|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Perfil** | **Solo** | **Estado** | **Fonte** |
| 1 | Argissolo Vermelho distrófico | AC | Gomes (2009) |
| 2 | Argissolo Vermelho distrófico | AC | Gomes (2009) |
| 3 | Argissolo Vermelho distrófico | AC | Gomes (2009) |
| 4 | Argissolo Vermelho distrófico | AC | Gomes (2009) |
| 5 | Argissolo Vermelho-Amarelo distrófico | AC | Gomes (2009) |
| 6 | Argissolo Vermelho-Amarelo distrófico | AC | Gomes (2009) |
| 7 | Argissolo Vermelho-Amarelo distrófico | AC | Gomes (2009) |
| 8 | Argissolo Vermelho-Amarelo distrófico | AC | Gomes (2009) |
| 9 | Latossolo Vermelho distrófico | AC | Gomes (2009) |
| 10 | Latossolo Vermelho distrófico | AC | Gomes (2009) |
| 11 | Latossolo Vermelho distrófico | AC | Gomes (2009) |
| 12 | Latossolo Vermelho distrófico | AC | Gomes (2009) |
| 13 | Latossolo Vermelho-Amarelo distrófico | AC | Gomes (2009) |
| 14 | Latossolo Vermelho-Amarelo epidistrófico | AC | Gomes (2009) |
| 15 | Plintossolo Háplico Alítico | AC | Gomes (2009) |
| 16 | Plintossolo Háplico distrófico | AC | Gomes (2009) |
| 17 | Neossolo Flúvico Ta eutrófico | AC | Portugal (2009) |
| 18 | Neossolo Flúvico Ta eutrófico | AC | Portugal (2009) |
| 19 | Neossolo Flúvico Ta eutrófico | AC | Portugal (2009) |
| 20 | Neossolo Flúvico Ta eutrófico | AC | Portugal (2009) |
| 21 | Argissolo Amarelo abrupto fragipânico, A moderado, textura média/argilosa | AL | Maia e Ribeiro (2004) |
| 22 | Argissolo Amarelo abrupto fragipânico, A moderado, textura média/argilosa | AL | Maia e Ribeiro (2004) |
| 23 | Argissolo Amarelo abrupto fragipânico, A moderado, textura média/argilosa | AL | Maia e Ribeiro (2004) |
| 24 | Latossolo Amarelo coeso, A moderado, textura argilosa | AL | Silva e Ribeiro (1997) |
| 25 | Latossolo Amarelo coeso, A moderado, textura argilosa | AL | Silva e Ribeiro (1997) |
| 26 | Latossolo Amarelo coeso, A moderado, textura argilosa | AL | Silva e Ribeiro (1997) |
| 27 | Latossolo Amarelo coeso, A moderado, textura argilosa | AL | Silva e Ribeiro (1997) |
| 28 | Latossolo Amarelo Distrófico | AM | Marques et al. (2004) |
| 29 | Argissolo Amarelo distrocoeso latossólico | AP | Sena (2016) |
| 30 | Latossolo Amarelo distrocoeso argissólico | AP | Sena (2016) |
| 31 | Latossolo Amarelo distrocoeso “pálido” | AP | Sena (2016) |
| 32 | Latossolo Amarelo distrocoeso típico | AP | Sena (2016) |
| 33 | Latossolo Amarelo distrófico psamítico | AP | Sena (2016) |
| 34 | Latossolo Amarelo distrocoeso típico | AP | Sena (2016) |
| 35 | Latossolo Amarelo distrocoeso típico | AP | Sena (2016) |
| 36 | Latossolo Amarelo distrocoeso típico | AP | Sena (2016) |
| 37 | Latossolo Vermelho-amarelo | CE | Aguiar (2008) |
| 38 | Latossolo Vermelho-amarelo | CE | Aguiar (2008) |
| 39 | Latossolo Vermelho-amarelo | CE | Aguiar (2008) |
| 40 | Argissolo Amarelo coeso, textura média | ES | Souza et al. (2013) |
| 41 | Argissolo Amarelo coeso, textura média | ES | Souza et al. (2013) |
| 42 | Argissolo Amarelo coeso, textura média | ES | Souza et al. (2013) |
| 43 | Argissolo Amarelo coeso, textura média | ES | Souza et al. (2013) |
| 44 | Argissolo Amarelo coeso, textura média | ES | Souza et al. (2013) |
| 45 | Argissolo Amarelo coeso, textura média | ES | Souza et al. (2013) |
| 46 | Latossolo | ES | Barreto (2016) |
| 47 | Argissolo Vermelho-amarelo distrófico | MG | Cogo; Cogo (2019) |
| 48 | Cambissolo Háplico tb distrófico típico | MG | Cogo; Cogo (2019) |
| 49 | Latossolo Vermelho distroférrico | MG | Cogo; Cogo (2019) |
| 50 | Latossolo Vermelho-amarelo | MG | Aguiar (2008) |
| 51 | Latossolo Vermelho-amarelo | MG | Aguiar (2008) |
| 52 | Latossolo Vermelho-amarelo | MG | Aguiar (2008) |
| 53 | Argissolo Vermelho distroférrico | PA | Oliveira Junior et al. (1998) |
| 54 | Latossolo Amarelo, textura muito argilosa | PA | Oliveira Junior et al. (1997) |
| 55 | Latossolo Amarelo, textura média | PA | Oliveira Junior et al. (1997) |
| 56 | Latossolo Amarelo | PA | Correia et al. (2008) |
| 57 | Latossolo Coeso | PA | Correia et al. (2008) |
| 58 | Latossolo Vermelho distroférrico | PA | Oliveira Junior et al. (1998) |
| 59 | Latossolo Vermelho distroférrico, textura muito argilosa | PA | Oliveira Junior et al. (1999) |
| 60 | Latossolo Vermelho distroférrico, textura muito argilosa | PA | Oliveira Junior et al. (1999) |
| 61 | Latossolo Vermelho-Amarelo distroférrico, textura argilosa | PA | Oliveira Junior et al. (1999) |
| 62 | Latossolo Vermelho-Amarelo, textura argilosa | PA | Oliveira Junior et al. (1997) |
| 63 | Latossolo Vermelho-Amarelo, textura argilosa cascalhenta | PA | Oliveira Junior et al. (1997) |
| 64 | Neossolo Quartzarênico órtico | PA | Oliveira Junior et al. (1999) |
| 65 | Neossolo Quartzarênico órtico | PA | Oliveira Junior et al. (1999) |
| 66 | Neossolo Quartzarênico | PA | Correia et al. (2008) |
| 67 | Podzólico Amarelo, textura média/argilosa | PA | Oliveira Junior et al. (1997) |
| 68 | Cambissolo Háplico sódico | PE | Marques (2004) |
| 69 | Cambissolo Háplico tb distrófico | PE | Marques (2004) |
| 70 | Cambissolo Háplico eutroférico | PE | Marques (2004) |
| 71 | Luvissolo | PE | Neto (2016) |
| 72 | Luvissolo | PE | Neto (2016) |
| 73 | Luvissolo | PE | Neto (2016) |
| 74 | Neossolo Regolítico | PE | Marques (2004) |
| 75 | Planossolo | PE | Neto (2016) |
| 76 | Planossolo | PE | Neto (2016) |
| 77 | Planossolo | PE | Neto (2016) |
| 78 | Vertissolo cromado sódico | PE | Marques (2004) |
| 79 | Vertissolo cromado órtico | PE | Marques (2004) |
| 80 | Argissolo Amarelo Distrófico fragipânico latossólico | RJ | Bernardes (2005) |
| 81 | Argissolo Vermelho-Amarelo eutrófico típico | RJ | Bhering (2007) |
| 82 | Argissolo Vermelho-Amarelo eutrófico típico | RJ | Bhering (2007) |
| 83 | Argissolo Vermelho-Amarelo eutrófico típico | RJ | Bhering (2007) |
| 84 | Cambissolo Háplico Tb Distrófico gleico | RJ | Bernardes (2005) |
| 85 | Neossolo Quartarênico Órtico gleico | RJ | Bernardes (2005) |
| 86 | Argissolo Vermelho | RS | Silva et al. (2004) |
| 87 | Argissolo Vermelho | RS | Silva et al. (2004) |
| 88 | Argissolo Vermelho | RS | Silva et al. (2004) |
| 89 | Argissolo Vermelho | RS | Silva et al. (2004) |
| 90 | Luvissolo Crômico órtico sálico | SE | Fernandes et al. (2010) |
| 91 | Neossolo Regolítico eutrófico | SE | Fernandes et al. (2010) |
| 92 | Neossolo Regolítico eutrófico | SE | Fernandes et al. (2010) |
| 93 | Planossolo Nátrico órtico | SE | Fernandes et al. (2010) |
| 94 | Latossolo Roxo ácrico, A moderado, textura argilosa | SP | Tognon (1991) |
| 95 | Latossolo Roxo ácrico, A moderado, textura argilosa | SP | Tognon (1991) |
| 96 | Latossolo Roxo ácrico, A moderado, textura argilosa | SP | Tognon (1991) |
| 97 | Latossolo Roxo eutrófico, A moderado, textura argilosa | SP | Tognon (1991) |
| 98 | Latossolo Roxo eutrófico, A moderado, textura argilosa | SP | Tognon (1991) |
| 99 | Latossolo Roxo eutrófico, A moderado, textura argilosa | SP | Tognon (1991) |
| 100 | Latossolo Roxo ácrico | SP | Klein (1998) |
| 101 | Latossolo Roxo ácrico | SP | Klein (1998) |
| 102 | Latossolo Roxo ácrico | SP | Klein (1998) |
| 103 | Latossolo Roxo ácrico | SP | Klein (1998) |
| 104 | Latossolo Roxo ácrico | SP | Klein (1998) |
| 105 | Latossolo Roxo ácrico | SP | Klein (1998) |

GOMES, M.A. 2009. Avaliação ambiental na implementação do Empreendimento Sucroalcooleiro na Região de Capixaba, Acre. Doctoral thesis, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, Minas Gerais. 133p.

PORTUGAL, A. F. Geoambientes de Terra Firme e Várzea da Região do Juruá, Noroeste do Acre. Tese (Doutorado em Solos e Nutrição em Plantas), Faculdade de Agronomia, Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais, 2009.

Maia, J. L. T.; Ribeiro, M. R. Propriedades de um Argissolo Amarelo fragipânico de Alagoas sob cultivo contínuo da cana-de-açúcar. Pesquisa Agropecuária Brasileira, v.39, p.79-87, 2004.

SILVA, A.J.N. & RIBEIRO, M.R. Caracterização de Latossolo Amarelo sob cultivo contínuo de cana-de-açúcar no estado de Alagoas: atributos morfológicos e físicos. R. Bras. Ci. Solo, 21:677-684, 1997.

MARQUES, J. D. O.; TEIXEIRA, W. G..; REIS, A. M.; CRUZ JÚNIOR, O. F.; MARTINS, G. C. Avaliação da condutividade hidráulica do solo saturada utilizando dois métodos de laboratório numa topossequência com diferentes coberturas vegetais no Baixo Amazonas. Acta Amazônica, v.38, n.2, p.193-206,2008.

MARQUES, J.D.; LIBARDI, P.L. ; TEIXEIRA, W.G.; REIS, A.M. 2004. Estudo de parâmetros físicos, químicos e hídricos de um Latossolo Amarelo, na região Amazônica. Acta Amazônica, 34(2):145-154

SENA, Nathalie Cruz. **Solos Coesos Desenvolvidos Sobre Sedimentos da Formação Barreiras no Estado do Amapá**. Orientador: João Carlos Ker. 2016. 101 f. Dissertação (Mestrado em Solos e Nutrição de Plantas) - Universidade Federal de Viçosa, Viçosa-MG, 2016.

PAIVA, A. de Q.; SOUZA, L. da S.; RIBEIRO, A. C.; COSTA, L. M. da. Propriedades físico-hídricas de solos de uma toposseqüência de tabuleiro do estado da Bahia. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, Brasília, v.35, n.11, p.2295-2302, 2000.

SANTANA. M.B.; SOUZA, L.S.; SOUZA, L.D. & FONTES, L.E.F. Atributos físicos do solo e distribuição do sistema radicular de citros como indicadores de horizontes coesos em dois solos de Tabuleiros Costeiros do Estado da Bahia. **R. Bras. Ci. Solo**, 30:1-12, 2006.

PARAHYBA, Roberto da Boa Viagem *et al*. Condutividade hidráulica dos solos arenosos da região semiárida da Bacia sedimentar do Tucano no município de Glória, Bahia, Brasil. **III Reunião Nordestina de Ciência do Solo**, Aracajú-SE, p. 1-4, 2016.

AGUIAR, M. I. Qualidade física do solo em sistemas agroflorestais. Viçosa: UFV, 2008. 91p. Dissertação Mestrado

BARRETO, Nara Rodrigues. **Modelo de Mecanismo de Ruptura da Vertente Pelas Descontinuidades Hidráulicas em Latossolo no Sítio Urbano de Santa Teresa/ES**. Orientador: Dr. Antonio Celso de Oliveira Goulart. 127 f. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória-ES, 2016.

SOUSA, F. A. de. A contribuição dos solos originados sobre granitos e rochas alcalinas na condutividade hidráulica, na recarga do lençol freático e na suscetibilidade erosiva – um estudo de caso na alta bacia hidrográfica do rio dos bois em iporá-GO. (Tese de doutorado). Uberlândia: UFU. Programa de Pós-graduação em Geografia. IG, 2013.

BETIM, Luiza Silva. **Caracterização físico-hídrica dos solos da bacia do Córrego Marinheiro, Sete Lagoas – MG**. Orientador: Dra. Adriana Monteiro da Costa. 153f. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte MG, 2018.

SALES, L.E.O.; FERREIRA, M.M.; SILVA, M.O; CURI, N. Estimativa da taxa de infiltração básica do solo. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, Brasília, v.34, n.11, p.2091-2095, 1999.

POLYANNA, M. O.; SILVA, A. M. da; COELHO, C.; SILVA, R. A. da. Análise comparativa da caracterização físico-hídrica de um Latossolo Vermelho distrófico in situ e em laboratório. **Irriga**, v.10, p.1-19, 2005.

CECÍLIO, R.A.; SILVA, D.D.; PRUSKI, F.F. & MARTINEZ, M.A. Modelagem da infiltração de água no solo sob condições de estratificação utilizando-se a equação de Green-Ampt. **R. Bras. Eng. Agric. Amb**., 7:415-422, 2003.

OLIVEIRA JUNIOR, R. C. DE; RODRIGUES, T. E.; VALENTE, M. A.; SILVA, J. M. L. DA. **Caracterização Físico-Hídrica de Quatro Perfis de Solos da Região da Transamazônica, Trecho Altamira-Itaituba.** Belém: Embrapa-CPATU, 1998ª. 28p. (Embrapa-CPATU, Boletim de Pesquisa, 206).

OLIVEIRA JUNIOR, R. C. DE; RODRIGUES, T. E.; M. A.; SILVA, J. M. L. DA; VALENTE, M. A. **Caracterização Físico-Hídrica dos Principais solos da região de Marabá-Carajás, Estado do Pará.** Belém: Embrapa-CPATU, 1998b. 43p. (Embrapa-CPATU, Boletim de Pesquisa, 205).

OLIVEIRA JUNIOR, R. C. DE; VALENTE, M. A.; RODRIGUES, T. E.; SILVA, J. M. L. DA. **Caracterização Físico-Hídrica de Cinco Perfis de solos do Nordeste Paraense.** Belém: Embrapa Amazônia Oriental, 1997. 27p. (Embrapa Amazônia Oriental. Boletim de Pesquisa, 177).

OLIVEIRA JUNIOR, R. C. DE; VALENTE, M. A.; RODRIGUES, T. E. **Caracterização Físico-Hídrica de Solos do Sudeste Paraense.** Belém: Embrapa Amazônia Oriental, 1999. 35p. (Embrapa Amazônia Oriental. Boletim de Pesquisa, 20).

CORREIA, G. G. et al. Caracterização da capacidade de retenção e disponibilidade de água em solos de tabuleiro costeiro paraibanos. **Revista Caatinga**, Mossoró, v. 21, n. 3, p. 156-162, 2008.

SUSZEK, F. L.; SAMPAIO, S. C.; LIMA, V. L. A. Controle Estatístico de Qualidade da Condutividade Hidráulica em Luvissolo e Neossolo com Variação da Densidade do Solo. **Irriga**, Botucatu, v. 24, n. 1, p. 16-24, janeiro-março, 2019.

MARQUES, F.A. Caracterização de solos da ilha de Fernando de Noronha. Recife, Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2004. 101p. (Dissertação de Mestrado).

NETO, Manuella Vieira Barbosa. **Qualidade do Solo Em Área Vulnerável À Desertificação No Semiárido Pernambucano**. Orientador: Dra. Maria do Socorro Bezerra de Araújo. 141 f. Tese (Pós-Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Pernambuco, Recife-PE, 2016.

BERNARDES, R. S. Condutividade hidráulica de três solos da região norte fluminense. Dissertação em Produção Vegetal. Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro. 80p, 2005.

BHERING, S.B. 2007. Influência do manejo do solo e da dinâmica da água no sistema de produção do tomate de mesa: Subsídios a sustentabilidade agrícola do Noroeste Fluminense. Ph.D. dissertação. Univ. Fed. Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, RJ, Brazil.

SILVA, V.R. **Propriedades físicas e hídricas em solos sob diferentes estados de compactação**. 2003. 171p. Tese (Doutorado) - Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria.

ROJAS, C. A. L.; VAN LIER, Q. J. Alterações Físicas e Hídricas de um Podzólico em Função de Sistemas de Preparo. **Pesquisa Agropecuária Gaúcha**, v.5, n.1, p.105-115, 1999.

ARGENTON, J.; ALBUQUERQUE, J.A.; BAYER, C. & WILD NER, L.P. Comportamento de atributos relacionados com a forma da estrutura de Latossolo Vermelho sob sistemas de preparo e plantas de cobertura. **R. Br as. Ci. Solo**, 29:425-535, 2005.

FERNANDES, L. A. C.; RIBEIRO, M. R.; OLIVEIRA, L. B.; FERREIRA, R. F. A. L. Caracterização e classificação de solos de uma litotoposseqüência do Projeto Xingó-SE. **Revista Brasileira de Ciências Agrárias**, v.5, n.2, p.192-201, 2010.

TOGNON, A. A. **Propriedades físico-hídricas do Latossolo Roxo da região de Guairá-SP sob diferentes sistemas de cultivo**. 1991. 85 f. Dissertação (Mestrado) – Escola Superior de Agricultura de Luiz de Queiroz, Piracicaba, 1991.

COSTA, A.C.S. da.; LIBARDI, P.L. Caracterização físico-hídrica de um perfil de terra roxa estruturada latossólica pelo método do perfil instantâneo. **Revista Brasileira da Ciência do Solo**, v.23, p.669-677, 1999.

KLEIN, V.A. **Propriedades físico-hídrico-mecânicas de um Latossolo Roxo, sob diferentes sistemas de uso e manejo.** Piracicaba, SP, 1998. 130p. Tese (Doutorado em Agronomia/Solos e Nutrição de Plantas) - ESALQ, Universidade de São Paulo, 1998.

TREVISAN, R. et al. Condutividade hidráulica do solo saturado na zona vadosa in situ e em laboratório. **Irriga**, Botucatu, v. 14, n. 3, p. 413-422, 2009.

GHIBERTO, P. J.; MORAES, S. O. Comparação de métodos de determinação da Condutividade hidráulica em um latossolo Vermelho-amarelo. **Revista Brasileira de Ciência do Solo**, Viçosa, v.35, p.1177-1188, 2011.

JOAQUIM JUNIOR, G. O., Desempenho do Reflectômetro no Domínio do Tempo na Detecção de Variações na Umidade do Solo. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal de São Paulo, Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Piracicaba, 2003.

TEIXEIRA, C. F. A. Comparação do desempenho de tensiômetros com manômetro de mercúrio, TDR e sonda de nêutrons no monitoramento de água no solo. Piracicaba, 2001. 115p. Tese (Doutorado) – Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, Universidade de São Paulo.

PRIMAVESI, O.; MELLO, F.A.F. de; LIBARDI, P.L. Seleção preliminar de parâmetros físicos mais adequados para estudar o efeito da compactação de amostras de solo sobre a produção de matéria seca vegetal de feijoeiro (Phaseolus vulgaris L.). Anais da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Piracicaba, 41: 449-63, 1984b.

SOUZA, J. M.; BONOMO, R.; PIRES, F. R.; BONOMO, D. Z. Curva de retenção de água e condutividade hidráulica do solo em lavoura de café conilon submetida à subsolagem. Coffee Science, Lavras, v. 9, n. 2, p. 226-236, abr./jun. 2014.

COGO, Franciane Diniz; COGO, Flávia Aparecida Diniz. Curva de Retenção de Água e Condutividade Hidráulica de Três Solos sob Frutíferas Perenes. **Revista em Agronegócio e Meio Ambiente**, Maringá - PR, v. 12, n. 2, ed. 2, p. 631-641, abr./jun. 2019.

RIBEIRO, K.D.; MENEZES, S.M.; MESQUITA, M.G.B.F.; SAMPAIO, F.M.T. Propriedades físicas do solo, influenciadas pela distribuição de poros, de seis classes de solos da região de Lavras-MG. **Ciência e Agrotecnologia**, Lavras, v.31, n.4, p.1167-1175, 2007.

SILVA, M.A.S.; MAFRA, A.L.; ALBUQUERQUE, J.A.; BAYER, C. & MIELNICZUK, J. Atributos físicos do solo relacionados ao ar mazenamento de água em um Argissolo Vermelho sob diferentes sistemas de preparo. **Ci. Rural**, 35:544-552, 2005.