

# Curso ABCP onLINE

AO VIVO E INTERATIVO | PLATAFORMA GOTOWEBINAR



## LABORATORISTA DE ARTEFATOS DE CIMENTO



**JUNHO, 15 E 16**

das 15 horas às 18 horas **2 Módulos de 3 horas cada**



**OBJETIVO:** Preparar os profissionais encarregados do controle de qualidade em fábricas de artefatos para auxiliarem a área de produção na redução de custos e cumprimento das exigências das normas específicas para cada produto.



**METODOLOGIA:** Aulas expositivas com slides em powerpoint e vídeos, integrando assistentes e instrutores por intermédio de chat.



**PÚBLICO ALVO:** Laboratoristas ou profissionais de controle de qualidade em fábricas de blocos, pavers, tubos e telhas de concreto.



### PROGRAMA

#### PARTE TEÓRICA

- Testes simples para avaliar a qualidade “in loco”, tais como: permeabilidade, compactação, efeito casca de laranja, arestas, cor, absorção, peso padrão, correlação peso/massa, aderência da pasta.
- Insumos: características e desempenho, ensaios quantitativos e qualitativos e considerações sobre cimento, agregados aditivos e adições.
- Produção: parâmetros da máquina, dosagem dos traços, curvas de umidade, de consumo e de crescimento, densidade da mistura fresca, correlação M/R, mapeamento, efeito pirâmide, resíduo, perdas.
- Laboratório: instalações, equipamentos, dispositivos, procedimentos, formulários, cálculos e transformações.
- Normas: NBRs 6136 e 12118 Especificações e método de ensaio.

#### PARTE PRÁTICA (EM VÍDEO-AULA)

- Granulometria, curva ponderada, densidade aparente, densidade real e volume de vazios dos agregados, densidade do concreto, análise dimensional, preparo e ensaio de resistência em bloco, paver e telha de concreto.



### INSTRUTOR



● **IDÁRIO FERNANDES** - Engenheiro civil, consultor em tecnologia do concreto e especialista em produção de artefatos de cimento com mais de 30 anos de experiência. Mais de 200 cursos e palestras ministrados no Brasil e países do Mercosul. Autor do livro “Blocos e Pavers- Produção e controle de qualidade”.







### INVESTIMENTO

INSCRIÇÕES	PROFISSIONAL	ASSOCIADOS ABCP, BLOCBRASIL, IBRACON, SINAPROCIM, ESTUDANTES E APOSENTADOS
Até 09/06	360,00	290,00

**INSCREVA-SE**

**VAGAS LIMITADAS**

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

MAIS INFORMAÇÕES  (11) 97161-4687  (11) 3760-5433 / 3760-5402  cursos@abcp.org.br  www.abcp.org.br



Realização



Apoio

