Confira nossas Redes Sociais. Siga, Curta e Compartilhe!

Curso ABCP onLINE

AO VIVO E INTERATIVO | **PLATAFORMA GOTOWEBINAR**

PROJETO ESTRUTURAL EM PAREDES DE CONCRETO

NOVEMBRO, 23, 24 E 25

das 9 horas às 11 horas — 3 Módulos de 2 horas cada

OBJETIVO:

Desde meados de 2007, um aumento significativo de unidades construídas pelo sistema Paredes de Concreto tem influenciado o mercado da construção habitacional no Brasil. Em abril de 2012, foi publicada uma norma brasileira que trata exclusivamente desse sistema. Junto a isso, o desafio em minimizar o déficit habitacional estimula a utilização desse método alternativo, pois quando aplicado adequadamente proporciona alta produtividade e menor custo em relação a outros métodos construtivos. Por essas razões, é importante conhecer quais modelos de cálculo são seguros e pertinentes para a análise estrutural de edificações construídas pelo sistema Paredes de Concreto. Nesse curso apresentaremos os conceitos principais para o entendimento do método construtivo como um todo, aspectos das normas pertinentes, e principalmente discussões sobre o projeto estrutural, como os modelos de cálculo a serem utilizados, dimensionamento das paredes e análise de resultados.

METODOLOGIA:

Aulas expositivas, debates e apresentação de casos práticos, ministrado por profissional experiente na área. Aula prática.

PÚBLICO ALVO:

Engenheiros calculistas e demais engenheiros interessados em projetos de estruturas.

PROGRAMA

INTRODUÇÃO
- Histórico
- Justificativa
- Parede de Concreto hoje

SISTEMA CONSTRUTIVO
- Sistema (formas, armadura e concreto)
- Subsistemas (instalações, esquadrias, revestimentos, outros)

NORMATIZAÇÃO
- NBR 16055:2012 – Parede de concreto moldada no local para a construção de edificação Requisitos e procedimentos
- Aceno à NBR 15575:2013 - Edificações habitacionais- Desempenho

PROJETO ESTRUTURAL
- Aplicação da NBR 16055:2012
- Caracterização das ações
- Modelos para análise estrutural
- Dimensionamento das paredes

EXEMPLO PRÁTICO
- Desenvolvimento de modelos simplificados no software FTOOL
- Comparação e análise de resultados dentre os modelos desenvolvidos e discutidos

INSTRUTOR

- **MÁRCIO CORRÊA** - Professor associado do Departamento de Engenharia de Estruturas da Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (SET/EESC/USP), onde começou a desenvolver pesquisas em 1980. Temas de pesquisa: edifícios altos, alvenaria estrutural, paredes de concreto, análise numérica e experimental. Orientações concluídas: 23 mestrados e 9 doutorados.Trabalhos publicados: 153 artigos (congressos e revistas especializadas), 1 livro e 2 capítulos de livros. Participações em comitês de normas da ABNT: NBR 6118- Projeto de estruturas de concreto; NBR 15961- Alvenaria estrutural- Blocos de concreto; NBR 15812- Alvenaria estrutural- Blocos cerâmicos. Consultor e projetista estrutural de edifícios de concreto armado e alvenaria estrutural. Editor responsável pelo C.E.E., revista de engenharia de estruturas do SET/EESC/USP

INVESTIMENTO

INSCRIÇÕES	PROFISSIONAL	ASSOCIADAS ABCP, ABESC, IBRACON, IBTS, ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO E APOSENTADOS	EMPRESAS PARCEIRAS DO GRUPO PAREDE DE CONCRETO
Até 17/11	360,00	290,00	216,00

INSCREVA-SE VAGAS LIMITADAS

www.abcp.org.br

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

Realização: Capacitação; Associação Brasileira de Cimento Portland

Apoio: ABESC; ibts; PAREDE DE CONCRETO; IBRACON

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

Participantes Grupo Parede de Concreto