



abcp

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND



# PROJETO ESTRUTURAL EM PAREDES DE CONCRETO

NOVEMBRO, 26 E 27

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 ABECE. Faz parte dos grupos Rutgers Infrastructure Monitoring Evaluation (RIME) e C2smart.

### INVESTIMENTO

INSCRIÇÕES ATÉ 25/11/24

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

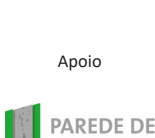
#### Mais informações

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

Realização



Apoio



### Participantes Grupo Parede de Concreto



Sigam Redes Sociais

