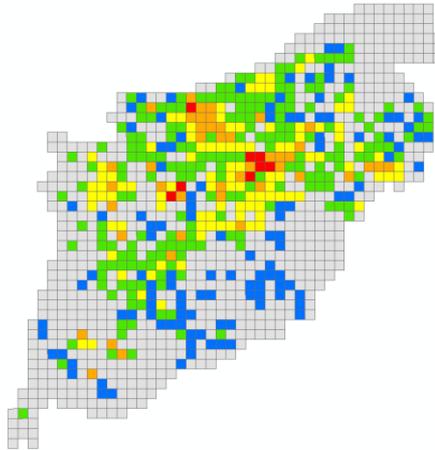


METADADOS - PROJETO SÃO LUÍS

1) Volumes Anuais Explotados (Área) da Ilha de São Luís



2) Informações de identificação:

- a. **Título:** Volumes Anuais Explotados (Área) da 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 de Volumes Anuais Explotados (Área) 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 volumes de água explotados em m³ durante um ano para áreas de 1km².
- g. **Finalidade:** A feição "Volumes Anuais Explotados (Área) " tem como finalidade representar espacialmente os volumes de água explotados em m³ durante um ano para áreas de 1km² para a área da Ilha de São Luís.
- h. **Atributos:**
 - i. **OBJECTID*:** Identificação do vetor
 - ii. **Shape*:** Tipo do vetor
 - iii. **Shape Length:** campo default do geodatabase
 - iv. **Shape Area:** campo default do geodatabase
 - v. **Volum Tot:** Volume Total
- i. **Créditos:** Thiago Luiz Feijó de Paula¹
- 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. **Frequência de atualização e manutenção:** Concluído

- l. **Palavras-chave descritivas:** Ilha de São Luís; Aquífero; Volumes anuais explorados.
- m. **Palavras-chave descritivas:** 2017 (temporal)
- n. **Palavras-chave descritivas:** Brasil (place)
- o. **Outras restrições:** O acesso aos dados é livre
- p. **Tipo de representação espacial:** Vetor
- q. **Escala equivalente:** 50.000
- r. **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:** 9734750,00005709
 - 2. **Latitude Limítrofe Sul:** 9689749,99997755
 - 3. **Longitude Limítrofe Oeste:** 565499,999955583
 - 4. **Longitude Limítrofe Leste:** 609499,999994215
- s. **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 Volumes Anuais Explorados (Área) foram utilizadas as informações de vazão, regime de bombeamento, situação e uso do cadastro de 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:**