

7

Referências

Abaqus - Theory manual, version 6.10.

Abbassian F.; S.H.L. Parfitt. A simple model for collapse and post-collapse behavior of tubulars with application to perforated and slotted liners. **SPE 51188 Drilling & Completion**, Volume 13, Number 3, sep. 1998, p.190-196.

Atkinson, J. H. and P. L. Bransby. **The Mechanics of Soils, An Introduction to Critical State Soil Mechanics**, McGraw-Hill, London, 1978

Barreto, J.B.; Silvia, S.V.; Guimarães H.J.S.; Silvia, F.C.; Paixão, C.R.; Nogueira, L.S. **Elaboração de um projeto de gravel pack como sistema de contenção de areia em poços de petróleo: estudo de caso na bacia de campos - uma visão por gerência de projetos**. Enegep, 2007.

Bathe, K.J. **Finite element procedures in engineering analysis**, Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1982.

Bennett, C; Gilchrist, J.M.; Pitoni, E.; Burton, R.C.; Hodge, R.M.; Troncoso, J.; Ali, S.A; Dickerson, R.; Parlar, M.; Smith, C.P. **Design methodology for selection of horizontal open-hole sand control completions supported by field case histories**, SPE 65140 European Petroleum Conference, 24-25 oct. 2000.

Brady, B.H.G; Brown, E.T. **Rock mechanics for underground mining**, 3rd ed. London: Klumer Academic Publishers. 2005

Chou, P. C., Pagano, N. J. **Elasticity: Tensor, dyadic and engineering approaches**. Princeton: Van Nostrand, 1967. 290p.

Desai C.S. **Elementary finite element method**. Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1979.

Chavez, R.R.L. **Ensaio em célula cúbica de grandes dimensões para estudo de medidas de contenção de sólidos em poços de petróleo**. 2011. Dissertação de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2011.

Felipe, G.A.; Vasconcellos K.V.; Barroso, E.V.; Vargas, E.A.; Santos, J.B. Estudo da contribuição do fabric de arenitos na susceptibilidade ao processo de produção de areia. **3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás**, 2005.

Fish, J.; Belytschko, T. **A first course in finite elements**, 2nd Ed , [s.l.]: John Wiley & Sons, 2007, 241p.

FJÆR, E.; Holt, R. M.; Horsrud, P.; Raaen, A. M.; Risnes, R. **Petroleum related rock mechanics**, 2nd Ed , [s.l.]: Elsevier Science, 2008.

Frind, E.O. **Groundwater Modelling (Numerical Methods)**, University of Waterloo, 1993

Kim, S.H. **A predictive model for sand production in poorly consolidated sands**. 2010. 80p. Master of Science in Engineering, University of Texas, Austin, 2010.

Kirsch, G. Die **Theorie der Elastizität** und die Bedürfnisse der Festigkeitslehre . Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure, 42:797–807, 1898.

Machado, F.A. **Desenvolvimento de critério para seleção de material para empacotamento de gravel em poços produtores horizontais não revestidos**. 2003. 154p. Dissertação de Mestrado, Universidade Estadual Norte Fluminense, Rio de Janeiro, 2003.

Mendonça, H.M.X. **Sobre a modelagem de problemas da engenharia geotécnica pelo método de elementos finitos**. 2005. 157p. Dissertação de Mestrado, Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, São Paulo, 2005.

Morita, N. et al. Realistic Sand-production Prediction: Numerical Approach, **SPE Production Engineering**, Volume 4, Number 1, feb. 1989, p.15-24.

Naylor, D.J.; Pande, G.N.; Simpson, B.; Tabb, R. **Finite elements in geotechnical engineering**, Swansea: Pineridge Press, 1981, 245p.

Rosa, F.S. N.; Bianco, L.C.; Barata, P.A. New well design using expandable screen reduces rig time and improves deep water oil production in Brazil. **SPE 79791-MS**, 2003.

Santos, A.R. **Análise do colapso de telas utilizadas em sistemas de contenção de areia em poços horizontais**. 2007. 123p. Dissertação de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2007.

Silva, F.S.B. **Análise paramétrica da aplicabilidade da tecnologia de controle da produção de areia em poços de petróleo**. 2008. 104p. Dissertação de Graduação, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2008.

Silvestre, J.R. **Análise numérica de estabilidade de poços de petróleo com relevância a produção de areia**. 2004. 133p. Dissertação de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2004

Thomas, J.E.; Triggia, A.A.; Correia, C.A.; Verotti, C.; Xavier, J.A.D.; Machado, J.C.V.; Souza, J.E.; de Paula, J.L.; De Rossi, N.C.M; Pitombo, N.E.S.; Gouvea, P.C.V.M.; Carvalho, R.S. Barragan, R.V. **Fundamentos de engenharia de petróleo**, 2nd Ed , Rio de Janeiro: Interciência: PETROBRAS, 2004.

Tiffin, D. L.; King, G. E.; Larese, R. E.; Britt, L. KI. New criteria for gravel and screen selection for sand control, **SPE Formation and Damage Control Conference**, Louisiana, 18-19 feb. 1998.

Villarroel, F.M.G. **Simulação física do comportamento mecânico de poços de petróleo**. 2009. 123p. Dissertação de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2009.