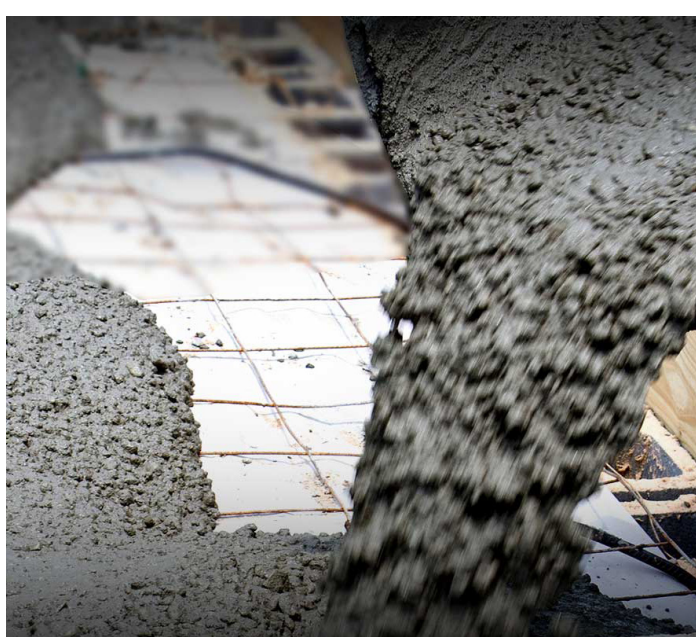


Curso PRESENCIAL ABCP

COM AULAS PRÁTICAS



INTENSIVO DE TECNOLOGIA BÁSICA DO CONCRETO



DEZEMBRO, 7, 8 E 9

das 8 horas às 17 horas

**Curso Adiado
NOVA DATA**



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 04/12	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



Cada curso destes conta 8 CREDITOS para o programa de educação continuada do Instituto Brasileiro do Concreto. SAIBA MAIS

