

SUMÁRIO

EDITORIAL.....9

ESTUDO PRELIMINAR COMPARATIVO ENTRE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO E ESTRUTURAS METÁLICAS (AÇO).....11

Marcos Antônio Costa Júnior | Jhennef Kelly da Silva Lima
Mariana Salvador Santos de Araújo | Pedro Henrique Miranda Tavares
Engenharia Civil

USO DE GEOTECNOLOGIAS NA IDENTIFICAÇÃO DO CONFLITO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NA MARGEM DO RIO MANGUABA, PORTO CALVO-AL.....25

Jandson Gonçalves Coutinho Trindade | Myrella Regina dos Santos Leite | Lucas Barbosa Cavalcante
Engenharia Ambiental

APLICAÇÃO DA FERRAMENTA *SPAGHETTI CHARTE* CONCEITOS DE *LEAN MANUFACTURING* PARA REDUÇÃO DE PERDAS EM UMA INDÚSTRIA DE FERTILIZANTES...40

João Victor de Holanda | Adriano Marinheiro Pompeu
Arthur Nunes de Castro Oliveira | Danielle de Freitas Marinho
Engenharia de Produção

ESTUDO DE VIABILIDADE DO TRATAMENTO DE BORRAS DE ÓLEO COM O USO DA TÉCNICA DE LANDFARMING.....55

Jandson Gonçalves Coutinho Trindade | Djair Felix da Silva
Engenharia de Ambiental

APLICAÇÃO DA TÉCNICA APR NO ACIDENTE DO FPSO CIDADE DE SÃO MATEUS.....64

Diego Henrique Silva Souza | Sérgio Maurício de Oliveira Santos
Vitória Camila Paixão dos Santos | Vanessa Limeira Azevedo Gomes
Engenharia de Petróleo

DESIGN DA COMPLETAÇÃO DE POÇOS DO CAMPO DE TIGRE76

Claudio Silva de Melo Filho | Kênia de Melo Freitas
Valdenildo Silva de Oliveira Júnior | Vanessa Limeira Azevedo Gomes
Engenharia de Petróleo

NÍVEL DE CONFIABILIDADE EM EQUIPAMENTOS: ESTUDO DE CASO NO SETOR DE MÓVEIS PLANEJADOS.....90

Guilherme Miguel de Souza Menezes | Victoria de Lima Viana Rebelo | Danielle Freitas Santos Marinho
Engenharia de Produção