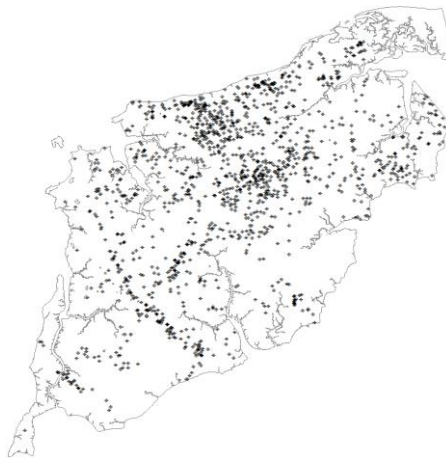


METADADOS - PROJETO SÃO LUÍS

1) Mapa de Cadastro de Poços da Ilha de São Luís



2) Informações de identificação:

- a. **Título:** Mapa de Cadastro de Poços da Ilha de São Luís
- b. **Data:** 2016-09-01/ 16:00:00
- c. **Tipo de data:** Conclusão
- d. **Edição:** Mapa concluído em janeiro de 2020
- e. **Modo de apresentação:** Mapa visualizado em forma de vetor.
- f. **Resumo:** A camada de Cadastro de Poços 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 os poços cadastrados na Ilha de São Luís.
- g. **Finalidade:** A feição "Cadastro de Poços " tem como finalidade representar espacialmente a distribuição dos poços para a área da Ilha de São Luís.
- h. **Atributos:**
 - i. **OBJECTID*:** Identificação do vetor
 - ii. **Shape:** Tipo de vetor
 - iii. **DAD FONT:** Fonte dos dados
 - iv. **CD FONTE:** Código da fonte
 - v. **CD CADAST:** Código do cadastro
 - vi. **COD SEMA:** Código da SEMA
 - vii. **COD SIAGAS:** Código do SIAGAS
 - viii. **FOTOGRAF:** Número de fotografia tiradas em campo
 - ix. **NAT PONTO:** Natureza do ponto
 - x. **UF:** Unidade Federativa
 - xi. **MUNIC:** Município
 - xii. **LOCALID:** Localidade
 - xiii. **ENDER:** Endereço do poço
 - xiv. **PROPRIET:** Proprietário
 - xv. **TERRENO:** Natureza do terreno (público ou particular)
 - xvii. **DT CONSTR:** Data da construção
 - xviii. **CONSTR:** Responsável de construção
 - xix. **ENDER1:** Logradouro da empresa construtora
 - xx. **FONE:** Telefone
 - xxi. **ZONA:** Zona UTM
 - xxii. **UTM E:** Coordenada UTM leste
 - xxiii. **UTM N:** Coordenada UTM norte

xxiv.	COTA m: Cota altimétrica em metros
xxv.	TIP FORM: Tipo de formação geológica
xxvi.	NAT AQUIF: Natureza do Aquífero
xxvii.	PF INF m: Profundidade informada em metros
xxviii	PF MED m: Profundidade medida em metros
xxix	REVEST: Tipo de revestimento do poço
xxx.	DIA IN pol: Diâmetro do poço em polegadas
xxxi.	ALT BOCA m: Altura da boca do poço em metros
xxxii.	EQUIPAM: Condição do poço em relação a equipamentos
xxxiii.	CRIVO M: Crivo da bomba em metros
xxxiv.	MODELO: Modelo da bomba
xxxv.	POT HP: Potência da bomba em cavalos
xxxvi.	CAPAC m3 h: Capacidade de bombeamento em metro cúbico por hora
xxxvii.	EDUT pol: Diâmetro do edutor em polegada
xxxviii.	FON ENERG: Fonte de energia da bomba
xxxix.	DISTRIB: Tipo de distribuição
xl.	RESERV: Tipo de reservação
xli.	POS RESERV: Posição do reservatório
xl.ii.	CAPAC m3: Capacidade de armazenamento do reservatório em metros cúbicos
xl.iii.	SIT POCO: Situação do poço
xliv.	N INSTAL: Motivo da não instalação de equipamentos no poço
xl. v.	PARALIS: Motivo da paralisação do poço
xlvi.	ABAND: Motivo do abandono do poço
xl. vii.	SIST BOMB: Condição do sistema de bombeamento
xl. viii.	SIST DISTR: Condição do sistema de distribuição
xl. ix.	ABRIGO: Condição do abrigo da bomba
l.	PROT SANIT: Condição da proteção sanitária
li.	VZ MD m3 h: Vazão medida em metros cúbicos por hora
lii.	VZ INF m3: Vazão informada em metros cúbicos por hora
liii.	NE MED m: Nível estático medido em metros
liv.	INE INF m: Nível estático informado em metros
lv.	ND MED m: Nível dinâmico medido em metros
lv. i.	ND INF m: Nível dinâmico informado em metros
lv. ii.	RG BOMB h: Regime de bombeamento em horas por dia
lv. iii.	RG BOMB d: Regime de bombeamento em dias por semana
lix.	TX BOMB m3: Taxa de bombeamento em metros cúbicos por dia
lx.	CD ELET µS: Condutividade elétrica em µSiemens por centímetro
lx. i.	EQUIP MD: Equipamento de medição utilizado para Cond. Elétrica da água
lx. ii.	COR: Cor da água
lx. iii.	ODOR: Odor da água
lx. iv.	Ph: pH da água
lx. v.	Temp oC: Temperatura da água em graus Celsius
lx. vii.	EQUIP MED: Equipamento de medição do pH e temperatura.
lx. viii.	USO AGUA: Tipo de uso da água
lx. ix.	DISTRIB1: Tipo de distribuição da água
lxx.	ATENDIM: Condição de atendimento de demanda
lxx. i.	PESS ATEN: número de pessoas atendidas
lxx. ii.	FAM ATEN: número de famílias atendidas
lxx. iii.	CD HIDR m: Condutividade hidráulica em metros por segundo

lxxiv.	VZ ESP m3: Vazão específica em metros cúbicos por hora por metro
lxxv.	TP BOMB h: Tempo de bombeamento em horas
lxxvi.	TRANS m3 h: Transmissividade hidráulica em metro quadrado por hora
lxxvii.	CID HID AQ: Condição hidráulica do aquífero
lxxviii.	AQUIF CAP: Aquífero captado
lxxix.	TIPO SOLO: tipo de solo
lxxx.	PERFILAG: Perfilagem geofísica
lxxxi.	LIC OBRA: Licenciamento da obra
lxxxii.	OUT No: Número da outorga
lxxxiii.	VL OUT m3: Volume outorgado em metros cúbicos
lxxxiv.	RG B OUT m: Regime de bombeamento outorgado em metros cúbicos por hora
lxxxv.	VALID: Validade
lxxxvi.	ANAL Fis Q: Análise Físico Química
lxxxvii.	ANAL Bacte: Análise Bacteriológica
lxxxviii.	FT POT PO: Existência de fonte potencial de poluição
lxxxix.	DIST FT PO: Distância da fonte poluidora para o poço em metros
xc.	LANC REJ: lançamento de rejeitos
xcí.	COL AMOST: forma da coleta de amostras de água
xcii.	INFORM: informante
xciii.	ORGAO: órgão
xciv.	RECENS: revisor
xcv.	COORD: coordenador do cadastro
xcvi.	DATA CAD: data do cadastro
xcvii.	PERF LIT: existência do perfil construtivo – litológico (relatório)
xcviii.	TEST VZ: existência de teste de vazão (relatório)
xcix.	VAZ FINAL: vazão final do teste (relatório)
ci.	GEOL AFL: Geologia aflorante
cii.	Z SRTM: cota altimétrica do SRTM
ciii.	PROF FINAL: profundidade final da ficha (relatório)
civ.	Prof ficha: profundidade da ficha (relatório)
cv.	AQUIF CAP1: Aquífero captado (relatório)
cvi.	HIDROEST: Hidroestatigrafia (relatório)
cvii.	POS FILTRO: Posição dos filtros (relatório)
cviii.	OBS Th: Observação sobre interpretação
cix.	CH: Carga hidráulica
cx.	NE: Nível estático (relatório)
cxí.	Vz Esp 1h: Vazão específica para 1 hora de bombeamento
cxii.	Vz Esp 2h: Vazão específica para 2 hora de bombeamento
cxiii.	Vz Esp 8h: Vazão específica para 8 hora de bombeamento
cxiv.	Vz Esp 12h: Vazão específica para 12 hora de bombeamento
cxv.	Rede Hidro: Rede de coleta hidroquímica
cxvi.	T m2 s: Transmissividade em metro quadrado por segundo
cxvii.	K m s: Condutividade hidráulica em metro por segundo
cxviii.	Esp Sat: Espessura Saturada do Aquífero São Luís
cxix.	OBS: Observação
cxx.	USAR: Atributo dado aos pontos com espessura total maior que zero (SIM)
cxxi.	Esp tot SL: Espessura total do Aquífero São Luís
cxxii.	Valor: Valor da espessura total do Aquífero São Luís

- j. **Créditos:** Breno Augusto Beltrão ¹
 - k. **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:** breno.beltrao@cprm.gov.br
 - l. **Frequência de atualização e manutenção:** Concluído
 - m. **Palavras-chave descritivas:** Ilha de São Luís; Cadastro de Poços.
 - 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:** 9730738,99999311
 - 2. **Latitude Limítrofe Sul:** 9693222,71003762
 - 3. **Longitude Limítrofe Oeste:** 567185,50599938
 - 4. **Longitude Limítrofe Leste:** 608359,000038696
 - 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 Cadastro de Poços foram utilizadas dados de campo e complementado por dados secundários fornecidos pela CAEMA, SEMA, BRK (Odebrecht), SAAEs DE Paço do Lumiar e Raposa, CNARH, VALE e ALUMAR. Todos os trabalhos foram realizados em ambiente SIG, utilizando o programa ArcGis 10.2.
- 5) **Autor dos metadados:**
- a. **Nome individual:** Breno Augusto Beltrão
 - 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:** breno.beltrao@cprm.gov.br

6) Referências Bibliográficas: