

EDITORIAL

IGNIS

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

Dezembro 2017

Prezados,

A presente edição da IGNIS, Volume 08, Nº 03, refere-se a terceira edição de 2017, apresentando 10 artigos contemplando as áreas de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo 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



CONSTRUÇÃO CIVIL

- CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS: O ASPECTO SOCIAL E O DESAFIO CULTURAL NA ENGENHARIA CIVIL

ESTRUTURA

- PROCEDIMENTOS NUMÉRICOS PARA A CONSIDERAÇÃO DA INTERAÇÃO SOLO-ESTRUTURA APLICADOS NA RESOLUÇÃO DE PÓRTICOS PLANOS
- PROJETO MECÂNICO DE UM TÚNEL DE VENTO PARA TESTES AERODINÂMICOS EM LABORATÓRIO
- PROJETO DE UM EDIFÍCIO GARAGEM EM ESTRUTURA METÁLICA PARAFUSADO NA CIDADE DE CAÇADOR

MATERIAIS

- ESTUDO DE VIABILIDADE MECÂNICA DA ADIÇÃO DE CINZA PROVENIENTE DA QUEIMA DE PINUS NO CONCRETO ASFÁLTICO FLEXÍVEL
- ANÁLISE DE DESEMPENHO DO CONCRETO COM SUBSTITUIÇÃO DE UMA PORCENTAGEM DO AGREGADO MIÚDO POR RESÍDUOS DE USINAGEM DA INDÚSTRIA METAL MECÂNICA

SANEAMENTO

- ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO PELOS RESIDENTES DO LOTEAMENTO ULISSES GUIMARÃES, NO MUNICÍPIO DE CAÇADOR/SC
- ESTUDO DE CASO: PROPOSTA DE SOLUÇÃO PARA TRATAMENTO INDIVIDUAL DE ESGOTO SANITÁRIO EM UM LOTEAMENTO EM CAÇADOR
- ESTUDO DA SITUAÇÃO DO SANEAMENTO BÁSICO EM TIMBÓ GRANDE

INFRA-ESTRUTURA URBANA

- ANÁLISE DA ACESSIBILIDADE NAS CALÇADAS NO ENTORNO DO HOSPITAL MAICÉ, NA CIDADE DE CAÇADOR - SC