

SUMÁRIO

EDITORIAL.....9

**USO DO ARDUINO COMO FERRAMENTA DE PROTOTIPAGEM PARA
DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS AUTOMÁTICOS: UMA REVISÃO11**

Raul José Alves Felisardo | Gláucia Nicolau dos Santos | Diego Gomes Galvão
Engenharia de Petróleo

**INTERFACE HUMANO-COMPUTADOR: UMA AVALIAÇÃO DE USABILIDADE
DO SISTEMA DE MAPEAMENTO CULTURAL DO ESTADO DE SERGIPE27**

Elisrenan Barbosa da Silva | Fabio Batista Santos | Luiz Felipe Cirqueira dos Santos
Ciência da Computação

**ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE FIBRA DE
COCO NAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SOLO38**

Anne Cledna Santos Celestino | Danúbia da Cunha Mendonça | Anderson da Conceição Santos Sobral
Engenharia de Petróleo

**ANÁLISE DO USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO
EM OBRA DE GRANDE PORTE EM ARACAJU/SE57**

Anne Gabrielle da Silva Virgínio | Micaela Santana Santos Ferreira | Anderson da Conceição Santos Sobral
Engenharia Civil

**ANÁLISE DO FATOR DE POTÊNCIA EM CONSUMIDORES DO GRUPO A,
COM INSERÇÃO DA GERAÇÃO FOTOVOLTAICA82**

Cleiton José Rodrigues dos Santos | João Gabriel Correia Vieira
Engenharia Elétrica