

# SUMÁRIO

**EDITORIAL.....9**

**ANÁLISE DE COMUNALIDADES EM ARTIGOS NA ÁREA DA VISÃO COMPUTACIONAL.....11**

Givanildo Santos da Silva | Mário André Martins  
Exatas

**DESAFIOS E OPORTUNIDADES NA GESTÃO DOS  
RESÍDUOS SÓLIDOS NA CIDADE DE MACEIÓ.....23**

Aline Rodrigues da Silva | Jeniffer Jayres de Santana | Vanessa Limeira Azevedo Gomes  
Engenharia Ambiental

**ELABORAÇÃO DE UM MODELO DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DA  
PRODUÇÃO (PCP) PARA A EMPRESA FICTÍCIA AEK CONSTRUÇÕES LTDA.....35**

Ana Valeska Ferreira Leite | Eliziane de Oliveira Gomes | Kellyne Brandão de Melo | Vanessa Limeira Azevedo Gomes  
Engenharia Civil

**PREVISÃO DE COMPORTAMENTO DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO: ESTUDO PARA O  
CAMPO DE FURADO ANÁLISE DA FORMAÇÃO DE HIDRATOS NO ESCOAMENTO DE  
GÁS EM UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE GÁS NATURAL (UPGN).....44**

Décio Manoel Gomes da Silva | José Italo Gonçalves da Silva Santos  
Williani Espinheira de Oliveira | Vanessa Limeira Azevedo Gomes  
Engenharia de Petróleo

**DESIGN E ESTIMATIVA DO CUSTO DA COMPLETAÇÃO  
DE UM POÇO ONSHORE UTILIZANDO O SOFTWARE LOGVIEW++.....59**

Arthur Guilherme da Silva | Ailton Lima Felismino | Talvanes Lima Felismino | Vanessa Limeira Azevedo Gomes  
Engenharia de Petróleo