

# SUMÁRIO

<b>EDITORIAL.....</b>	<b>9</b>
<b>O PROCESSO DE OCUPAÇÃO DO SOLO DE MACEIÓ: DO PORTO DE JARAGUÁ AO PLANO DIRETOR.....</b>	<b>11</b>
Francine Alves Tavares Nascimento   Mariane Caroline de Araujo Braz   Iuri Rafael Silva Barroso Erika Paiva Tenório de Holanda   AjibolaIsau Badiru Engenharia Civil	
<b>ANÁLISE DA VIABILIDADE DO REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA DOS BEBEDOUROS NO CENTRO UNIVERSITÁRIO TIRADENTES.....</b>	<b>29</b>
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	
<b>APLICAÇÃO DOS PRÉ-MOLDADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.....</b>	<b>41</b>
Arthur Pimentel Falcão Soares   Elisson Lima Santana   Felipe Bomfim Cavalcante do Nascimento Engenharia de Civil	
<b>CARACTERIZAÇÃO DE ÁCIDOS NAFTÊNICOS E FATORES QUE INFLUENCIAM NO PROCESSO CORROSIVO EM OLEODUTOS E GASODUTOS.....</b>	<b>55</b>
Wesley da Costa Araujo   Marcos Vinicius Ferreira Matias   Adriana de Lima Mendonça Engenharia de Petróleo	
<b>IMPACTOS DO DESCARTE IRREGULAR DOS RESÍDUOS DA MANDIOCA EM SOLOS DO ASSENTAMENTO SÍLVIO VIANANO EM SÃO LUIZ DO QUINTUDE.....</b>	<b>71</b>
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	
<b>POSICIONAMENTO DINÂMICO NO ESCOAMENTO DE PETRÓLEO.....</b>	<b>81</b>
Gabriel Felipe Brito de Melo   Arthur Cezar Couto e Silva   Wendel dos Santos Almeida Giordano Bruno Medeiros Gonzaga Engenharia de Petróleo	
<b>TECNOLOGIAS APLICADAS À EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO.....</b>	<b>91</b>
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