ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS NA ILHA DE SÃO LUÍS - MA

Subsídio para o uso Sustentável
dos Recursos Hídricos

MAPA DE FONTES PONTUAIS DE POLUIÇÃO CADASTRADAS

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:
João Alberto Oliveira Diniz
Thiago Luiz Feijó de Paula

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 SÃO MARCOS

BAÍA DE JOSÉ

BAÍA DO ARRAIALA

ILHA DO CURUPU

ARAÇAGY

IGUAÍBA

PANAQUATIRA

ALTO DO CALHAU

SÃO LUÍS

MAIOBÃO

BOA VIAGEM

GUARAPIRANGA

VILA EMBRATEL

SACAVÉM

CONJ. SÃO RAIMUNDO

VILA MARANHÃO

QUEBRA POTE

ILHA DO TAUÁ MIRIM

NOVA REPÚBLICA

RAPOSA

PAÇO DO LUMIAR

SÃO JOSÉ DE RIBAMAR

Ponta da Raposa
Praia do Caranã
Praia Olho de Porco
Praia de Mangue Seco
Praia do Araçagi
Praia do Meio
Praia do Olho D'água
Praia do Calhau
Praia de São Marcos
Praia de Ponta D'Areia
Ponta da Areia
Ponta da Ilha do Medo
Ponta da Guia
Ponta da Espera
Praia da Ruspidão
Ponta da Madeira
Ponta Grande
Ponta Satuba
Ponta do Louco
Ponta do Guarapiranga
Ponta da Tabaiana
Ponta do Quebra-Pote
Porto do Aracati
Ponta do Caura
Ponta de Panaquatira
Praia de Panaquatira
Praia de São José
Praia de Ribamar
Balneário Raigloso
Avenida dos Holandeses
Avenida Litorânea
Avenida Jerônimo de Albuquerque
Avenida Daniel de La Touche
Avenida Beira Mar
Avenida Dom Pedro II
Avenida Getúlio Vargas
Avenida Guaxenduba
Avenida Jaguarema
Avenida Ana Jansen
Avenida Casemiro de Abreu
Avenida Vitória
Avenida Maracanã
Avenida dos Africanos
Avenida Ana Jansen
Avenida Daniel de La Touche
Estrada da Maioba
Estrada do Quebra Pote
Estrada do Aracati
Estrada do Caúra
Estrada do Bacanga
Estrada Guaxenduba
Estrada do Taim
Estrada do Cajueiro
Estrada do Mocajituba
Rua Projetada
Rua Três
Rua Dois
Rua Um
Rua Principal
Rua Projetada
Rua Projetada
Rua Projetada