

## EDITORIAL

IGNIS

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

Setembro 2017



Prezados,

A presente edição da IGNIS, Volume 07, Nº 02, refere-se à segunda edição de 2017, apresentando 10 artigos com diferentes áreas de conhecimento, contemplando as áreas de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo, Engenharia Elétrica e Sistemas de Informação.

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 e comunicações sobre a produção de ciência que contribuam para o avanço do conhecimento.

Cordialmente desejo uma boa leitura a todos!

Liane da Silva Bueno

### **EDUCAÇÃO**

- A MONITORIA DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNIARP NO PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO

### **CONSTRUÇÃO CIVIL**

- ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DO TIJOLO ECOLÓGICO SOLO-CIMENTO NA CONSTRUÇÃO CIVIL
- UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DE MADEIRA PINUS COMO AGREGADO PARA PRODUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO

### **ESTRADAS**

- ESTUDO DE CASO EM CONCESSÕES RODOVIÁRIAS NO ESTADO DE SÃO PAULO COM UTILIZAÇÃO DE GRELHA DE FIBRA DE VIDRO COMO REFORÇO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

### **ESTRUTURA**

- PROJETO DE UMA PASSARELA DE ESTRUTURA METÁLICA EM CAÇADOR-SC
- ANÁLISE DAS TIPOLOGIAS DE LAJES MAIS UTILIZADAS POR CONSTRUTORAS NA CIDADE DE MARAU - RS

### **SANEAMENTO**

- TRATAMENTO DE ESGOTO POR FOSSA SÉPTICA E UNIDADES COMPLEMENTARES: ESTUDO DE CASO NA CIDADE DE FRAIBURGO-SC
- ELABORAÇÃO DE ORGANOGrama DOCUMENTAL BÁSICO PARA APROVAÇÃO DE PROJETOS DE SANEAMENTO EM LOTEAMENTO RESIDENCIAL DO MUNICÍPIO DE VIDEIRA/SC PERANTE CASAN, PREFEITURA E FATMA
- GERAÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS: ANÁLISE DE UMA EMPRESA DE REFLORESTAMENTO DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR/SC
- ANÁLISE DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PASSÍVEIS DE RECICLAGEM EM UMA EMPRESA TRANSPORTADORA DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR/SC, BRASIL