

# EDITORIAL

IGNIS

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

Abril 2018

Prezados,

A presente edição da IGNIS, Volume 07, Nº 01, refere-se à primeira 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



## MOTORES

- ANÁLISE DO PISTÃO A GASOLINA DO MOTOR AP-1800
- PROJETO EXECUTIVO: BANCADA DE TESTES PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO DE MOTOCICLETAS

## SISTEMAS MECÂNICOS

- DESENVOLVIMENTO DE UM PROJETO DE UMA PENEIRA VIBRATÓRIA PARA UTILIZAÇÃO EM UMA BANCADA DE TESTES
- PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM TRITURADOR PARA TESTES DE REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE COLA
- DIMENSIONAMENTO MECÂNICO DE UM EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÕES PARA FINS DIDÁTICOS
- PROJETO DE UM SISTEMA DE VARRIÇÃO MECANIZADO ADAPTADO EM UMA EMPILHadeira

## SISTEMAS TÉRMICOS

- ROTEIRO DE CÁLCULOS DE UM TROCADOR DE CALOR E ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DOS FLUIDOS EM CFD

## EDUCAÇÃO

- MATEMÁTICA FINANCEIRA FORMAÇÃO E CIDADANIA

## HIDRÁULICA

- DIMENSIONAMENTO DE UM SISTEMA DE CAPTAÇÃO E REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS NA ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA DOM ORLANDO DOTTI

## GESTÃO DE PROJETOS

- PLANEJAMENTO DE OBRA. ESTUDO DE CADO CERVEJARIA HOLZBIER- FRAIBURGO/SC