

SUMÁRIO

EDITORIAL.....	9
O PROCESSO DE OCUPAÇÃO DO SOLO DE MACEIÓ: DO PORTO DE JARAGUÁ AO PLANO DIRETOR.....	11
Francine Alves Tavares Nascimento Mariane Caroline de Araujo Braz Iuri Rafael Silva Barroso Erika Paiva Tenório de Holanda AjibolaIsau Badiru Engenharia Civil	
ANÁLISE DA VIABILIDADE DO REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA DOS BEBEDOUROS NO CENTRO UNIVERSITÁRIO TIRADENTES.....	29
Isabelle Fonseca Ferreira Leticia Alves de Araújo Pedro Henrique Barcellos França Thaywanne Novaes de Almeida Victor Hugo Cardoso da Costa Sandovanio Ferreira de Lima Engenharia Ambiental	
APLICAÇÃO DOS PRÉ-MOLDADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.....	41
Arthur Pimentel Falcão Soares Elisson Lima Santana Felipe Bomfim Cavalcante do Nascimento Engenharia de Civil	
CARACTERIZAÇÃO DE ÁCIDOS NAFTÊNICOS E FATORES QUE INFLUENCIAM NO PROCESSO CORROSIVO EM OLEODUTOS E GASODUTOS.....	55
Wesley da Costa Araujo Marcos Vinicius Ferreira Matias Adriana de Lima Mendonça Engenharia de Petróleo	
IMPACTOS DO DESCARTE IRREGULAR DOS RESÍDUOS DA MANDIOCA EM SOLOS DO ASSENTAMENTO SÍLVIO VIANANO EM SÃO LUIZ DO QUINTUDE.....	71
Cícero Douglas Almeida de Oliveira José Roberto da Silva Manoel de Almeida Silva Mariana Lima e Maia Wellington Calado de Oliveira Líbel Pereira da Fonseca Engenharia Ambiental	
POSICIONAMENTO DINÂMICO NO ESCOAMENTO DE PETRÓLEO.....	81
Gabriel Felipe Brito de Melo Arthur Cezar Couto e Silva Wendel dos Santos Almeida Giordano Bruno Medeiros Gonzaga Engenharia de Petróleo	
TECNOLOGIAS APLICADAS À EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO.....	91
Rodolfo Rodrigues Holanda Cavalcante Jaqueline Silva Albuquerque da Guia Engenharia de Petróleo	

USO DE BLOCOS DE CONCRETO NA CONSTRUÇÃO CIVIL.....103

Douglas José Tenório Martins de Oliveira | Igor Correia de Paula | Lídia da Rocha Souza Lima

Lívia Tenório Vasconcelos | Felipe Bomfim Cavalcante do Nascimento

Engenharia Civil

**ANÁLISE DO BOMBEIO MECÂNICO COM HASTES NA ELEVAÇÃO DO PETRÓLEO E
MODELAGEM DE UM SISTEMA DE SUPERFÍCIE.....119**

Fábio do Nascimento Monteiro | Larissa Rafaella Barbosa de Araújo | Marcus Vinícius Nunes Lima Rocha

Samya Mayra Santos Silva | Jaqueline Silva de Albuquerque da Guia

Engenharia de Petróleo

**INCORPORAÇÃO DE PÓ DE CONCHAS DE SURURU EM FORMULAÇÕES DE BLOCOS DE
CONCRETO.....139**

Eder de Couto Marinho | José Cícero Rocha Nascimento | Jadson Salustiano da Silva

Thiago Guedes da Silva Almeida | Thomás Henrique Silva de Albuquerque | Libel Pereira da Fonseca

Engenharia Ambiental

GEOMETRIA DA BOMBA DE CAVIDADES PROGRESSIVAS.....151

Isla Mirella Caetano Silvino | Lucas de Almeida Argôlo | Pablo Lacerda da Silva | Libel Pereira da Fonseca

Engenharia de Petróleo