

# SUMÁRIO

**EDITORIAL.....9**

**MATERIAIS ADSORVENTES EMPREGADOS NA DESIDRATAÇÃO  
DO GÁS NATURAL NA REGIÃO DO PRÉ-SAL .....11**

Mariana Grazielly Almeida da Silva Mendes | Vanessa Barbosa Almeida  
Marília Rafaele Oliveira Santos | Gustavo Rodrigues Borges  
**Engenharia de Petróleo**

**ANÁLISE E COMPORTAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA: *LIGHT STEEL FRAME* .....27**

Carlos Luan Oliveira Silva | Natália Alves de Oliveira | Paulo Calviello Meira Ramos | Marcos Antônio Costa Júnior  
**Engenharia Civil**

**O USO DE BORRACHA DE PNEUS EM MISTURAS ASFÁLTICAS .....42**

Henrique Ferreira Mendes | José Jonas de Lima Melo  
Luis Henrique Duarte Vasconcelos de Carvalho | Jonas Rafael Duarte Cavalcante  
**Engenharia Civil**

**GESTÃO DE RESÍDUOS DE DEJETOS EM GRANJA DE  
SUÍNOS-ESTUDO DE CASO EM CONCEIÇÃO DA FEIRA .....56**

Ana Clara da Silva Sena | Luiz Gustavo Souza Pedreira Papa | Anderson da Conceição Santos Sobral  
**Engenharia Ambiental**

**UTILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E MEDIDAS  
PREVENTIVAS CONTRA A COVID-19: ESTUDO DE CASO EM ARACAJU .....77**

Debóra dos Santos Machado | Dr Anderson da Conceição Santos Sobral | Cheisy Suellen Oliveira Godeiro  
**Engenharia Civil**

**AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DA PASTA DE GESSO COM  
ADIÇÃO DA CAL HIDRATADA E DO RESÍDUO DE GESSO COMO AGREGADO MIÚDO .....91**

Vanessa Cristine Silva Santos | Keise de Jesus Fraga | Raul José Alves Felisardo  
Raíra Souza de Santana Castro | Renata Campos Escariz  
**Engenharia Civil**

**PROPOSTA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS:  
RESÍDUOS DE OFICINA MECÂNICA .....101**

Raíra Souza de Santana Castro | Vanessa Cristine Silva Santos | Ranyere Lucena de Souza  
**Engenharia Civil**