

Editorial

Prof. Dr. Ivan Julio Apolonio Callejas

Editor da Revista E&S - Engineering & Science, Professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo - FAET,
Colaborador no Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia
para a Inovação – Ponto Focal UFMT (ivancallejas@ufmt.br; ivancallejas1973@gmail.com)

O terceiro e último número do Volume 9 de 2020 da *Revista Engineering and Science* congrega artigos abrangendo a temática de Engenharia. Na área de transportes, uma pesquisa apresenta o mapeamento sistemático de artigos que tratam do desenvolvimento de modelos de previsão de acidentes, especialmente aqueles destinados a rodovias, a partir do uso de técnicas de aprendizado de máquina (AM). Na temática de construções sustentáveis, uma segunda avalia a viabilidade de incorporações de resíduos sólidos de origens variadas (resíduos de construção e demolição, poliméricos, orgânicos e minerais) para a confecção de blocos de concreto destinados a alvenaria de vedação. Um dos artigos dessa edição, avalia a validade de se utilizar o coeficiente γ_z para estimar os efeitos globais de 2ª ordem em estruturas de concreto armado que apresentam variações de rigidez em seus pilares.

Convido todos a navegar pelo sumário e acessar os artigos e outros itens disponíveis no portal da revista. Agradeço o interesse e apoio ao trabalho desenvolvido na Revista Engineering and Science.

Ivan Julio Apolonio Callejas

Editor chefe

<https://periodicoscientificos.ufmt.br/ojs/index.php/eng/about>