

## 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)

---

O segundo número do Volume 8 de 2019 da *Revista Engineering and Science* congrega artigos abrangendo a temática de Engenharia. Na área de tecnologia dos materiais, um trabalho foca na busca por materiais alternativos que incorporem resíduos como madeira e/ou sílica ativa para a produção de concretos ecológicos. Na estrutural, tem-se um artigo que estudou o sistema light steel frame (LSF), visando identificar o consumo de aço para diferentes espaçamentos de montantes no sistema de vedação vertical. Na área do ambiente construído, um investigou a capacidade de retenção do escoamento de três conjuntos pilotos de telhados verdes extensivos com diferentes tipos de vegetação (gramínea, arbusto e consórcio entre as duas plantas) (versão em inglês, apenas), enquanto o outro, apresenta uma proposta metodológica para levantamento e configuração de Densidade de Área Foliar (DAF) para aplicação no software ENVI-met.

Convidamos todos a navegar pelo sumário e acessar os artigos e outros itens disponíveis no portal da revista. Agradecemos o interesse e apoio em nosso trabalho.

Ivan Julio Apolonio Callejas

Editor chefe

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