

**Estudo de simulação para gerenciamento da produção de gás através dos ciclos de injeção WAG-CO2 para melhorar o desempenho de campos análogos ao pré-sal.**

**Autor:** Fernanda Gois Alves Pereira

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

**Nível:** Mestrado

---

**Alternativas de perfuração de poços adicionais para a revitalização de um campo maduro de petróleo.**

**Autor:** Geltom Luís Vieira Júnior

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

**Nível:** Mestrado

---

**Metodologia para otimizar as regras de controle de poços injetores inteligentes para gerenciamento da injeção WAG-CO2.**

**Autor:** Guilherme Nunes Lopes

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

**Nível:** Mestrado

---

**INJETIVIDADE DE SOLUÇÕES DE BIOPOLÍMEROS ATRAVÉS DE MEIOS POROSOS.**

**Autor:** Jose Maria Herrera Saravia

**Orientador:** Profa. Dra. Rosangela Barros Zanoni Lopes Moreno

**Nível:** Mestrado

---

**Determinação das Curvas de Permeabilidade Relativa do Sistema Salmoura Carbonatada Equilibrada- Óleo Recombinado Usando um Simulador Composicional em Condições de Reservatório.**

**Autor:** Juan Nicolas Tautiva Calderon

**Orientador:** Profa. Dra. Erika Tomie Koroishi Blini

**Nível:** Mestrado

---

**Caracterização geológica e petrofísica de carbonatos da Formação Barra Velha, Bacia de Santos, Brasil.**

**Autor:** Najlah Zeitoum de Souza

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

**Nível:** Mestrado

---

**Técnicas para representação de fraturas e carstes em modelos de simulação de fluxo.**

**Autor:** Alexandre de Lima

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

**Nível:** Doutorado

---

**INCORPORATING 4D SEISMIC MAPS IN DATA ASSIMILATION IN A CAMPOS BASIN RESERVOIR.**

**Autor:** Daiane Rossi Rosa Lessa

**Orientador:** Profa. Dra. Alessandra Davólio Gomes

**Nível:** Doutorado

---

**NOVAS ABORDAGENS DE PARAMETRIZAÇÃO E APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA OTIMIZAÇÃO EFICIENTE DO GERENCIAMENTO DE CAMPOS DE PETRÓLEO.**

**Autor:** Daniel Rodrigues dos Santos

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

**Nível:** Doutorado

---

**Recuperação Avançada de Óleo por Água do Mar com Cobre em Amostras de Carbonato.**

**Autor:** Eric Yuji Yasuda

**Orientador:** Prof. Dr. Edvaldo Sabadini

**Nível:** Doutorado

---

**Modelagem em Elementos Finitos Multiescala De Fluxo em Meios Porosos Fraturados.**

**Autor:** Jose Ballardo Villegas Salabarría

**Orientador:** Prof. Dr. Philippe Remy Bernard Devloo

**Nível:** Doutorado

---

**DIAGNOSING RESERVOIR MODELS USING SIMILARITY INDICATORS WITH 4D SEISMIC DATA: A MULTI-DOMAIN AND MULTI-ATTRIBUTES APPROACH.**

**Autor:** Juliana Maia Carvalho Dos Santos

**Orientador:** Profa. Dra. Alessandra Davólio Gomes

**Nível:** Doutorado

---

**Variabilidade espacial de campos heterogêneos: uma avaliação de incertezas em geomecânica, um método de identificação, e uma metodologia de reconstrução estocástica.**

**Autor:** Nathalia Batalha Guerra

**Orientador:** Prof. Dr. Philippe Remy Bernard Devloo

**Nível:** Doutorado

---

**Assimilação de dados sísmicos 4D como fast-track usando proxy para modelagem direta sísmica.**

**Autor:** Shahram Danaei

**Orientador:** Profa. Dra. Alessandra Davólio Gomes

**Nível:** Doutorado

---

**Experimental, numerical, and porosity-permeability prediction investigations for multiscale fluid flow in heterogeneous carbonate rocks.**

**Autor:** Shohreh Iraj

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

**Nível:** Doutorado

---