ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS NA ILHA DE SÃO LUÍS - MA

Subsídio para o uso Sustentável
dos Recursos Hídricos

MAPA DE PERIGO DE CONTAMINAÇÃO DOS AQUÍFEROS

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

RAPOSA

ARACAGY

IGUAÍBA

PANAQUATIRA

SÃO JOSÉ DE RIBAMAR

PAÇO DO LUMIAR

SÃO LUÍS

MAIOBÃO

BOA VIAGEM

GUARAPIRANGA

VILA EMBRATEL

SACAVÉM

VILA MARANHÃO

CONJ. SÃO RAIMUNDO

K12lt

QUEBRA POTE

ILHA DO TAUÁ MIRIM

NOVA REPÚBLICA

Praia do Caranha
Praia da Raposa
Praia Olho de Porco
Praia de Mangue Seco
Praia do Araçagi
Praias do Meio
Praia do Olho D'água
Praia do Calhau
Praia de São Marcos
Praia de Ponta D'Areia
Lagoa da Jansen
Ponta da Areia
Ponta do Panaquatira
Praia de Panaquatira
Ponta do Caurá
Ponta da Ilha do Medo
Ponta da Guia
Ponta da Espera
Ponta da Madeira
Praia de Bonsaerte
Ponta Grande
Ponta Saluba
Ponta do Louco
Ponta do Guarapiranga
Ponta da Tabaiana
Ponta do Quebra-Pote
Porto do Aracati
Rio Anil
Rio Bacanga
Rio Paciência
Rio Tibiri
Rio Jenipapo
Represa do Batatã
Igarapé Tamancão
Igarapé Cajueiro
Igarapé Quebra Pote
Igarapé Jenipapo
Estreito dos Mosquitos
Canal do Arapapaí
Canal do Rio Paciência
Canal do Rio Tibiri
Canal do Rio Jenipapo
Canal do Rio Bacanga
Canal do Rio Anil
Canal do Rio Jenipapo
Canal do Rio Tibiri
Canal do Rio Paciência