

**Quantificação do Efeito de Remoção por Cisalhamento em Depósitos de Parafina, Uma Investigação Experimental.**

**Autor:** Alexandre de Castro Martins

**Orientador:** Prof. Dr. Antonio Carlos Bannwart

**Nível:** Mestrado

---

**Predição de eletrofácies do pré-sal a partir de dados de perfis de poços da bacia de Santos - Brasil, por modelos baseados em algoritmos de Inteligência Artificial.**

**Autor:** André Luiz Pontara Tôres

**Orientador:** Prof. Dr. Alessandro Batezelli

**Nível:** Mestrado

---

**Modelagem Fenomenológica do Escoamento Bifásico Gás-Líquido em Dutos Curvos de 180° com Seção Transversal Retangular.**

**Autor:** Ariel Jordan Villarroel

**Orientador:** Prof. Dr. Marcelo Souza de Castro

**Nível:** Mestrado

---

**AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA COMPOSIÇÃO DA ÁGUA DE INJEÇÃO NA RECUPERAÇÃO DE ÓLEO EM CARBONATOS DO PRÉ-SAL BRASILEIRO**

**Autor:** Barbara Gonçalves Daud Meneguesso

**Orientador:** Prof. Dr. Eddy Ruidiaz Muñoz

**Nível:** Mestrado

---

**CARACTERIZAÇÃO E MODELAGEM DE FRATURAS USANDO PERFIS DE IMAGEM DE POÇOS E ATRIBUTOS SÍSMICOS PARA O PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS, BRASIL**

**Autor:** Cristian Ricardo Mendoza Blanco

**Orientador:** Prof. Dr. Alexandre Campana Vidal

**Nível:** Mestrado

---

**Geração de Modelo Geológico 3D do Pré-Sal com Estruturas Karst**

**Autor:** David Chibuzor Nworie

**Orientador:** Prof. Dr. Alexandre Campana Vidal

**Nível:** Mestrado

---

**Estudo Experimental e Modelagem Empírica do Desempenho de Bombas Centrífugas Submersas (BCSs) Operando com Fluidos Viscosos**

**Autor:** Ellen Kindermann

**Orientador:** Prof. Dr. Antonio Carlos Bannwart

**Nível:** Mestrado

---

**Estudo do Comportamento PVT de Misturas de Metano e Fluidos de Perfuração à Base de Olefina**

**Autor:** Fernanda Bazilio de Amorim

**Orientador:** Prof. Dr. Paulo Roberto Ribeiro

**Nível:** Mestrado

---

**ANÁLISE E DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM SISTEMAS DE BOMBEIO CENTRÍFUGO SUBMERSOS**

**Autor:** Flávio Luís Leandro

**Orientador:** Prof. Dr. Marcelo Souza de Castro

**Nível:** Mestrado

---

**Estudo da influência dos desemulsificantes comerciais na interface água/óleo. Tensão interfacial e propriedades viscoelásticas do filme interfacial.**

**Autor:** Isabella Genesini Freitas

**Orientador:** Prof. Dr. Antonio Carlos Bannwart

**Nível:** Mestrado

---

**Definição e caracterização de zonas em um reservatório da Formação Barra Velha na Bacia de Santos, Brasil, a partir da definição de eletrofácies, auxiliada por redes neurais artificiais, e análise do paleoambiente com base na interpretação de dados sísmicos**

**Autor:** Marília Molina Camargo

**Orientador:** Prof. Dr. Alexandre Campane Vidal

**Nível:** Mestrado

---

**Confiabilidade e disponibilidade de sistemas de monitoramento permanente de fundo de poço: metodologia de cálculo, amostra mínima, índice de qualidade e digitalização.**

**Autor:** Maria Juliana Martins de Souza

**Orientador:** Prof. Dr. José Ricardo Pelaquim Mendes

**Nível:** Mestrado

---

**Estudo da solubilização do metano no elemento de barreira de fluido de perfuração de base n-parafina.**

**Autor:** Julia Valentini Carezzi da Silva

**Orientador:** Prof. Dr. Paulo Roberto Ribeiro

**Nível:** Mestrado

---

**AVALIAÇÃO DA RECUPERAÇÃO DE ÓLEO EM CARBONATOS UTILIZANDO ÁGUA CALIBRADA COM REDUÇÃO DE CLORETO DE SÓDIO.**

**Autor:** Taciana Cristina Clemente

**Orientador:** Prof. Dr. Eddy Ruidiaz Muñoz

**Nível:** Mestrado

---

**Estudo do Efeito da Hipertermia causada por Nanopartículas Superparamagnéticas no Escoamento do Petróleo.**

**Autor:** Túlio Christian Gonçalves Soares

**Orientador:** Prof. Dr. Antonio Carlos Bannwart

**Nível:** Mestrado

---

**ESTUDO EXPERIMENTAL DO PROCESSO DE INIBIÇÃO/ DESESTABILIZAÇÃO DE ESPUMAS DE PETRÓLEO PELA AÇÃO DE ANTIESPUMANTE À BASE DE POLIDIMETILSILOXANO (PDMS).**

**Autor:** Vanessa Rufato Carpi

**Orientador:** Prof. Dr. Marcelo Souza de Castro

**Nível:** Mestrado

---

**FLUXO DE TRABALHO DE DESENVOLVIMENTO DE CAMPO EM MALHA FECHADA  
INFORMADO DE RISCO PARA APLICAÇÕES PRÁTICAS.**

**Autor:** Ashish Kumar Loomba

**Orientador:** Prof. Dr. Denis José Schiozer

**Nível:** Doutorado

---

**Caracterização de reservatórios carbonáticos integrando rocha, perfis especiais e métodos de aprendizado de máquina: Um estudo de caso num campo do Pré-sal da Bacia de Santos.**

**Autor:** Bruno Wamzer Jeiss

**Orientador:** Prof. Dr. Alexandre Campana Vidal

**Nível:** Doutorado

---