

### Teses de doutorado

1. Jesus Marlinaldo de Medeiros. MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE CONDICIONAMENTO DE AR COM ROTORES DESSECCANTES. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal da Paraíba, . Orientador: Francisco Marcondes.
2. Jailson Charles dos Santos. Análise Numérica da Dinâmica de Adsorção em Coluna aplicada ao Armazenamento de Gás Natural. 2005. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Marcondes.
3. ANDRE LUIZ DE SOUZA ARAÚJO. SOLUÇÃO DE ESCOAMENTOS DE FRONTEIRA LIVRE USANDO MALHAS NÃO-ESTRUTURADAS E MÉTODO DOS VOLUMES FINITOS BASEADO EM ELEMENTOS FINITOS. 2004. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Marcondes.

### Dissertações de mestrado

1. Régis Lopes Nogueira. SIMULAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE PETRÓLEO UTILIZANDO O MODELO BLACK-OIL BASEADO EM FRAÇÕES MÁSSICAS EM CONJUNTO COM MALHAS NÃO-ESTRUTURADAS. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Química) - Universidade Federal do Ceará, . Orientador: Francisco Marcondes.
2. Duarte da Costa Sarmento. Simulação Trifásica de Reservatórios de Petróleo Utilizando o Modelo Black-Oil nas Frações Mássicas. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Química) - Universidade Federal do Ceará, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Francisco Marcondes.
3. Jorge Pereira de Araújo. Simulação Tridimensiinal de Reservatórios de Petróleo Usando o Modelo Black-Oil com Formulação em Frações Mássicas. 2005. 115 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Química) - Universidade Federal do Ceará, Agencia Nacional de Petróleo. Orientador: Francisco Marcondes.
4. Brauner G Coutinho. Solução Numérica de Problemas de Reservatórios de Petróleo Utilizando Coordenadas Generalizadas. 2002. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica [C. Grande]) - Universidade Federal da Paraíba, Financiadora de Estudos e Projetos. Orientador: Francisco Marcondes.
5. André Luiz de Souza Araújo. SIMULAÇÃO GLOBAL DE UM REFRIGERADOR SOLAR ADSORTIVO EMPREGANDO O PAR CARVÃO ATIVADO-METANOL VIA MÉTODO DOS VOLUMES FINITOS. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica [C. Grande]) - Universidade Federal da Paraíba, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Co-Orientador: Francisco Marcondes.
6. Jailson Charles dos Santos. Convecção Natural Transiente em Cavidades Cilíndricas. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Marcondes.
7. Vinícius de Souza Melo. Análise da Convecção Natural em Canais Abertos: Paralelos, Convergentes e Divergentes. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Marcondes.

8. JESUS MARLINALDO DE MEDEIROS. CONVECCAO NATURAL NUMA CAVIDADE POROSA NO REGIME NAO-DARCIANO E POROSIDADE VARIAVEL. 1998.

Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal da Paraíba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Marcondes.