ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS NA ILHA DE SÃO LUÍS - MA

Subsídio para o uso Sustentável dos Recursos Hídricos

MAPA DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

ESCALA: 1:50.000

0 0,5 1 2 3 4 5 km

Projeção Universal Transversa de Mercator
Origem da Quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central: 45° W de Greenwich
acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente
Datum horizontal: SIRGAS 2000
2019

EXECUÇÃO TÉCNICA
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM

Coordenação Geral: João Alberto Oliveira Diniz
Coordenação Técnica: Thiago Luiz Feijó de Paula

Autores:
Edgar Shinzato
Rogério Valença Ferreira

Cartografia Digital
Robson de Carlo da Silva

Base de Dados Digital e Layout
Déborah de Morais e Silva
Rayssa Costa Pedrosa
Franciele Eunice de Araújo

GESTÃO E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS - ANA

Adriana Niemeyer Pires Ferreira
Letícia Lemos de Moraes

Crédito da Base Cartográfica: CPRM/DICART. Base Cartográfica elaborada a partir das imagens dos satélites RAPIDEYE, com resolução espacial de 5 metros.
Escala da base cartográfica 1:50.000.

Estudo realizado no âmbito do Termo de Execução Descentralizada (TED) celebrado entre ANA e CPRM.

ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS | CPRM Serviço Geológico do Brasil | PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

OCEANO ATLÂNTICO

BAÍA DE JOSÉ

BAÍA DE SÃO MARCOS

BAÍA DO ARRAIALA

SÃO LUÍS

RAPOSA

PAÇO DO LUMIAR

SÃO JOSÉ DE RIBAMAR

Ponta da Areia
Ponta da Guia
Ponta da Espera
Ponta da Madeira
Ponta Grande
Ponta do Panaquatira
Ponta do Caúra
Ponta Saluba
Ponta do Louco
Ponta do Guarapiranga
Ponta da Tabaiana
Ponta do Quebra-Pote
Porto do Aracal
Ilha do Medo
Praia do Carima
Praia da Raposa
Praia de Manguezal
Praia Olho de Porco
Praia do Araçagi
Praia do Meio
Praia do Olho D'água
Praia do Calhau
Praia de São Marcos
Praia de Ponta D'Areia
Praia de Boqueirão
Lagoa da Jansen
Rio Paciência
Rio Anil
Rio Bacanga
Rio Tibiri
Rio Jenipapinho
Rio Jenipapo
Rio Pindaí
Rio Cachorro
Rio Cutim
Rio Maracu
Rio Itapecuru
Rio Mearim
Rio Pericumã
Rio Preguiças
Rio Parnaíba
Represa do Batatã
Represa do Rio Grande
Igarapé Tabocal
Igarapé Cajueiro
Igarapé Taboca