

7

Referências Bibliográficas

ALMEIDA, L. F. **Otimização de Alternativas para Desenvolvimento de Campo de Petróleo utilizando Computação Evolucionária**, Dissertação de Mestrado, DEEPUC/RJ, 2003.

BECKNER, B. L., SONG, X., **Field development planning using simulated annealing – optimal economic well scheduling and placement**. SPE Annual Technical Conference & Exhibition, U. S. A., October, 1995.

BRUCE, G. H. et al. **Calculations of Unsteady-state Gas Flow through Porous Media**, Trans. AIME, 198, 79, 1953.

COSTA, L. M., GUIMARÃES, L. J. N., FILHO, I. D. S. P., **Simulação de Injeção de água em análogos de reservatórios em condições não isotérmicas**. In: 2º Congresso Brasileiro de P & D em Petróleo e Gás, 2003.

CMG. IMEX – **Advanced oil/gas reservoir Simulator** – version 2007 – User’s Guide. Calgary, Alberta, Canada: Computer Modelling Group LTD., 2007. 5.7.2

DEVINE, M. D., LESSO, W. G., **Models for the minimum cost development of offshore oil fields**. Management Science, U. S. A., Vol 18, Nº 8, April, 1972.

DOGRU, S., 1982, **Selection of optimal platform locations**. California Regional Meeting of the Society of Petroleum Engineers, 10754, San Francisco, California, USA, March.

EMERICK, A. A.; SILVA, E.; MESSER, B.; ALMEIDA, L. F.; SZWARCMAN, D.; PACHECO, M. A. C.; VELLASCO, M. M. B. R., **Well Placement Optimization Using a Genetic Algorithm With Nonlinear Constraints**. In: SPE Reservoir Simulation Symposium, 2009, The Woodlands, SPE 118808, 2009.

GOLDBERG, D. E. **Genetic Algorithms in Search, Optimization, and machine Learning**, Addison-Wesley Publishing Company, Inc.1989.

JACINTO, C. M. C., **Acoplamento, simulação e otimização de estratégias de desenvolvimento de campos de petróleo e gás sob incerteza, com aplicação na construção de poços e campos inteligentes**, Tese de doutorado (Engenharia Civil), Universidade Federal de Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2009.

JUNIOR, C. P., SCHIOZER, D. J., **Otimização de Locações de Poços Usando Simulação Numérica de Reservatórios e Computação Paralela (PVM)**. Rio Oil and Gas, IBP06200, Rio de Janeiro, RJ, 2000.

KLEIN, G., **Gerenciamento de reservatório de petróleo**, Monografia (Engenharia de Produção), Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, 2002.

LINDEN, R., **Algoritmos Genéticos – Uma importante ferramenta da Inteligência Computacional**. Brasport, 2008.

MAZO E. O. M., RAVAGNANI, A. T. F. da S., BARRETO, G. C. E. A. G., SCHIOZER, D. J., **An integrated methodology for water management under operational restrictions**. In: SPE Reservoir Simulation Symposium, 2010, Peru, SPE 139336, 2010.

MESSER. B., **Projetos de Poços Multilaterais em Reservatórios de Petróleo Otimizados por Algoritmos Genéticos**, Dissertação de mestrado (Engenharia Elétrica), Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, 2009.

MEZZOMO, C. C., **Otimização de estratégias de recuperação para Campos de petróleo**. Dissertação de mestrado (Ciência e Engenharia de Petróleo), Universidade Estadual de Campinas, São Paulo, 2001.

MICHALEWICZ, Z., **Genetic Algorithm + Data Structures = Evolution Programs**, Springer Verlag, USA, 1996.

NAKAJIMA, L., **Otimização de desempenho de poços horizontais no desenvolvimento de campos de petróleo**. Dissertação de mestrado (Ciência e Engenharia de Petróleo), Universidade Estadual de Campinas, São Paulo, 2003.

NAVEIRA, L. P., **Simulação de reservatórios de petróleo utilizando o método de elementos finitos para recuperação de campos maduros e marginais**. Dissertação de mestrado (Ciência e Engenharia Civil), Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, 2007.

QUEIROZ, G. O., **Otimização da injeção cíclica de vapor em reservatórios de óleo pesado**. Dissertação de mestrado (Engenharia Química), Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, RN, 2006.

ROCHA, L.A.S.; AZUAGA, D.; ANDRADE, R.; VIEIRA, J.L.B.; SANTOS, O.L.A. **Perfuração Direcional**. 2.ed. Rio de Janeiro: Interciência: Petrobras: IBP, 2008, 323p.

ROSA, A. J., CARVALHO, R. S., XAVIER, J. A. D., **Engenharia de reservatório de petróleo**, editora Interciência, 2006.

THOMAS, J. E., **Fundamentos de Engenharia de Petróleo**, editora Interciência, 2ª edição, Rio de Janeiro, 2001, 271p.

TÚPAC, Y. J. **Sistema Inteligente de Otimização de Alternativas de Desenvolvimento de Campos Petrolíferos**, Tese de Doutorado, DEE-PUC / RJ, 2005.