

PROJETO ESTRUTURAL EM PAREDES 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

| INSCRIÇÕES | PROFISSIONAL | ASSOCIADAS ABCP / ABESC / IBRACON / IBTS | ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO E APOSENTADOS | EMPRESAS PARCEIRAS DO GRUPO PAREDE DE CONCRETO |
|-------------------|--------------|--|---------------------------------------|--|
| Até 16/11/19 | R\$ 840,00 | R\$ 690,00 | R\$ 690,00 | R\$ 435,00 |
| A partir 17/11/19 | 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

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.
OBS: NECESSÁRIO TRAZER NOTEBOOK.

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



Para Aula Prática trazer notebook com software FTOOL instalado que será fornecido no ato da inscrição.

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.

REALIZAÇÃO



APOIO



Este curso conta **8 CRÉDITOS** para o programa de educação continuada do Instituto Brasileiro do Concreto.

SAIBA MAIS

PARTICIPANTES DO GRUPO PAREDES DE CONCRETO



velocidade com qualidade

MAIS INFORMAÇÕES

- ☎ (11) 3760-5433 / 3760-5402
- ☎ (11) 99540-6028
- ✉ cursos@abcp.org.br
- 🌐 www.abcp.org.br

