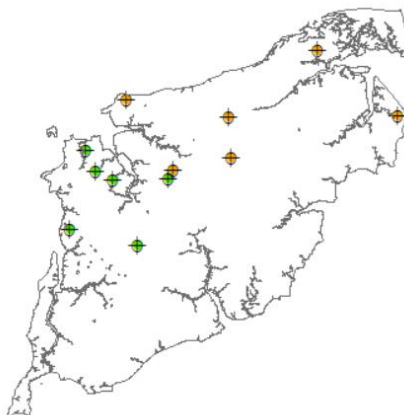


METADADOS - PROJETO SÃO LUÍS

1) Rede de Monitoramento Quali-Quantitativo para Ilha de São Luís



2) Informações de identificação:

- a. **Título:** Rede de Monitoramento Quali-Quantitativo para Ilha de São Luís
- b. **Data:** 2016-09-01/ 16:00:00
- c. **Tipo de data:** Conclusão
- d. **Edição:** Camada concluída em janeiro de 2020
- e. **Modo de apresentação:** Camada visualizada em forma de vetor.
- f. **Resumo:** A camada Rede de Monitoramento Quali-Quantitativo constitui parte do SIG do projeto “Estudos Hidrogeológicos da Ilha de São Luís – MA: subsídios para o uso sustentável dos Recursos Hídricos”. Nele existem informações sobre a localização dos poços propostos para serem monitorados.
- g. **Finalidade:** A feição Rede de Monitoramento Quali-Quantitativo tem como finalidade representar espacialmente a localização e apresentar informações técnicas dos poços a serem monitorados para os aquíferos São Luís e Itapecuru.
- h. **Atributos:**
 - i. **OBJECTID*:** Identificação do vetor
 - ii. **DAD_FONT:**
 - iii. **CD_FONTE:** Código da fonte
 - iv. **CD_CADAST:** Código do cadastro
 - v. **NAT_PONTO:** Natureza do ponto
 - vi. **MUNIC:** Município
 - vii. **LOCALID:** Localidade
 - viii. **ENDER:** Endereço do poço
 - ix. **PROPRIET:** Proprietário
 - x. **TERRENO:** Natureza do terreno (público ou particular)
 - xi. **DT_CONSTR:** Data da construção
 - xii. **ZONA:** Zona UTM
 - xiii. **UTM_E:** Coordenada UTM leste
 - xiv. **UTM_N:** Coordenada UTM norte
 - xv. **DIA_IN_pol:** Diâmetro do poço em polegadas
 - xvi. **ALT_BOCA_m:** Altura da boca do poço em metros
 - xvii. **CD_ELET_μ:** Condutividade elétrica em μ Siemens por centímetro
 - xviii. **pH:** pH da água
 - xix. **AQUIF_CAP:** Aquífero captado (a ser monitorado)

- xx. **PROF_FINAL:** profundidade final da ficha (relatório)
- xxi. **Z_SRTM:** Cota altimétrica do SRTM
- xxii. **AQUIF_CAP1:** Aquífero captado (relatório)
- xxiii. **HIDROEST:** Hidroestatigrafia (relatório)
- xiv. **POS_FILTRO:** Posição dos filtros (relatório)

i. **Créditos:** Thiago Luiz Feijó de Paula¹ e João Alberto Oliveira Diniz²

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:** 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:** Divisão de Hidrogeologia e Exploração

ix. **Código Postal:** 50.770-011

x. **País:** Brasil

l. **Frequência de atualização e manutenção:** Concluído

m. **Palavras-chave descritivas:** Ilha de São Luís; Vazão; Aquífero São Luis.

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:** 9729712,00004536

2. **Latitude Limítrofe Sul:** 9708955,00001674

3. **Longitude Limítrofe Oeste:** 572260,000043697

4. **Longitude Limítrofe Leste:** 607556,999971432

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 Poços Implantados na RIMAS foram utilizados os dados do Cadastro de Poços, dados da construção dos novos Poços Piezômetros e as áreas referente a Zonas de Restrição de Uso da Água Subterrânea. 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: