

Carlos Amado Britez



Pós-doutorando em Engenharia Civil na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (EPUSP). Sócio Diretor na empresa Britez Consultoria e parceiro da PhD Engenharia. Professor assistente do PECE-USP (Programa de Educação Continuada da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo) na disciplina Patologia, Recuperação e Reparo de Estruturas de Concreto. Tem experiência na área de Engenharia Civil com ênfase Materiais e Componentes de Construção (Doutor em Ciências), atuando principalmente nas áreas de tecnologia dos materiais e sistemas e de inspeções e diagnósticos de manifestações patológicas em estruturas de concreto de armado, atuando em várias obras de destaque no panorama nacional. Autor principal do Capítulo 29 Ação do Fogo nas Estruturas de Concreto do livro Concreto, Ciência e Tecnologia, vinculado ao Instituto Brasileiro do Concreto (IBRACON), lançado em 2011. O tema condiz com a tese de doutorado defendida em março

de 2011 sob título Avaliação de pilares de concreto armado colorido de alta resistência, submetidos a elevadas temperaturas, que recebeu o prêmio de melhor Tese de Doutorado do ano de 2012 pelo Instituto Brasileiro do Concreto (Ibracon). Foi secretário da comissão de estudo da norma ABNT NBR 12655:2015 Concreto de Cimento Portland. Preparo, controle, recebimento e aceitação. Procedimento. Vencedor do Prêmio Epaminondas Melo do Amaral Filho, Destaque em engenharia no campo do projeto e construção de concreto de alto desempenho no ano de 2015.