



abcp

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND



AO VIVO E INTERATIVO

LABORATORISTA DE ARTEFATOS DE CIMENTO

OUTUBRO, 22 E 23
das 18 horas às 21 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.



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. **Insumos:** características e desempenho, ensaios quantitativos e qualitativos e considerações sobre cimento, agregados aditivos e adições.



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 ATÉ 21/10/24

PROFISSIONAL	490,00
ASSOCIADOS ABCP, BLOCBRASIL, SINAPROCIM, ESTUDANTES E APOSENTADOS	390,00

VAGAS LIMITADAS

Inscreva-se em www.abcp.org.br

Mais informações

(11) 99540-6028 cursos@abcp.org.br

Realização



Apoio



Sigam nossas Redes Sociais

