

SUMÁRIO

- 10** **A EXPANSÃO DO PRÉ-SAL E A MALDIÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS: UMA AMEAÇA A UM BRASIL EXPORTADOR DE PETRÓLEO?**
ANDRÉ DOS SANTOS ALONSO PEREIRA, HIRDAN KATARINA DE MEDEIROS COSTA, EDMILSON MOUTINHO DOS SANTOS
- 26** **ALTERAÇÕES DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO COM BIODIESEL**
ELBA GOMES DOS SANTOS LEAL, FELIPE SHAI SANTOS DE JESUS, BENTO PEREIRA DA COSTA NETO, RICARDO GUILHERME KUENTZER, RUI CARLOS DE SOUSA MOTA
- 46** **ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES AMBIENTE NA EXTENSÃO DA ÁREA CLASSIFICADA DEVIDO À LIBERAÇÃO DE LÍQUIDO INFLAMÁVEL**
TALLES CAIO LINHARES DE OLIVEIRA, JOSE JAILSON NICACIO ALVES, AURÉLIO MOREIRA LUIZ
- 61** **ANÁLISE TERMOFLUIDODINÂMICA DE ESCOAMENTO GÁS-LÍQUIDO EM SMPP**
ANTONIO MARINHO BARBOSA NETO, LAIANE ARAÚJO ANDRADE, ELIO MASLOWSKI DE MORAES, HANNA HELOISE HEYDE
- 81** **BIOMASSA DE MICROALGAS COMO MATÉRIA PRIMA PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS: UMA VISÃO GERAL**
ISABELLE MARIANE DE LIMA FERREIRA, ALYXANDRA CARLA DE MEDEIROS BATISTA, AMANDA DUARTE GONDIM
- 96** **CARACTERIZAÇÃO DAS PALMEIRAS LICURI E BABAÇU COM POTENCIAIS BIOMASSAS PARA PRODUÇÃO DE BIOQUEROSENEDE AVIAÇÃO**
JHUDSON GUILHERME LEANDRO DE ARAUJO, MARIA DO SOCORRO BEZERRA DA SILVA, LÍVIA NUNES CAVALCANTI, AMANDA DUARTE GONDIM
- 116** **COMPARAÇÃO DE TÉCNICAS DE ACOPLAMENTO HIDROMECÂNICO**
RAQUEL OLIVEIRA LIMA, JEAN BAPTISTE JOSEPH, LEONARDO CABRAL PEREIRA, LEONARDO JOSÉ DO NASCIMENTO GUIMARÃES
- 131** **EFICIÊNCIA DE SISTEMAS MICROEMULSIONADOS FORMULADOS COM TENSOATIVOS E/OU FASE OLEOSA DE ORIGEM VEGETAL APLICADOS NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO: UMA REVISÃO**
SUELEM SÁ DELA FONTE, LUIZ CARLOS LOBATO DOS SANTOS, CIBELE COSTA BARRETO DA SILVA, GEORGE SIMONELLI
- 146** **INFLUÊNCIA DA PERMEABILIDADE NA PRESSÃO DE UM RESERVATÓRIO DE GEOMETRIA RADIAL EM REGIME DE FLUXO PERMANENTE E TRANSIENTE**
RAUL JOSÉ ALVES FELISARDO

PRÉ-TRATAMENTOS DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA PARA OBTENÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.

ALYXANDRA CARLA DE MEDEIROS BATISTA, ISABELLE MARIANE DE LIMA FERREIRA,
AMANDA DUARTE GONDIM, ARUZZA MABEL DE MORAIS ARAÚJO