

## EDITORIAL

### IGNIS

Periódico Científico de Arquitetura e Urbanismo, Engenharias e Tecnologia da Informação

Agosto 2020

Prezados leitores,

A presente edição da IGNIS, Volume 09, Nº 2, refere-se à segunda edição de 2020, apresentando 7 artigos nas áreas de Engenharia Civil.

A IGNIS, é uma revista eletrônica de acesso livre e gratuito.

É um periódico científico eletrônico dirigido à comunidade científica das áreas das ciências exatas, da terra e correlatas. Tem a missão de disseminar o debate científico, por meio da publicação de artigos. Divulgar resultados de pesquisas técnicas científicas, bem como pesquisas em andamento, trabalhos de conclusão de cursos de graduação e pós-graduação, informações voltadas a práticas profissionais, bem como comunicações reflexivas sobre a produção de ciência que contribuam para o avanço do conhecimento.

A IGNIS preza pela qualidade técnica, cultural, empreendedora, humanística com responsabilidade socioambiental.

Desejo uma boa leitura a todos!

Liane da Silva Bueno



#### ESTRUTURAS

- EDIFÍCIO DE ESTRUTURA TRIANGULAR EM CONCRETO ARMADO: UM ESTUDO DE CASO COM A UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE EBERICK
- ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITÊTONICO E ESTRUTURAL DE UM EDIFÍCIO COM 10 PAVIMENTOS NA CIDADE DE VIDEIRA

#### PAVIMENTAÇÃO

- ESTUDO DE CASO COM A REUTILIZAÇÃO DE MATERIAL FRESADO COMO REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE VIDEIRA E JOINVILLE

#### MATERIAIS

- ANÁLISE SOBRE O USO DE FIBRA DE CARBONO E ARAMIDA EM REFORÇO ESTRUTURAL

#### PROJETOS INTEGRADORES

- A GEOESPACIALIZAÇÃO DE DADOS GEORREFERENCIADOS E GEOLOGIA SUPERFICIAL: ESTUDO DE CASO DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR/SC
- ESPACIALIZAÇÃO DA MALHA URBANA E ESTAÇÕES GEODÉSICAS DE ABELARDO LUZ/SC

#### TECNOLOGIA DE SENSORIAMENTO REMOTO

- TECNOLOGIA RPA NA ANÁLISE DE ÁREAS PASSÍVEIS DE DESASTRES NATURAIS