

SUMÁRIO

EDITORIAL.....11

ESTUDO DE CASO NO POÇO 1-CAU-0003-SE: APLICAÇÃO DO FRATURAMENTO HIDRÁULICO.....9

Andreza Silva Gonzaga | João Emanuel Cabral da Mata | Miquéias Mateus Ferreira Leite | Vanessa Limeira Azevedo Gomes
Engenharia de Petróleo

ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS PREÇOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL PRÉ- E PÓS-PANDEMIA.....23

Douglas Leonardo Silva Albuquerque | Thomaz Luiz Torres Salgueiro | Jonas Rafael Duarte Cavalcante
Engenharia Civil

ANÁLISE DE CURVAS DE PRODUÇÃO: UM ESTUDO DE CASO NO CAMPO DE TABULEIRO DOS MARTINS.....36

Larissa Rafaella Barbosa de Araújo | Rodrigo José Bezerra Lira | Samya Mayra Santos da Silva
Ernesto Vargas Bautista | Vanessa Limeira Azevedo Gomes
Engenharia de Petróleo

ESTUDO DE CASO: APLICAÇÃO DE NANOTECNOLOGIA EM UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DOMÉSTICOS EM SÃO MIGUEL DOS MILAGRES – ALAGOAS.....51

Igor Duarte Rosa Lima
Engenharia Ambiental

ANÁLISE DE TENSÕES NORMAIS GERADAS POR CARREGAMENTO EXCÊNTRICO EM SEÇÃO RETANGULAR CONSTANTE COM USO DO EXCEL.....65

Paulo Lucas Leite do Nascimento | Jonas Rafael Duarte Cavalcante | Diego Faro Alves | Fábio de Carvalho Tenório Júnior
Engenharia Civil

SIMULAÇÃO DA INJEÇÃO DE CO₂ COM ANÁLISE DA EFICIÊNCIA: APLICAÇÃO NO CAMPO DE LULA.....81

Vanessa Limeira Azevedo Gomes | Pedro Paulo Omena Pontes de Miranda | Rafaela Vercosa Vasconcelos
Engenharia de Petróleo

ANÁLISE DA MATURIDADE EM GESTÃO DE PROJETOS NO SETOR DE SEGURANÇA PRIVADA.....97

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

**APLICAÇÃO DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR
PARA REMOÇÃO DE PETRÓLEO DA ÁGUA PRODUZIDA.....111**

Renato da Silva | Walquíria Joseane Silva | Jailma Barros dos Santos | Vanessa Limeira Azevedo Gomes
Engenharia de Petróleo

**MODELAGEM DA CABEÇA DE PRODUÇÃO DE UM POÇO
COM BCP UTILIZANDO O INDUSOFT.....127**

Vanessa Maria dos Santos | Dheiver Francisco Santos | Vanessa Limeira Azevedo Gomes
Engenharia de Petróleo

**ANÁLISE DAS CURVAS DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO:
APLICAÇÃO NO CAMPO DE LIVRAMENTO.....139**

Gabrielle Barros dos Santos Baracho | Marcos Antônio Costa Júnior | Vanessa Limeira Azevedo Gomes
Engenharia de Petróleo

**ANÁLISE DA ELETROFLOTAÇÃO NO TRATAMENTO
DA ÁGUA PRODUZIDA DA INDÚSTRIA PETROLÍFERA.....155**

Edergleidson Soares de Oliveira | Vanessa Limeira Azevedo Gomes
Engenharia de Petróleo

**APLICAÇÃO DO PÓ DA CASCA DE COCO VERDE NA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES
DA ÁGUA PRODUZIDA: UM ESTUDO DE CASO.....169**

Miquéias Mateus Ferreira Leite | Vanessa Limeira Azevedo Gomes
Engenharia de Petróleo