

## **Evolução do risco durante o desenvolvimento de campos de petróleo**

**Autor:** André Luís Morosov

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

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Reservatórios e Gestão

---

## **Impacto das incertezas das propriedades de rocha e fluido nas estimativas de saturação e pressão obtidas a partir de impedâncias elásticas 4D**

**Autor:** Bruno Albiero Pazetti

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

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Reservatórios e Gestão

---

## **Estudo experimental do escoamento vertical multifásico de óleos viscosos**

**Autor:** Caio Augusto Moreira Cavicchio

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

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Exploração

---

## **Estudo das propriedades termodinâmicas de misturas de metano em olefina linear**

**Autor:** Daniela Carolina Marques

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

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Exploração

---

## **Modelos rápidos de simulação aplicados à Injeção de polímeros em reservatórios heterogêneos**

**Autor:** Fábio Bordeaux Rego

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

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Reservatórios e Gestão

---

## **Desenvolvimento de indicadores para sistematização do ajuste de histórico de produção probabilístico**

**Autor:** Felipe Bruno Mesquita da Silva

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

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Reservatórios e Gestão

---

**Efeito da concentração de cloreto na recuperação sob injeção de água em reservatórios carbonáticos**

**Autor:** Felipe da Rocha Branco

**Orientador:** Prof. Dr. Osvaldo Vidal Trevisan

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Reservatórios e Gestão

---

**Estudo da operação de controle de poços com fluidos de perfuração sintéticos**

**Autor:** Felipe Lúcio de Sousa Chagas

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

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Exploração

---

**Metodologia de ajuste de histórico probabilístico e multiobjetivo integrando dados de produção e sísmica 4D**

**Autor:** Forlan La Rosa Almeida

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

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Reservatórios e Gestão

---

**A methodology to compare probabilistic data from 4D seismic and reservoir simulation models = Metodologia para comparar dados probabilísticos da sísmica 4D e de modelos de simulação de reservatórios**

**Autor:** Germano Scarabeli Custódio Assunção

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

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Reservatórios e Gestão

---

**Método de otimização híbrido aplicado ao processo de ajuste de histórico assistido**

**Autor:** Glenda Araujo Silva Gireli

**Orientador:** Pesq. Dr. Célio Maschio

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Reservatórios e Gestão

---

**Análise de velocidade de migração em profundidade mediante continuação de velocidade em famílias de ponto imagem comum**

**Autor:** Gustavo Rocha Gomes

**Orientador:** Prof. Dr. Joerg Dietrich Wilhelm Schleicher

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Reservatórios e Gestão

---

**Estudo dos esforços de correnteza marítima em risers com uso de CFD**

**Autor:** Humberto Arakaki Jr

**Orientador:** Prof. Dr. Celso Kazuyuki Morooka

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Exploração

---

**Método CRS interativo com controle semiautomático de aberturas**

**Autor:** Jorge Henrique Faccipieri Junior

**Orientador:** Prof. Dr. Martin Tygel

**Nível:** Doutorado

**Área de Concentração:** Reservatórios e Gestão

---

**Modelagem em elementos finitos de escoamento axissimétrico bifásico compressível**

**Autor:** José Ballardo Villegas Salabaria

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

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Exploração

---

**Análise de comportamento dinâmico devido ao heave em sistemas de revestimento e riser de perfuração**

**Autor:** Lucas Goes Batista

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

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Exploração

---

**Metodologia de estimativa de valor da flexibilidade em desenvolvimento de campos de petróleo**

**Autor:** Márcia Ida de Oliveira Silva

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

**Nível:** Doutorado

**Área de Concentração:** Reservatórios e Gestão

---

**Optimization of the parameters in complex-Padé Fourier finite-difference migration =  
Otimização dos parâmetros na migração por diferenças finitas e Fourier utilizando a  
expansão de Padé complexa**

**Autor:** Marco Antonio Salcedo Arciniega

**Orientador:** Prof. Dr. Joerg Dietrich Wilhelm Schleicher

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Reservatórios e Gestão

---

**Efeito do íon sulfato na injeção de água de salinidade projetada em carbonatos**

**Autor:** Marina Maria Brandão Lima

**Orientador:** Prof. Dr. Osvaldo Vidal Trevisan

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Reservatórios e Gestão

---

**Experimental study of water-oil two-phase flow in an 8-stage electrical submersible pump  
= Estudo experimental do escoamento bifásico água-óleo em uma bomba centrífuga submersa de 8 estágios**

**Autor:** Maurício Donato de Moura Júnior

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

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Exploração

---

**Influência da viscosidade da fase contínua e da energia de agitação nas características das emulsões do tipo água em óleo**

**Autor:** Michele Schmitt

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

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Exploração

---

**Efeito da variação da salinidade da água de injeção no fator de recuperação em carbonatos**

**Autor:** Natália Ayumi Gil

**Orientador:** Prof. Dr. Osvaldo Vidal Trevisan

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Reservatórios e Gestão

---

**Subsea well design guidelines, both to reduce and to ease the maintainability = Diretrizes para projeto de poço submarino para reduzir e facilitar a sua manutenibilidade**

**Autor:** Paola Adriana Coca Suaznabar

**Orientador:** Prof. Dr. Celso Kazuyuki Morooka

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Exploração

---

**Drilling parameters = modelling, prediction, and real-time optimization = Parâmetros de perfuração: modelagem, previsão e otimização em tempo real**

**Autor:** Patrick Khadra

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

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Exploração

---

**Simulação de reservatórios naturalmente fraturados utilizando modelos equivalentes de porosidade simples**

**Autor:** Robison Quintana Saalfeld

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

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Reservatórios e Gestão

---

**Análise de decisão aplicada à injeção de polímeros no desenvolvimento de um campo de óleo pesado**

**Autor:** Vinicius Eduardo Botechia

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

**Nível:** Doutorado

**Área de Concentração:** Reservatórios e Gestão

---

**Modelagem do desempenho de bombas de BCS operando com misturas gás-óleo viscoso**

**Autor:** William Monte Verde

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

**Nível:** Doutorado

**Área de Concentração:** Exploração

---

**Determinação do coeficiente de dispersão aplicando o modelo CTRW e tomografia computadorizada de raios-X**

**Autor:** Yeison Fernando Villamil Franco

**Orientador:** Prof. Dr. Osvaldo Vidal Trevisan

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Reservatórios e Gestão

---

**Flow assurance of waxy crude oil = physical and chemical characterization, critical temperatures and rheological behavior for the restart problem -experimental study =  
Garantia de escoamento de óleos parafínicos: caracterização físico-química, temperaturas críticas e comportamento reológico em problemas de repartida - estudo experimental**

**Autor:** Yurley Karina Anaya Jaimes

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

**Nível:** Mestrado

**Área de Concentração:** Exploração

---