

SUMÁRIO

EDITORIAL.....9

**ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE A ESTRUTURA METÁLICA E A
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO: CUSTO E TEMPO DE EXECUÇÃO.....11**

Hugo Henrique Silva Albuquerque | Pedro Gomes de Barros Melro Calheiros
Vitor Gonçalves Tenório Beltrão de Azevedo | Jonas Rafael Duarte Cavalcante
Engenharia Civil

**ANÁLISE DE CAMADAS DE PROTEÇÃO (LOPA) APLICADA
NO ACIDENTE DO FPSO CIDADE DE SÃO MATEUS.....21**

Diego Henrique Silva Souza | Sérgio Maurício de Oliveira Santos
Vitória Camila Paixão dos Santos | Vanessa Limeira Azevedo Gomes
Engenharia de Petróleo

**ANÁLISE DA FORMAÇÃO DE HIDRATOS NO ESCOAMENTO DE GÁS
EM UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE GÁS NATURAL (UPGN).....38**

Camilla Bezerra Martins Pinto | Sâmya Karolyne Costa Souto | Fabrícia Medeiros Santandrea
Vanessa Limeira Azevedo Gomes | Heleno Pontes Bezerra Neto
Engenharia de Petróleo

**ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO VENTO NA ESTRUTURA METÁLICA E NA ESTRUTURA DE
CONCRETO ARMADO51**

Hugo Henrique Silva Albuquerque | Pedro Gomes de Barros Melro Calheiros
Vitor Gonçalves Tenório Beltrão de Azevedo | Jonas Rafael Duarte Cavalcante
Engenharia Civil

**APLICAÇÃO DO MODELO LEAN CONSTRUCTION PARA OS SERVIÇOS
DE ELEVAÇÃO DE ALVENARIA DE PAVIMENTO-TIPO E DE MONTAGEM
DE FÔRMAS DE VIGAS E LAJES NO ANDAR-TIPO.....59**

Alex Gabriel Sales Pereira | Matheus Barros Aguiar de Lima | Emanoell Kerony Silva Melo
Willemberg de Sales Ramos | Vanessa Limeira Azevedo Gomes
Engenharia Civil