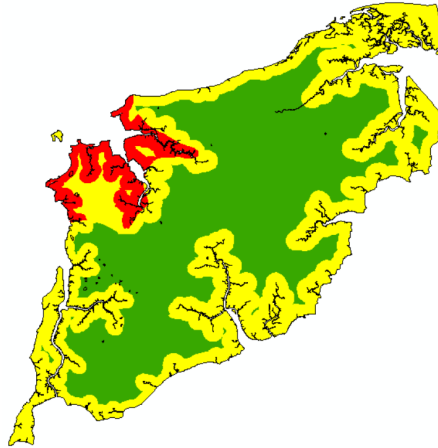


## METADADOS - PROJETO SÃO LUÍS

### 1) Vulnerabilidade de Salinização de Aquíferos (Unidades Não Aflorantes) da Ilha de São Luís



### 2) Informações de identificação:

- a. **Título:** Vulnerabilidade de Salinização de Aquíferos (Unidades Não Aflorantes) 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 Vulnerabilidade de Salinização de Aquíferos (Unidades Não Aflorantes) 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 as 3 classes de vulnerabilidade à salinização: baixa, média e alta.
- g. **Finalidade:** A Vulnerabilidade de Salinização de Aquíferos (Unidades Não Aflorantes) da Ilha de São Luís tem como finalidade a representação espacial as áreas das diferentes classes de vulnerabilidade à salinização.
- h. **Atributos:**
  - i. **OBJECTID\*:** Identificação do vetor
  - ii. **Shape\*:** Tipo de vetor
  - iii. **Vul salin:** Escala de vulnerabilidade de média a alta
  - iv. **Shape Length:** Campo padrão do geodatabase
  - v. **Shape Area:** Campo padrão do geodatabase
- i. **Créditos:** Thiago Luiz Feijó de Paula<sup>1</sup>; João Alberto Oliveira Diniz<sup>2</sup>.
- j. **Status:** Concluído
- k. **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](mailto: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 Hidrogeologia](#)
    - ix. **Código Postal:** [50770-011](#)
    - x. **País:** [Brasil](#)
    - xi. **Endereço de correio eletrônico:** [joao.diniz@cprm.gov.br](mailto:joao.diniz@cprm.gov.br)
  - l. **Frequência de atualização e manutenção:** [Concluído](#)
  - m. **Palavras-chave descritivas:** [Ilha de São Luís; Vulnerabilidade à Salinização.](#)
  - 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:** [9734132,8563](#)
      - 2. **Latitude Limítrofe Sul:** [9690650,2595](#)
      - 3. **Longitude Limítrofe Oeste:** [565515,1497](#)
      - 4. **Longitude Limítrofe Leste:** [608612,0333](#)
  - 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 de Salinização de Aquíferos \(Unidades Aflorantes\) da Ilha de São Luís utilizou informações de tipo de ocorrência de aquífero, condutividade hidráulica, altura do nível freático, distância à costa, impacto da intrusão salina e espessura do aquífero. O método utilizado foi o "GALDIT". O programa utilizado foi o 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. **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](mailto:thiago.paula@cprm.gov.br)

**6) Referências Bibliográficas:**