

# 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 CO<sub>2</sub> 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**