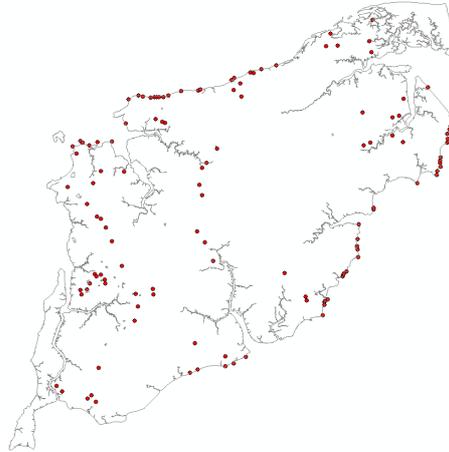


METADADOS - PROJETO SÃO LUÍS

1) Afloramentos da Ilha de São Luís



2) Informações de identificação:

- a. **Título:** Afloramentos 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 Afloramentos 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 informações sobre as litologias e as unidades geológicas para cada ponto de afloramento mapeado.
- g. **Finalidade:** A feição "Afloramentos" tem como finalidade representar espacialmente a distribuição dos pontos de afloramentos para a área da Ilha de São Luís.
- h. **Atributos:**
 - i. **OBJECTID*:**
 - ii. **Shape*:** Tipos de vetor
 - iii. **IDENT:** Sigla da unidade litológica
 - iv. **LAT:** Latitude
 - v. **LONG:** Longitude
 - vi. **Unidade:** Tipo de litologia
 - vii. **Litologia:** Descrição do tipo litológico
 - viii. **Toponímia:** Ponto de referência
 - iv. **Idade_LOE:** Idade obtida pelo método de datação por luminescência opticamente estimulada
- i. **Créditos:** Elem Cristina dos Santos Lopes¹ e Gisele Corrêa dos Anjos²
- j. **Status:** Concluído
- k. **Ponto de Contato 1**
 - i. **Nome individual:** Superintendência de Belém - SUREG/BE
 - ii. **Nome da organização:** CPRM – Serviço Geológico do Brasil
 - iii. **Regra:** Executor
 - iv. **Voz:** (91) 3182-1300
 - v. **Número de Fax:** (91) 3182-1349
 - vi. **Ponto de entrega:** Avenida Dr. Freitas, 3645 – Bairro do Marco
 - vii. **Cidade:** Belém
 - viii. **Área Administrativa:** Gerência de Recursos Minerais

- ix. **Código Postal:** 66.095-110
 - x. **País:** Brasil
 - xi. **Endereço de correio eletrônico:** elem.lopes@cprm.gov.br
 - k. **Ponto de Contato 2**
 - i. **Nome individual:** Superintendência de Belém - SUREG/BE
 - ii. **Nome da organização:** CPRM – Serviço Geológico do Brasil
 - iii. **Regra:** Executor
 - iv. **Voz:** (91) 3182-1300
 - v. **Número de Fax:** (91) 3182-1349
 - vi. **Ponto de entrega:** Avenida Dr. Freitas, 3645 – Bairro do Marco
 - vii. **Cidade:** Belém
 - viii. **Área Administrativa:** Gerência de Recursos Minerais
 - ix. **Código Postal:** 66.095-110
 - x. **País:** Brasil
 - xi. **Endereço de correio eletrônico:** gisele.anjos@cprm.gov.br
 - l. **Frequência de atualização e manutenção:** Concluído
 - m. **Palavras-chave descritivas:** Ilha de São Luís; Afloramentos; Geologia.
 - 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:** 9732355,03936208
 2. **Latitude Limítrofe Sul:** 9695282,783402
 3. **Longitude Limítrofe Oeste:** 570119,463266197
 4. **Longitude Limítrofe Leste:** 608455,270238716
 - 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 Afloramentos foram utilizados os pontos visitados em campo pela equipe de geologia. Todos os trabalhos foram realizados em ambiente SIG, utilizando o programa ArcGis 10.2.
- 5) **Autor dos metadados:**
- a. **Nome individual:** Elem Cristina dos Santos Lopes
 - b. **Nome da Organização:** CPRM – Serviço Geológico do Brasil
 - c. **Nome do cargo:** Pesquisadora em Geociências
 - d. **Regra:** Autora
 - e. **Voz:** (91) 3182-1300
 - f. **Número de Fax:** (91) 3182-1349
 - g. **Ponto de entrega:** Avenida Dr. Freitas, 3645 – Bairro do Marco
 - h. **Cidade:** Belém
 - i. **Área Administrativa:** Gerência de Recursos Minerais

- j. **Código Postal:** [66.095-110](#)
- k. **País:** [Brasil](#)
- l. **Endereço de correio eletrônico:** elem.lopes@cprm.gov.br

6) Referências Bibliográficas: