

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

- 1. BRUNO RAMON BATISTA FERNANDES.** Simulação Composicional de reservatórios de petróleo utilizando o Método dos Volumes Finitos Baseado em Elementos. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Química) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Francisco Marcondes.
- 2. Ivens da Costa Menezes Lima.** Estudo Comparativo de Simuladores de Reservatórios de Petróleo com Base no Modelo Composicional: Injeção de Gás e WAG. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Química) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Francisco Marcondes.
- 3. Wilgo Moreira Nunes.** Simulação de Reservatórios de Petróleo Utilizando o Modelo Black-Oil em Termos de Frações Mássicas e Pressão. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Ceará, Agencia Nacional de Petróleo. Orientador: Francisco Marcondes.
- 4. Jose Aecio Gomes de Souza.** Simulação da Transferência de Calor em Juntas Soldadas Utilizando o Método dos Volumes Finitos. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Francisco Marcondes.
- 5. André Luiz Moura de Vasconcelos.** Estudo de Transferência de Calor Bidimensional em Juntas Soldadas. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Francisco Marcondes.
- 6. Fernando Vidal Cruz.** Solução Numérica de Problemas de Injeção de Traçadores em Reservatórios de Petróleo. 2004. 47 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Ceará, Agencia Nacional de Petróleo. Orientador: Francisco Marcondes.
- 7. Francisco Klever Gomes Furtado Alves.** Comparação de Soluções de Escoamento Bifásico (óleo-água) Utilizando Três Diferentes Simuladores: Estudo de Casos. 2004. 50 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Ceará, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Marcondes.
- 8. André Luiz Santana Beviláqua.** Comparações de Soluções de Escoamento Bifásico (Óleo-Água) em Reservatório de Petróleo Empregando Três Diferentes Simuladores. 2004. 70 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Ceará, Agencia Nacional de Petróleo. Orientador: Francisco Marcondes.
- 9. José Sergio de Araújo Cavalcante Filho.** Simulação Numérica do Escoamento Bifásico (óleo-água) em Reservatórios de Petróleo. 2003. 29 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Ceará, Agencia Nacional de Petróleo. Orientador: Francisco Marcondes.
- 10. Marcos Antônio Bezerra de Moura Filho.** Escoamento Bifásico (óleo-água) em Reservatórios de Petróleo Considerando o Efeito Gravitacional. 2003. 38 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Ceará, Agencia Nacional de Petróleo. Orientador: Francisco Marcondes.

Iniciação científica

- 1.** João Carlos Farias Otoni. Estudo de Funções de Interpolação em Simulação Composicional de Reservatórios de Petróleo e Gas Natural Utilizando o Método dos Volumes Finitos Baseados em Elementos. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Química) - Universidade Federal do Ceará, Fundação ASTEF. Orientador: Francisco Marcondes.
- 2.** José Robério de Castro Ferreira. Transferência de calor em juntas soldadas. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materi) - Universidade Federal do Ceará, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Marcondes.
- 3.** JOSÉ AÉCIO GOMES DE SOUSA. Simulação da Transferência de Calor em Juntas Soldadas Utilizando o Método dos Volumes Finitos. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Francisco Marcondes.
- 4.** Bruno Ramon Batista Fernandes. Simulação de reservatórios de petróleo. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Química) - Universidade Federal do Ceará, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Marcondes.
- 5.** Marcus Vinícius Silveira Macedo. Transferência de Calor em Juntas Soldadas. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Ceará, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Marcondes.
- 6.** Wilgo Moreira Nunes. Simulação de reservatórios de petróleo. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Ceará, Agencia Nacional de Petróleo. Orientador: Francisco Marcondes.
- 7.** Frank Webston Ponte dos Anjos. Desenvolvimento de interfaces de Pré e Pós-processamento. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materi) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Francisco Marcondes.
- 8.** André Luiz Moura de Vasconcelos. Transferência de Calor em Juntas Soldadas. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Ceará, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Marcondes.
- 9.** José Sergio de Araújo Cavalcante Filho. Simulação Numérica do Escoamento Bifásico (óleo-água) em Reservatórios de Petróleo Utilizando o modelo Black-Oil. 2002. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Ceará, Agencia Nacional de Petróleo. Orientador: Francisco Marcondes.
- 10.** Francisco Klever Gomes Furtado Alves. APLICAÇÃO DO SOFTWARE COMERCIAL CFX NO ESTUDO DA CONVECÇÃO NATURAL NO INTERIOR DE UM REFRIGERADOR. 2002. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Ceará, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Marcondes.
- 11.** Fernando Vidal Cruz. DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS COMPUTACIONAIS PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS UNIDIMENSIONAIS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR. 2001. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Ceará, Conselho Nacional de

Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Marcondes.

12. Marcelo Oliveira Santos. APLICAÇÃO DE MÉTODOS NUMÉRICOS EM PROBLEMAS DE MECÂNICA DOS FLUIDOS E TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA. 2001. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Ceará, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Marcondes.

13. Joé Guilherme Cerqueira da Guia. SIMULAÇÃO GLOBAL DE UM REFRIGERADOR SOLAR ADSORTIVO EMPREGANDO O PAR CARVÃOATIVADO - METANOL VIA MÉTODO DOS VOLUMES FINITOS. 2000. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Marcondes.

14. João Gomes da Silva Neto. ESTUDO DA CONVECÇÃO NATURAL NUMA CAVIDADE VERTICAL FECHADA. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Marcondes.

15. Allysson Vicente Diniz. Desenvolvimento de Programas Computacionais Para Solução de Problemas Unidimensionais de Transferência de Calor. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Marcondes.

16. Brauner G Coutinho. DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMA COMPUTACIONAL PARA GERAÇÃO DE MALHAS GENERALIZADAS BIDIMENSIONAIS. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Marcondes.