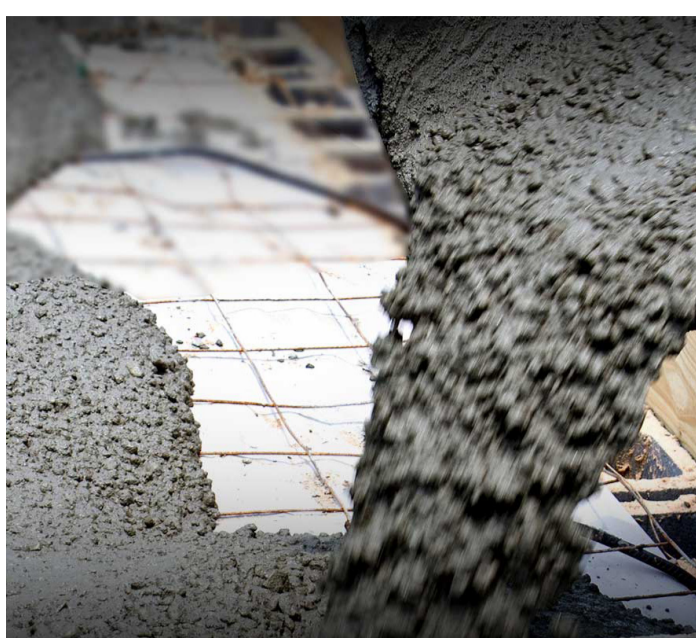


Curso PRESENCIAL ABCP

COM AULAS PRÁTICAS



INTENSIVO DE TECNOLOGIA BÁSICA DO CONCRETO



NOVEMBRO, 22, 23 E 24

das 8 horas às 17 horas



LOCAL: SEDE DA ABCP

Avenida Torres de Oliveira, 76 – Jaguaré- São Paulo/SP



OBJETIVO: 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 com slides em powerpoint e vídeos, integrando assistentes e instrutores por intermédio de chat.



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



PROGRAMA

MATERIAIS E ENSAIOS

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

PROPRIEDADES E DOSAGEM

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)

APLICAÇÃO

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

AULA PRÁTICA NO LABORATÓRIO DA ABCP



INSTRUTORES



● **RUBENS CURTI**- Engenheiro civil pela Faculdade de Engenharia da Fundação Armando Álvares Penteado, trabalha como Supervisor dos Laboratórios em tecnologia de concretos e agregados. Ministra cursos de formação, atualização e gerenciamento na área de tecnologia de materiais.



● **FLÁVIO ANDRÉ DA CUNHA MUNHOZ**- Engenheiro civil e mestre em Engenharia Civil pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP), trabalha como Supervisor do Laboratório de Cimento da ABCP.



INVESTIMENTO

INSCRIÇÕES	PROFISSIONAL	ASSOCIADOS ABCP, ANAPRE, IBRACON, SINAPROCIM, ESTUDANTES E APOSENTADOS
Até 15/11	1.500,00	1.200,00

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

INSCREVA-SE

VAGAS LIMITADAS

www.abcp.org.br

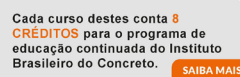
MAIS INFORMAÇÕES

(11) 99540-6028

(11) 3760-5433 / 3760-5402

@ cursos@abcp.org.br

www.abcp.org.br



Realização

Apoio

Capacitação

SAIBA MAIS