



abcp

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND



PROJETO ESTRUTURAL EM PAREDES DE CONCRETO

SETEMBRO, 23 E 24
das 18 horas às 21 horas
2 Módulos de 3 horas cada

EXPOSIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS DAS EMPRESAS PARTICIPANTES DO GRUPO PAREDE DE CONCRETO



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.



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



INSTRUTORA

DANIELA BONINA CLEMENTE FELIX PORTRONI

Engenheira civil pelo Centro Universitário do Instituto Mauá de Tecnologia (2002) e mestre em engenharia de transportes pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (2008). Atualmente atua como consultora do Instituto Brasileiro de Telas Soldadas- IBTS.



INSTRUTOR

JOÃO BATISTA RODRIGUES DA SILVA

Engenheiro Civil. Mestre em Engenharia de Materiais. Engenheiro de Segurança. Especialização em Gestão de Produto. Administração de Marketing. Diretor do Instituto Brasileiro de Telas Soldadas – IBTS



INSTRUTOR

THALES COUTO BRAGUIM - Engenheiro Civil pela USP-EESC (2008) e mestrado em Engenharia de Estruturas pela USP-EPUSP (2013). Foi professor de graduação na Faculdade Mario Schenberg e de pós-graduação no Centro Universitário de Lins (UNILINS). Atuou como engenheiro estrutural pela OSMB Engenheiros Associados, onde participou e desenvolveu diversos projetos estruturais, com ênfase em concreto armado. Atualmente é doutorando pela Rutgers University (obtenção do título em maio 2022) onde desenvolve pesquisas relacionadas ao monitoramento de estruturas e avaliação à fadiga em pontes de aço. Publicou três artigos nacionais sobre modelos de cálculo para edifícios de paredes de concreto e um artigo internacional sobre os efeitos de pelotões de caminhão no dano cumulativo à fadiga. Lecionou cursos de Paredes de Concreto pela ABCP e ABCEC. Faz parte dos grupos Rutgers Infrastructure Monitoring Evaluation (RIME) e C2smart.

INVESTIMENTO

INSCRIÇÕES ATÉ 22/09/24

PROFISSIONAL	490,00
ASSOCIADAS ABCP, ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO E APOSENTADOS	390,00
EMPRESAS PARCEIRAS DO GRUPO PAREDE DE CONCRETO	340,00

Inclui estacionamento, material didático, coffe-breaks, almoços e certificado

VAGAS LIMITADAS

Inscreva-se em www.abcp.org.br

Mais informações

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

Realização



Apoio



Participantes Grupo Parede de Concreto



Sigam Redes Sociais

