

SUMÁRIO

Editorial.....9

1 - LOCALIZAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ATRAVÉS DO CÁLCULO DO CENTRO DE MASSA.....11

Matheus Souza Bispo | Wanderson Vieira Dias Santos
Yan Kelvin Oliveira Soares | Aislan Primo | Maria Anita S.S. de mendonça

Engenharia Elétrica

2 - LEI DO RESFRIAMENTO DE NEWTON: APLICAÇÃO EM BLOCOS CERÂMICOS.....21

Danile Lima Santos | Regivaldo Vieira Lima | Renisson Andrade Ramos | Tassia Millena Carvalho Barros
Aislan Primo | Maria Anita S. S. De mendonça

Engenharia Elétrica

3 - UTILIZAÇÃO DE CONCEITOS DE CÁLCULO PARA VERIFICAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE UMA PLACA SOLAR29

Hiago Vieira Bomfim | Stefano Fonseca dos Santos | Lucas Izidoro Santos da Silva
Aislan Primo | Maria Anita S.S. de Mendonça

Engenharia Elétrica

4 - EFEITOS NÃO-LINEARES LIGADOS À QUEDA DA PONTE DE TACOMA NARROWS....35

Allyson S. Rodrigues | Matehus M. G. Mergulhão | Thiago C. Oliveira
Aislan primo | Maria Anita s. S. De Mendonça

Engenharia Civil

5 - PROGRAMA COMPUTACIONAL PARA O DIMENSIONAMENTO DE VIGAS RETANGULARES DE CONCRETO ARMADO CONFORME A NBR 6118:2014.....53

Antônio vitor barbosa fernandes | Vinicius costa correia | Cassius gomes de oliveira

Engenharia Civil

6- APLICAÇÃO DA ÁLGEBRA LINEAR NA ENGENHARIA ELÉTRICA: ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS EM CORRENTE CONTÍNUA.....77

Wanderson Vieira Dias Santos | Prof.Esp. Aislan Silva Primo

Matemática

7 – APROPRIAÇÃO DE CUSTOS: ORSE X APROPRIAÇÃO IN LOCO.....93

Antônio vitor barbosa fernandes | Aloisio santos neto | Matheus rocha ribeiro

Engenharia Civil

8 – UMA INTRODUÇÃO AO ESTUDO DAS PONTES EM VIGA.....115

Antônio vitor barbosa fernandes | Vinicius costa correira

Engenharia Civil