACON “PROJETO E CONSTRUÇÃO DO MUSEU DO AMANHÃ”</p> <p>Debatedor: Julio Timerman (Engeti/IBRACON)</p> <p>Dia: 28/05/2020</p>	<p>LIVE “REAÇÕES EXPANSIVAS NO CONCRETO”</p> <p>Debatedores: Cláudio Sbrighi Neto (CPTI), Nicole Hasparyk (Furnas) e Selmo Kuperman (Deseq)</p> <p>Dia: 04/05/2020 577 participantes</p>	<p>LIVE “INSPEÇÃO DE OBRAS DE ARTE EM CONCRETO”</p> <p>Debatedores: Enio Pazini (UFG) e Julio Timerman (Engeti)</p> <p>Dia: 03/04/2020 2800 participantes</p>

Acompanhe o IBRACON pelas mídias sociais e não perca as próximas lives com os nossos diretores Bernardo Tutikian,

Guilherme Parsekian, Rafael Timerman, Leandro Trautwein, Adriano Soterio, Jéssica Pacheco e Jéssica Andrade.

**PROTEÇÃO
ANTIMICROBIANA
E ANTIÁCIDA PARA CONCRETO**



Soluções inovadoras para aumentar a durabilidade do concreto nas estruturas de saneamento.

**PENETRON ARC
& PENETRON BIOMIC**