

METADADOS - PROJETO SÃO LUÍS

1) Distribuição de Poços Utilizados para Medição do Nível de Água do Aquífero São Luís no Período Seco e no Período Chuvoso



2) Informações de identificação:

- a. **Título:** Distribuição de Poços Utilizados para Medição do Nível de Água do Aquífero São Luís no Período Seco e no Período Chuvoso
- b. **Data:** 2016-09-01/ 16:00:00
- c. **Tipo de data:** Conclusão
- d. **Edição:** Camada concluída em maio de 2018
- e. **Modo de apresentação:** Camada visualizada em forma de vetor.
- f. **Resumo:** A camada de Distribuição de Poços Utilizados para Medição do Nível de Água do Aquífero São Luís no Período Seco e no Período Chuvoso da Ilha de São Luís constitui parte do SIG do projeto "Estudos Hidrogeológicos da Ilha de São Luís – MA: subsídios para o uso sustentável dos Recursos Hídricos". Nele existem a localização dos poços, informações das características dos poços e as medidas de nível efetuadas em duas campanhas de levantamentos de campo, uma em novembro de 2017, representativa do período seco, e uma em maio de 2018, representativa do período chuvoso.
- g. **Finalidade:** A feição "Distribuição de Poços Utilizados para Medição do Nível de Água do Aquífero São Luís no Período Seco e no Período Chuvoso" tem como finalidade representar espacialmente a distribuição e localização dos poços que foram utilizados para a realização da medição do nível de água do Aquífero São Luís para a área da Ilha de São Luís.
- h. **Atributos:**
 - i. **OBJECTID*:** Identificação do vetor
 - ii. **Shape*:** Tipo do vetor
 - iii. **Poco:** Identificação do poço
 - iv. **Poco 2:** Poço alternativo
 - v. **Cod Lab:** Código do laboratório
 - vi. **Lati:** Latitude
 - vii. **Long:** Longitude
 - viii. **Resp Med:** Responsável pela medição
 - ix. **Furo CPRM:** Identificação
 - x. **Contato:** Contato
 - xi. **Propriet:** Proprietário
 - xii. **Boca m:** Altura da boca do poço em metros
 - xiii. **Local:** Localização do poço

- xiv. **Municip:** Município
- xv. **UF:** Unidade federativa
- xvi. **Et1 Data:** Data da etapa 1
- xvii. **Et1 NAs m:** Nível da água subterrânea em metros na etapa 1 medido com medidor de nível sônico
- xviii. **Et1 NAM m:** Nível da água subterrânea em metros na etapa 1 medido com medidor manual de nível
- xix. **Et1 Bomb:** Bombeamento etapa 1
- xx. **Et2 Data:** Data da etapa 2
- xxi. **Et2 NAM m:** Nível da água subterrânea em metros na etapa 2 medido com medidor manual de nível
- xxii. **Et2 Bomb:** Bombeamento etapa 2
- xxiii. **Et2 Obs:** Observações da etapa 2
- xxiv. **E1Z NAs m:** Cota altimétrica da água subterrânea em relação ao nível do mar em metros, para as medidas obtidas com o medidor de nível sônico
- xxv. **E1Z NAM m:** Cota do nível de água em metros na etapa 1
- xxvi. **E2Z NAM m:** Cota do nível de água em metros na etapa 2
- xxvii. **Rede Hidro:** Rede hidrometeorológica
- xxviii. **Prof ficha:** Profundidade no relatório
- xxix. **AQUIF CAP:** Aquífero captado
- xxx. **HIDROEST:** Hidroestatigrafia
- xxxi. **POS FILTRO:** Posição do filtro
- xxxii. **OBS Interp:** Observações

- i. **Créditos:** Thiago Luiz Feijó de Paula¹ Carlos Eduardo Sobreira Leite²
- j. **Status:** Concluído
- k. **Ponto de Contato 1**
 - i. **Nome individual:** Superintendência de Recife – SUREG/RE
 - ii. **Nome da organização:** CPRM – Serviço Geológico do Brasil
 - iii. **Regra:** Executor
 - iv. **Voz:** (81) 3316-1400
 - v. **Número de Fax:** (81) 3316-1403
 - vi. **Ponto de entrega:** Avenida Sul, 2291 – Afogados
 - vii. **Cidade:** Recife
 - viii. **Área Administrativa:** Departamento de Hidrologia
 - ix. **Código Postal:** 50.770-011
 - x. **País:** Brasil
 - xi. **Endereço de correio eletrônico:** thiago.paula@cprm.gov.br
- k. **Ponto de Contato 2**
 - i. **Nome individual:** Residência de Teresina - RETE
 - ii. **Nome da organização:** CPRM – Serviço Geológico do Brasil
 - iii. **Regra:** Executor
 - iv. **Voz:** (86) 3222-4153
 - v. **Número de Fax:** (86) 3222-6651
 - vi. **Ponto de entrega:** Rua Goiás, 312 - Sul
 - vii. **Cidade:** Teresina
 - viii. **Área Administrativa:** Divisão de Hidrogeologia e Exploração
 - ix. **Código Postal:** 64001-620
 - x. **País:** Brasil
 - xi. **Endereço de correio eletrônico:** carlos.leite@cprm.gov.br
- l. **Frequência de atualização e manutenção:** Concluído

- m. **Palavras-chave descritivas:** Ilha de São Luís; Mapa de Hidrogeologia do Aquífero; Aquífero; Litologia.
 - n. **Palavras-chave descritivas:** 2017 (temporal)
 - o. **Palavras-chave descritivas:** Brasil (place)
 - p. **Outras restrições:** O acesso aos dados é livre
 - q. **Tipo de representação espacial:** Vetor
 - r. **Escala equivalente:** 50.000
 - s. **Extensão:**
 - i. **Extensão temporal:**
 - 1. **Data de início:** 2016-09-01/ 16:00:00
 - 2. **Data de término:** 2020-01-31/ 16:00:00
 - ii. **Extensão espacial:**
 - 1. **Latitude Limítrofe Norte:** 9730161,66767239
 - 2. **Latitude Limítrofe Sul:** 9695448,01690576
 - 3. **Longitude Limítrofe Oeste:** 570879,021186917
 - 4. **Longitude Limítrofe Leste:** 608080,028040534
 - t. **Informações complementares:**
- 3) **Informação do sistema de referência:**
- a. **Código:** SIRGAS 2000 (EPSG:4674)
 - b. **Código do espaço:** EPSG
 - c. **Versão:** 7.4
- 4) **Informação de qualidade de dados:**
- Instrução:** Para a confecção da camada de Distribuição de Poços Utilizados para Medição do Nível de Água do Aquífero São Luís no Período Seco e no Período Chuvoso foram utilizados os dados de levantamento de campo para medição de nível de água nos poços. Todos os trabalhos foram realizados em ambiente SIG, utilizando o programa ArcGis 10.2.
- 5) **Autor dos metadados:**
- a. **Nome individual:** Thiago Luiz Feijó de Paula
 - b. **Nome da Organização:** CPRM – Serviço Geológico do Brasil
 - c. **Nome do cargo:** Pesquisador em Geociências
 - d. **Regra:** Autor
 - e. **Voz:** (81) 3316-1400
 - f. **Número de Fax:** (81) 3316-1403
 - g. **Ponto de entrega:** Avenida Sul, 2291 – Afogados
 - h. **Cidade:** Recife
 - i. **Área Administrativa:** Departamento de Hidrologia
 - j. **Código Postal:** 50.770-011
 - k. **País:** Brasil
 - l. **Endereço de correio eletrônico:** thiago.paula@cprm.gov.br
- 6) **Referências Bibliográficas:**