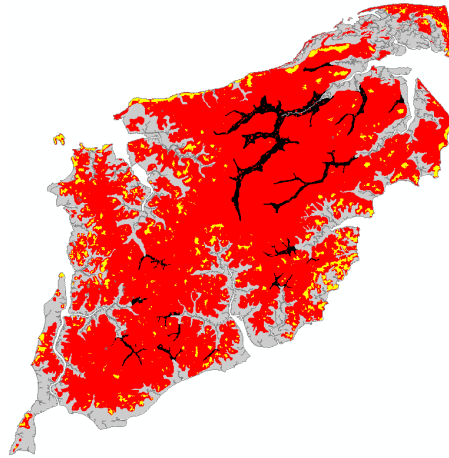


METADADOS - PROJETO SÃO LUÍS

1) Vulnerabilidade Natural dos Aquíferos à Contaminação da Ilha de São Luís



2) Informações de identificação:

Título: Vulnerabilidade Natural dos Aquíferos à Contaminação da Ilha de São Luís

a. **Data:** 2016-09-01/ 16:00:00

b. **Tipo de data:** Conclusão

c. **Edição:** Camada concluída em janeiro de 2020

d. **Modo de apresentação:** Camada visualizada em forma de vetor.

e. **Resumo:** A camada de Vulnerabilidade Natural dos Aquíferos à Contaminação da Ilha de São Luís é uma das camadas de informação do SIG do projeto “Estudos Hidrogeológicos da Ilha de São Luís – MA: subsídios para o uso sustentável dos Recursos Hídricos”. Nela estão contidas zonas com a hierarquização de vulnerabilidade natural quanto à contaminação dos aquíferos. Essas zonas estão divididas em 5 classes: insignificante, baixa, média, alta e extrema.

f. **Finalidade:** A feição “Vulnerabilidade Natural dos Aquíferos à Contaminação da Ilha de São Luís” tem como finalidade a representação espacial das zonas vulneráveis à contaminação natural.

g. **Atributos:**

i. **Shape*:** Tipo de vetor;

ii. **Vulnerabil:** Escala de vulnerabilidade de insignificante a extrema;

iii. **OBJECTID:** Identificação do vetor;

iv. **Shape Length:** Comprimento do polígono;

v. **Shape Area:** Área do polígono.

h. **Créditos:** Thiago Luiz Feijó de Paula¹; João Alberto Oliveira Diniz².

i. **Status:** Concluído

- j. **Ponto de Contato 1**
 - i. **Nome individual:** [Thiago Luiz Feijó de Paula](#)
 - ii. **Nome da organização:** [CPRM – Serviço Geológico do Brasil](#)
 - iii. **Regra:** [Executor](#)
 - iv. **Telefone:** [\(81\) 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:** [50770-011](#)
 - x. **País:** [Brasil](#)
 - xi. **Endereço de correio eletrônico:** thiago.paula@cprm.gov.br
 - k. **Ponto de Contato 2**
 - i. **Nome individual:** [João Alberto Oliveira Diniz](#)
 - ii. **Nome da organização:** [CPRM – Serviço Geológico do Brasil](#)
 - iii. **Regra:** [Executor](#)
 - iv. **Telefone:** [\(81\) 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:** [50770-011](#)
 - 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; Vulnerabilidade Natural à Contaminação.](#)
 - 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:** [9734128,2664](#)
 - 2. **Latitude Limítrofe Sul:** [9690650,2595](#)
 - 3. **Longitude Limítrofe Oeste:** [565515,1497](#)
 - 4. **Longitude Limítrofe Leste:** [608596,992](#)
 - 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:** [A confecção da camada de Vulnerabilidade Natural dos Aquíferos à Contaminação da Ilha de São Luís utilizou-se informação da geologia e da profundidade do nível freático. O método utilizado foi o método “GOD”. Foi utilizado o Modelo Digital do Terreno – MDT, do SRTM \(Shuttle Radar](#)

Topography Mission, para a geração de curvas de nível e mapas de declividade, que auxiliaram na interpretação dentro de ambiente SIG. O programa utilizado foi o ArcGis 10.2.

b.

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. **Telefone** (81) 3316-1400
- f. **Número de Fax:** (81) 3316-1403
- g. **Ponto de entrega:** Avenida Sul, 2291 – Afogados.
- h. **Cidade:** Recife
- i. **Área Administrativa:** Divisão de Hidrogeologia e Exploração
- j. **Código Postal:** 50770-011
- k. **País:** Brasil
- l. **Endereço de correio eletrônico:** thiago.paula@cprm.gov.br

6) Referências Bibliográficas: