

Novo curso sobre lajes protendidas promovido pela ABECE avança para outras capitais

O novo curso “Projeto e Execução de Lajes Protendidas: Conceitos, Aplicações e Práticas”, promovido pela ABECE (Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural) e ministrado pelos engenheiros Mauricio Sgarbi e Evandro P. Duarte, está sendo levado ao Rio de Janeiro (RJ), a Fortaleza (CE) e a Curitiba (PR), abrindo nova turma na capital paulista a pedidos.

Aplicado pela primeira vez em novembro de 2016, na sede da ABECE, em São Paulo (SP), o programa contempla a elaboração de projetos reais passando por todas as etapas, desde a concepção até o detalhamento final dos desenhos, através do software TQS.

São abordados assuntos como análise comparativa de custos, vantagens, cuidados especiais, interferência etc. para a solução de lajes protendidas.

O eng. Duarte inicia o curso com a apresentação do histórico da evolução do uso da protensão em lajes, apresentação de conceitos do mecanismo estrutural com a protensão, aspectos executivos e demonstração de custos.

Em seguida, o eng. Sgarbi apresenta todas as etapas do projeto de lajes protendidas através de exemplos com projetos reais: concepção, análise, dimensionamento, detalhamento e emissão de desenhos. Todas as etapas serão realizadas no software TQS.

Ao longo do desenvolvimento do projeto são tratados diversos conceitos associados a cada etapa, com foco nas recomendações da NBR6118:2014. Também é enfatizada a sequência do projeto, com as verificações e interligação entre as etapas.

Engenheiro Civil formado pela UFF (Universidade Federal Fluminense), Mauricio Sgarbi é mestre em Ciências pela COPPE/UFRJ (Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-graduação e Pesquisa em Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro) e professor adjunto da UFF (disciplinas de Resistência dos Materiais e Estruturas de Edifícios I). É sócio-diretor da Sigma 1 Consultoria e Projetos, atuando na elaboração de projetos estruturais e fundações para diversas construtoras de todo o país e ministra diversos cursos e palestras nas principais cidades do Brasil sobre temas relacionados à Modelagem Estrutural e Concreto Protendido.

Evandro P. Duarte é engenheiro civil de estruturas pela PUC-RJ (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro). É diretor técnico da MAC Protensão e da Portante Engenharia, ex-professor das Cadeiras de Hiperestática e de Concreto Protendido do IME (Instituto Militar de Engenharia) e da UERJ (Universidade Estadual do Rio de Janeiro), responsável por mais de 1.000 obras em Concreto Protendido e por mais de 350 projetos de obras em Concreto Protendido. É membro do Prestressed Concrete Institute e do ACI (American Concrete Institute).

O curso “Projeto e Execução de Lajes Protendidas: Conceitos, Aplicações e Práticas” ministrado por ambos é expositivo e apenas os instrutores vão operar o software.

As turmas já programadas até julho de 2017, cujas inscrições estão abertas, são:

. 23 e 24 de março - Rio de Janeiro/RJ

<http://site.abece.com.br/index.php/fichas-de-inscricoes/2990>

. 12 e 13 de maio - Fortaleza/CE

<http://site.abece.com.br/index.php/fichas-de-inscricoes/2998>

. 2 e 3 de junho - São Paulo/SP

<http://site.abece.com.br/index.php/fichas-de-inscricoes/3003>

. 14 e 15 de julho - Curitiba/PR

<http://site.abece.com.br/index.php/fichas-de-inscricoes/3010>

Associados da ABECE e estudantes pagam R\$ 660,00, não associados R\$ 880,00 e estudantes associados à entidade R\$ 495,00. Outras informações podem ser obtidas pelo telefone (11) 3938-9400 ou e-mail abece@abece.com.br.

Divulgação: Prefixo Comunicação - Assessoria de Imprensa da ABECE (Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural)
Jornalista Responsável: Rosana Córnea (MTb 17.183)
(11) 4220-1451 / 99900-8050
prefixo@prefixocomunicacao.com.br
www.abece.com.br
http://twitter.com/abece_abece
<https://www.facebook.com/ABECE.com.br>