



## Produção Otimizada e com Qualidade de Blocos de Concreto

HORÁRIO: 8h às 17h

LOCAL: Sede da ABCP

CARGA HORÁRIA: 8 horas

Av. Torres de Oliveira, 76 - São Paulo/SP

### APRESENTAÇÃO

A produção de blocos de concreto com qualidade e de acordo com especificações técnicas traz inúmeros benefícios ao produtor e ao mercado, reduzindo custos, fortalecendo sua imagem e intensificando sua utilização nas obras. O objetivo deste curso é apoiar o setor produtivo com conhecimento e ferramentas para melhorar o desempenho e a produtividade do processo de fabricação, elevar a qualidade e otimizar custos de produção. Ele apresenta procedimentos, especificações e ensaios de blocos de concreto para alvenaria e pavimentação, necessários para alcançar esses resultados.

### A QUEM SE DESTINA

Proprietários de fábricas de blocos, técnicos, engenheiros, consultores e demais profissionais que atuam nessas instalações produtivas, em especial na produção e controle da qualidade.

### METODOLOGIA

Aulas expositivas, discussão de casos, filmes, debate entre participantes e aula prática.

### INSTRUTOR

Idário Fernandes

Engenheiro civil, consultor em tecnologia do concreto, especialista em produção de artefatos de cimento com mais de 200 cursos e palestras ministrados no Brasil e nos países do Mercosul e professor de Materiais de Construção na Fatesp. Prêmio Destaque do Ano em Tecnologia do Concreto, IBRACON 89, e autor do livro "Blocos e Paviers - Produção e controle de qualidade".

### PROGRAMA

#### Módulo Conceitual

- Origem, história, definição, conceitos básicos, características, utilização, aplicação; equipamentos; instalações e acessórios dos blocos e dos paviers;
- Características, parâmetros principais, curva granulométrica recomendada, ensaios de qualificação dos insumos; traços;
- Dosagem, parâmetro e principais dificuldades da produção, cura e controle de qualidade;
- Normas, patologias, vídeos ilustrativos e curiosidades.

#### Módulo Prático

- Ensaios de granulometria, curva ponderada, densidades aparente e real; volume de vazios; curva de consumo; cálculo dos materiais; Análise dimensional e densidades do paver e do bloco; teste de percolação; cálculos do Fbk e Fpk; dispositivos de ruptura; capeamento e ruptura de bloco e do paver; planilhas de custos e aplicativos de produção.

### ATENÇÃO

DESCONTO ESPECIAL PARA INSCRIÇÕES ANTECIPADAS

### INVESTIMENTO

(inclui estacionamento, material didático, almoço, coffee-breaks e certificado)

Inscrições	Profissional	Associadas Cimenteiras	Estudante de Graduação e Aposentados
Até 08/06/15	R\$ 610,00	R\$ 435,00	R\$ 435,00
A partir 09/06/15	R\$ 870,00	R\$ 435,00	R\$ 435,00



**INSCREVA-SE!**

MAIS INFORMAÇÕES: Tels.: (11) 3760-5433 / 3760-5402 • [cursos@abcp.org.br](mailto:cursos@abcp.org.br)

SIGA A ABCP NO FACEBOOK: [www.facebook.com.br/abcpcimento](http://www.facebook.com.br/abcpcimento)