ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS NA ILHA DE SÃO LUÍS - MA

Subsídio para o uso Sustentável dos Recursos Hídricos

MAPA GEOMORFOLÓGICO

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:
Rogério Valença Ferreira
Marcelo Eduardo Dantas

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 ARRAIAL

ILHA DO CURUPU

ARAÇAGY

ALTO DO CALHAU

IGUAÍBA

PANAQUATIRA

MAIOBÃO

SÃO LUÍS

VILA EMBRATEL

SACAVÉM

CONJ. SÃO RAIMUNDO

BOA VIAGEM

VILA MARANHÃO

GUARAPIRANGA

QUEBRA POTE

ILHA DO TAUÁ MIRIM

NOVA REPÚBLICA

RAPOSA

PAÇO DO LUMIAR

SÃO JOSÉ DE RIBAMAR

Praia do Caimã
Praia da Raposa
Praia Olho de Porco
Praia do Mangue Seco
Praia do Araçagi
Praia do Meio
Praia do Olho D'água
Praia do Calhau
Praia de São Marcos
Praia da Ponta D'Areia
Ponta da Areia
Ponta do Panaquatira
Praia de Panaquatira
Ilha do Medo
Ponta da Guia
Ponta da Espera
Praia do Boqueirão
Ponta da Madeira
Ponta Grande
Ponta Saluba
Ponta do Louco
Ponta do Guarapiranga
Ponta da Tabaiana
Ponta do Quebra-Pote
Porto do Aracal
Ponta do Caura
Lagoa da Jansen
Represa do Batatã
Rio Paciência
Rio Tibiri
Rio Jenipapo
Rio Jenipapo Mirim
Rio Bacanga
Rio Anil
Rio Jenipapo
Igarapé Tamancão
Igarapé Cajueiro
Igarapé Quebra Pote
Igarapé Tamancão
Igarapé Cajueiro
Igarapé Taboca
Igarapé Paboca
Igarapé Paiva
Igarapé Cajueiro
Igarapé Cajueiro
Igarapé Cajueiro