



Cada curso destes conta **8 CRÉDITOS** para o programa de educação continuada do Instituto Brasileiro do Concreto.

SAIBA MAIS

CURSOS ABCP 2020

1º SEMESTRE

23 E 24 DE MARÇO

DAS 8 ÀS 17 HORAS

LOCAL: Sede da ABCP | Av. Torres de Oliveira, 76 | São Paulo/SP

Carga horária: 16 horas

INTENSIVO DE TECNOLOGIA BÁSICA DO CONCRETO

RECOMENDE
A UM
AMIGO

15% OFF

DESCONTO ESPECIAL PARA PROFISSIONAIS, NAS INSCRIÇÕES ANTECIPADAS*

INSCRIÇÕES	PROFISSIONAL*	ASSOCIADAS ABCP / ABESC / IBRACON	ESTUDANTES /PROFESSORES / APOSENTADOS
Até 16/03/2020	R\$ 945,00	R\$ 780,00	R\$ 780,00
A partir 17/03/2020	R\$ 1.115,00	R\$ 780,00	R\$ 780,00

Inclui estacionamento, material didático, coffee-breaks, almoços e certificado

Inscreva-se www.abcp.org.br

APRESENTAÇÃO

O concreto é um dos materiais de construção mais utilizados no mundo, podendo adquirir formas simples ou complexas com excelente desempenho e baixo custo. O objetivo deste curso, atualizado com as últimas inovações, é oferecer a oportunidade para que os profissionais possam tirar mais proveito dos benefícios deste fantástico material. O curso leva ao participante o conhecimento básico, porém fundamental sobre a tecnologia do concreto, como materiais constituintes e ensaios, propriedades, dosagem, produção, controle, aplicação e critérios de aceitação. Desse modo o participante reúne conhecimento sobre a correta produção e aplicação do concreto de cimento portland.

METODOLOGIA

Aulas expositivas, filmes e debate entre participantes.

PÚBLICO ALVO

Engenheiros, arquitetos, tecnólogos, técnicos e estudantes e demais profissionais ligados à prática de obras na construção civil.

PROGRAMA

MATERIAIS E ENSAIOS	PROPRIEDADES E DOSAGEM	APLICAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> Cimento Portland: da jazida a obra; histórico, fabricação, tipos, aplicações e normalização Agregados para concreto (NBR 7211) Agregados especiais Classificação dos concretos (Normalização) Águas do concreto: da mistura e de cura (NBR 15900) Aditivos para concretos e concretos especiais 	<ul style="list-style-type: none"> Propriedades do concreto nos estados fresco e endurecido Dosagem do concreto: parâmetros, critérios e requisitos Exercícios de dosagem pelo método ABCP Produção do Concreto na Central Controle de recebimento das matérias primas Produção do concreto em centrais (NBR 7212) Controle de qualidade na produção Planejamento da concretagem (logística) 	<ul style="list-style-type: none"> O Concreto na obra: recepção e transporte Fôrmas e cimbramento: Tipos, cuidados e verificações Técnicas corretas para aplicação em elementos estruturais Adensamento e processos de cura Critérios de Aceitação Critérios de amostragem Formação de lotes. Controle da resistência Exemplos de controle pela NBR 12655 Interpretação de resultados. Critério de aceitação da estrutura

INSTRUTORES



RUBENS CURTI

Engenheiro civil da Área de Tecnologia da ABCP com atuação em tecnologia de concreto e argamassa. Ministra cursos de formação, atualização e gerenciamento na área de tecnologia de materiais.



FLÁVIO ANDRÉ DA CUNHA MUNHOZ

Mestre em Engenharia Civil (2007) pela Escola Politécnica da USP. Engenheiro Civil (2002) pela Universidade Anhembi Morumbi. Supervisor do Laboratório de Cimento da ABCP. Trabalhou nos laboratórios de Cimento, Concreto, Química, Mineralogia e Argamassa e, nesses mais de 30 anos de experiência, adquiriu conhecimentos execução de ensaios como na interpretação de resultados pelas normas brasileiras e internacionais dos materiais ligados a construção civil (cimento, concreto, agregado, gesso, adições aos cimentos, matérias-primas etc.). Coordenador e secretário de Comissões de Norma do CB-18 - Comitê Brasileiro de Cimento, Concreto e Agregados da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. Colaboração para manutenção do Sistema da Qualidade da NBR ISO 9001 e NBR ISO/IEC 17025.

MAIS INFORMAÇÕES

(11) 3760-5433 / 3760-5402

(11) 99540-6028

@ cursos@abcp.org.br

www.abcp.org.br

Confira nossas Redes Sociais. Siga, Curta e Compartilhe!

@abcpimento

#abcpimento