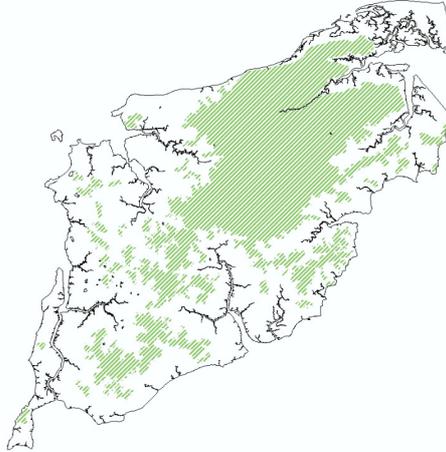


METADADOS - PROJETO SÃO LUÍS

1) Principais Áreas de Recarga do Aquífero de São Luís



2) Informações de identificação:

- a. **Título:** Principais Áreas de Recarga do Aquífero 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 Principais Áreas de Recarga do Aquífero 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 as áreas de maior importância de recarga para este aquífero.
- g. **Finalidade:** A camada Hidrogeologia tem como finalidade representar espacialmente as principais áreas de recarga do Aquífero São Luís e fornecer informações básicas necessárias ao gerenciamento dos recursos hídricos para a área da Ilha de São Luís.
- h. **Atributos:**
 - i. **OBJECTID*:** Identificação do vetor;
 - ii. **Shape*:** Tipo de vetor;
 - iii. **Sigla:** Sigla do Aquífero;
 - iv. **Identificação:** Principais Áreas de recarga;
 - v. **Shape_Length:** Campo padrão do geodatabase;
 - vi. **Shape_Area:** Campo padrão do geodatabase;
- 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](#)
 - xi. Endereço de correio eletrônico: joao.diniz@cprm.gov.br
 - l. Frequência de atualização e manutenção: [Concluído](#)
 - m. Palavras-chave descritivas: [Ilha de São Luís; 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: [9.734.131,2876](#)
 - 2. Latitude Limítrofe Sul: [9.690.650,2595](#)
 - 3. Longitude Limítrofe Oeste: [565.515,1498](#)
 - 4. Longitude Limítrofe Leste: [608.616,223](#)
 - 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:
- a. Instrução: [Para a confecção da camada de Principais Áreas de Recarga do Aquífero São Luís, foram utilizadas as informações dos poços cadastrados e Modelo Digital do Terreno – MDT, do SRTM \(Shuttle Radar Topography Mission\). 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: