

## **Novo curso on-line: Estruturas de Concreto Reforçado com Fibras segundo a ABNT NBR 16935**

Visando aprofundar, cada vez mais, o estudo do concreto reforçado com fibras à luz da nova norma que determinará as diretrizes para elaboração de projetos de estruturas com o uso deste material, será realizado, pela ABECE (Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural) em parceria com a Evolução Engenharia, o novo curso on-line “Estruturas de Concreto Reforçado com Fibras segundo a ABNT NBR 16935”.

Dirigido a engenheiros civis e estudantes de Engenharia Civil (4º e 5º ano) e ministrado pelos engenheiros Renata Monte e Marco Antonio Carnio, o curso acontecerá nos dias 28 e 29 de abril e 5 e 6 de maio de 2021.

Seu conteúdo programático está dividido em três partes: Concreto Reforçado com Fibras: Definições, Caracterização e Aplicações; Concreto Reforçado com Fibras: Dimensionamento à Flexão Simples de seções retangulares e dimensionamento de placas sobre apoio elástico; e Concreto Reforçado com Fibras: Dimensionamento de placas sobre apoio elástico.

Renata Monte é engenheira civil formada pela USP (Universidade de São Paulo) com doutorado em Ciências pela mesma Universidade, onde é especialista de laboratório e atua em projetos de pesquisa de desenvolvimento tecnológico na área de Construção Civil. Foi coordenadora da Comissão de Estudo de Concreto Reforçado com Fibras da ABNT.

Engenheiro civil formado pela Escola de Engenharia de Piracicaba, Mestre em Engenharia Civil - Estruturas pela Faculdade de Engenharia Civil da UNICAMP (Universidade Estadual de Campinas) e Doutor em Engenharia Mecânica - Materiais e Processos de Fabricação pela Faculdade de Engenharia Mecânica da mesma Universidade, Marco Antonio Carnio é professor de Concreto Armado na FEC/PUC-Campinas (Faculdade de Engenharia Civil da Pontifícia Universidade Católica de Campinas) e de Resistência dos Materiais na FAU/PUC-Campinas (Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Pontifícia Universidade Católica de Campinas).

É diretor da Evolução Engenharia e responsável técnico pela empresa, com atuação na área de Desenvolvimento Tecnológico em Concreto com Fibras, Projetos de Estruturas de Concreto e Concreto com Fibras e consultor na área de aplicações do Concreto com Fibras em pavimentos

de concreto, fundações em radiers, elementos pré-moldados e revestimentos de túneis.

Coordena, desde 2015, o CT 303 - Comitê Técnico IBRACON/ABECE Uso de Materiais Não-Convencionais para Estruturas de Concreto, Fibras e Concreto Reforçado com Fibras, que foi constituído com o objetivo de promover a integração da área de projetos com os diversos setores da utilização de materiais não convencionais para reforço de estruturas de concreto (reforço estrutural, armaduras não metálicas e concreto reforçado com fibras). Também atua como coordenador da Comissão de Estudo de Projeto de Estruturas de Concreto Reforçado com Fibras da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

O programa completo do curso “Estruturas de Concreto Reforçado com Fibras segundo a ABNT NBR 16935”, que conta com o patrocínio da Belgo Bekaert Arames e da Kordsa, está disponibilizado no link <http://site.abece.com.br/index.php/fichas-de-inscricoes/3823>, onde podem ser feitas as inscrições.

As aulas serão totalmente on-line (plataforma Zoom) e serão ministradas das 18 às 21h. As vagas são limitadas e o investimento é de R\$ 400,00 (associados ABECE e estudantes) e R\$ 650,00 (não associados) até 16/4. Após esta data, passam a R\$ 500,00 (associados ABECE e estudantes) e R\$ 750,00 (não associados).

Outras informações podem ser obtidas pelo e-mail [associadoabece@abece.com.br](mailto:associadoabece@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) 4220-3609 / 99900-8050

[prefixo@prefixocomunicacao.com.br](mailto:prefixo@prefixocomunicacao.com.br)

[www.abece.com.br](http://www.abece.com.br)

[http://twitter.com/abece\\_abece](http://twitter.com/abece_abece)

<https://www.facebook.com/ABECE.com.br>

[https://www.instagram.com/abece\\_associacao/](https://www.instagram.com/abece_associacao/)

<https://www.linkedin.com/in/abece-ass-bras-de-engenharia-e-cons-estrutural-523389163/>

<http://youtube.com/abeceabece>

