

11

Referências bibliográficas

1. PLÁCIDO, J. C. R. Colunas de perfuração e brocas. Instituto Brasileiro de Petróleo, Rio de Janeiro, 2013
2. OMOJUWA E.; OSIANYA S.; AHMED, R. Measuring and Controlling Torcional Vibration and Stick-Slip in a Viscous-Damped Drillstring Model. IPTC 14241. Oklahome : International Petroleum Technology Conference University of Oklahoma, 2012
3. LOPES, E. M. N. Bit-Sticking Phenomena in a Multidegree-of-freedom Controlled Drillstring 2010
4. CHEVALLIER 2000 vibração
5. THOMAS, J. E. Fundamentos de Engenharia de Petróleo. 2 ed. Rio de Janeiro : Interciência, 2004.
6. SIQUEIRA, J. G. C. Análise Crítica de Vibrações em Colunas de Perfuração. 2011
7. HAYKIN, Simon. Redes Neurais – Princípios e práticas. 2 ed. Porto Alegre, 2001 .
8. GANDELMAN, Roni. Predição da ROP e otimização tem tempo real de parâmetros operacionais na perfuração de poços de petróleo offshore. 2012. Tese (Mestrado em Ciências) – Coordenação do programa de pós-graduação Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.
9. DIVENYI, Sandor. Dinâmica de sistemas não-suaves aplicada à perfuração de poços de petróleo 2009. Tese (Mestrado em Engenharia Mecânica) – Coordenação do programa de pós-graduação em Engenharia Mecânica, COPPE Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.
10. FRANCA, L. F. Perfuração Percussiva-Rotativa Auto-Excitada em Rochas Duras. 2004. Tese de D.Sc., PUC-RIO. Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.
11. ALONSO, Ronaldo Luiz. Dinâmica de Partículas e Aprendizado Competitivo para Detecção de Comunidades em Redes Complexas.

2008. Tese (Mestrado em Ciências) – Coordenação do programa de pós-graduação Ciências de Computação e Matemática Computacional, Universidade de São Paulo.
12. ABERNETHY, Michael. Mineração de dados com o WEKA, parte 2 : classificação e armazenamento de cluster. Disponível em: < <https://www.ibm.com/developerworks/br/opensource/library/os-weka2/> > Acesso em : 20 dez. 2013.
 13. MAPAS AUTO ORGANIZÁVEIS DE KOHONEN. Disponível em : < ftp://ftp.dca.fee.unicamp.br/pub/docs/vonzuben/theses/lnunes_mest/ap8.pdf > Acesso em : 01 fev. 2014.
 14. 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
 15. BAKER HUGHES. CoPilot Real-time drilling optimization service. Houston. 2009
 16. HALLIBURTON. Introduction drill bits course. Houston, 2013
 17. HALLIBURTON. Sperry drilling vibration class Vibration 2 MWD (707913). Houston, 2013
 18. PLÁCIDO, J. C. R.; PINHO, R. Brocas de Perfuração de Poços de Petróleo. PUC-RIO. Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. 2010.
 19. BOUCKAERT, R. Remco et al. Weka Manual for Version 3-6-9. University of Waikato, 2013
 20. WITTEN, H. Ian; FRANK Eibe; HALL Mark. A. Data Mining Practical Machine Learning Tools and Techniques – 3.ed. Elsevier. 2011
 21. SCLUMBERGER LTD. Shock and vibration in the drilling environment tutorial video. 8min20s. Disponível em < <http://www.slb.com/services/drilling.aspx> >. Acesso em : 12 out. 2013
 22. ARCIERI, Michael A. S. Controle de vibrações mecânicas do tipo stick-slip em colunas de perfuração. 2013. Tese (Mestrado em Engenharia Elétrica) – Coordenação do programa de pós-graduação em engenharia elétrica , Universidade Federal de Sergipe, Sergipe.
 23. ROCHA, L. A. S. et al. Perfuração Direcional. Rio de Janeiro: Interciência, 2006.

24. ROCHA, L. A. S.; AZEVEDO, C. T. Projeto de poços de petróleo - Geopressões e assentamento de colunas de revestimento. Rio de Janeiro: Interciência, 2007
25. MONTEIRO, Hulo L. S. ; TRINDADE, Marcelo, A. Minimização de vibrações torcionais em colunas de perfuração de poços de petróleo por leis de controle em função do peso na broca. São Paulo. 2012
26. ERNÁNDEZ, E. F. Y.; PEDROSA, O. A.; PINHO, A. C. Dicionário do petróleo em língua portuguesa. Rio de Janeiro: Lexikon, 2009.
27. HALLIBURTON. 2012 Product Catalog. Haliburton. Houston 2012
28. THOMAS, J. E. et al. Fundamentos de Engenharia de Petróleo. Rio de Janeiro: Interciência, 2001.
29. SILVA, Marcelino P. D. S. Mineração de dados - Conceitos, Aplicações e Experimentos com Weka. Rio Grande do Norte. 2004
30. THE UNIVERSITY OF WAIKATO. Weka versão 3-7-10 – Machine Learning Software in Java. Disponível em <<http://www.cs.waikato.ac.nz/ml/weka/downloading.html>>. Acesso em : 02 nov. 2013.
31. REINHOLD, W.B.; CLOSE, D.A. Drilling Optimization: The Driller's Role. SPE Drilling and Completion, 1998
32. HEMPHILL, T.; MURPHY, B. Optimization of Rates of Penetration in Deepwater Drilling: Identifying the Limits. SPE 71362. New Orleans: SPE Annual Technical Conference and Exhibition, 2001
33. SAPUTELLI, L.; ECONOMIDES, M.; NIKOLAOU, M.; KELESSIDIS, V. Real-Time Decision-making for Value Creation while Drilling. SPE/IADC 85314. Abu Dhabi: IADC/SPE Middle East Drilling Technology Conference and Exhibition, 2003
34. MCDONALD, S.; FELDERHOFF, F.; FISHER, K. Practical Drilling Technology New Bits, Motors Improve Economics of Slim Hole Horizontal Wells. Oil & Gas Journal, volume 94, issue 11, 1996.
35. MACPHERSON, J.D. ; MASON, J.S.; KINGMAN E.E. Surface Measurement and Analysis of Drillstring Vibrations While Drilling. SPE/IADC 25777. Amesterdan : IADC/SPE Drilling Conference, 1993.

36. CHEN, D.C.; SMITH, M.; LAPIERRE, S. Integrated Drilling Dynamics System Closes The Model-Measure-Optimize Loop in Real Time. SPE/IADC 79888. Amsterdam : IADC/SPE Drilling Conference, 2003
37. ZANNONI, S.A.; CHEATHAM C.A.; CHEN C-K.D.; GOLLA C.A. Development and Field Testing of a New Downhole MWD Drillstring Dynamics Sensor. SPE 26341. Houston : Annual Technical Conference and Exhibition of the SPE , 1993
38. OSNES, S.M.; WELTZIN, T.; NYRNES, E.; HUNDSTAD, B.L.; GRINDHAUG, G. MWD Vibration Measurements : A Time For Standardisation. SPE/IAD 119877. Amsterdam : IADC/SPE Drilling Conference and Exhibition, 2009
39. LEDGERWOOD, L.W.; HOFFMANN, O.J.; JAIN, J.R.; HAKAM, C.E.; HERBIG, C.; SPENCER, R.W. Downhole Vibration Measurement, Monitoring and Modeling Reveal Stick-Slip as a Primary Cause of PDC Bit Damage in Today`s Applications. SPE 134488. Florence : SPE Annual Technical Conference and Exhibition, 2010.
40. SOUZA, A.G.; PIRES, J.; TROTTA, S.T.B.; SANTOS, M.P. Normas Para Apresentação De Teses E Dissertações. PUC-RJ. Rio de Janeiro, 2001.
41. HARRIS, C. M. Shock and Vibration Handbook. 4th edition, Ed. McGraw-Hill. 1995