

EDITORIAL

IGNIS

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

Agosto 2018

Prezados,

A presente edição da IGNIS, Volume 07, Nº 02, refere-se à segunda edição de 2018, apresentando 10 artigos contemplando as áreas de Engenharia Civil e Engenharia Mecânica.

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, divulgar pesquisas, informações voltadas a práticas profissionais, por meio da publicação de artigos, resultados de pesquisas técnico científicas, bem como comunicações reflexivas sobre a produção de ciência que contribuam para o avanço do conhecimento.

Desejo uma boa leitura a todos!

Liane da Silva Bueno



ENGENHARIA AMBIENTAL

- ESTUDO DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL PARA A USINA DE ASFALTO DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR/SC

ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

- PROJETO ESTRUTURAL DE UMA CERVEJARIA COM A UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE EBERICK

MATERIAIS

- ESTUDO COMPARATIVO ENTRE O CONCRETO COM ADIÇÃO DE NANOSÍLICA E O CONCRETO COM ADIÇÃO DE SÍLICA ATIVA EM SUSPENSÃO
- ESTUDO DE DOSAGEM DO CONCRETO LEVE COM AR INCORPORADO
- CONCRETO TRANSLÚCIDO COM ADIÇÃO DE FIBRAS ÓPTICAS

HIDRÁULICA

- ESTUDO DE CASO: REVITALIZAÇÃO DE UMA CISTERNA DE ÁGUA NA ESCOLA MUNICIPAL HILDA GRANEMANN DE SOUSA, PARA FINS DE USO NÃO POTÁVEL

PROJETOS

- ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO EM UMA ESCOLA NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO PRETO-SC
- DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO
- FRESADORA CNC DE BANCADA DIDÁTICA
- DIMENSIONAMENTO DE UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE AMBIENTE INDUSTRIAL POR ASPERSÃO DE ÁGUA NO TELHADO