

# Curso ABCP onLINE

AO VIVO E INTERATIVO | PLATAFORMA GOTOWEBINAR



## PROJETO ESTRUTURAL EM PAREDES DE CONCRETO



**MAIO, 10 E 11**

das 16 horas às 19 horas    2 Módulos de 3 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



**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 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	PROFISSIONAL	ASSOCIADAS ABCP, ABESC, IBRACON, IBTS, ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO E APOSENTADOS	EMPRESAS PARCEIRAS DO GRUPO PAREDE DE CONCRETO
Até 08/05	400,00	320,00	240,00

**INSCREVA-SE**

**VAGAS LIMITADAS**

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

MAIS INFORMAÇÕES

(11) 99540-6028

(11) 3760-5433 / 3760-5402

cursos@abcp.org.br

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

Realização



Associação  
Brasileira de  
Cimento Portland



ABESC

Apoio



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

[SAIBA MAIS](#)

Participantes Grupo Parede de Concreto

PAREDE DE CONCRETO

