

Editorial

Prof. Dr. Ivan Julio Apolonio Callejas

Editor da Revista E&S - Engineering & Science, Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo - FAET,
Pesquisador no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Edificações e Ambiental - PPGEAA da
Universidade Federal de Mato Grosso-UFMT (ivancallejas@ufmt.br; ivancallejas1973@gmail.com)

A terceira edição de 2018 apresenta artigo relacionado avaliação do estado de conservação de edificações, com foco na análise de fachadas. Novo método construtivo para o sistema de vedação vertical externo é pesquisado, visando verificar a sua viabilidade tanto técnica quanto econômica em termos de custos orçamentários. Com o objetivo de oferecer aos engenheiros novas possibilidades na construção e recuperação de rodovias, apresenta-se um estudo sobre soluções estabilizadoras de solos a base de enzimas que podem ser utilizadas visando aperfeiçoar a resistência de solos tropicais. Sob o aspecto da saúde, segurança e meio ambiente, um dos artigos apresenta uma pesquisa teórica para análise dos riscos, caracterização funcional de uma UAN hospitalar e gestão do uso racional da água.

Esperamos que os temas tratados possam ajudar a promover o desenvolvimento da nossa sociedade.

Ivan Julio Apolonio Callejas

Editor chefe