

# CURSO 2019



## 2º SEMESTRE

DAS 8 ÀS 17 HORAS  
Carga horária: 8 horas

# 29 DE OUTUBRO

## PRODUÇÃO OTIMIZADA E COM QUALIDADE DE BLOCOS DE CONCRETO

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

RECOMENDE  
A UM AMIGO



### 15% OFF

DESCONTO ESPECIAL  
PARA PROFISSIONAIS,  
NAS INSCRIÇÕES  
ANTECIPADAS



INSCREVA-SE  
[www.abcp.org.br](http://www.abcp.org.br)

### INSCRIÇÕES

PROFISSIONAL

ASSOCIADAS ABCP/  
BLOCOBRASIL/IBRACON/  
SINAPROCIM

ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO  
E APOSENTADOS

Até 18/10/2019

R\$ 840,00

R\$ 690,00

R\$ 690,00

A partir 19/10/2019

R\$ 990,00

R\$ 690,00

R\$ 690,00

✓ Inclui estacionamento, material didático, coffee-breaks, almoço e certificado



DESCONTOS IMPERDÍVEIS PARA  
O 2º SEMESTRE! APROVEITE!

## 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.

### METODOLOGIA

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

### PÚBLICO ALVO

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

## PROGRAMA

### MÓDULO CONCEITUAL

- ✓ Origem, história, definição, conceitos básicos, características, utilização, aplicação; equipamentos; instalações e acessórios dos blocos e dos pavers;
- ✓ 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

## 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. Professor de Materiais de Construção na Fatesp. Prêmio Destaque do Ano em Tecnologia do Concreto, IBRACON 89, e autor do livro "Blocos e Pavers - Produção e controle de qualidade".

REALIZAÇÃO



APOIO



## MAIS INFORMAÇÕES

☎ (11) 3760-5433 / 3760-5402

☎ (11) 99540-6028

✉ [cursos@abcp.org.br](mailto:cursos@abcp.org.br)

🌐 [www.abcp.org.br](http://www.abcp.org.br)

