ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS DA ILHA DE SÃO LUÍS - MA

Subsídio para o uso Sustentável
dos Recursos Hídricos

MAPA DE DISTIBUIÇÃO DE DIAGRAMA STIFF (PERÍODO CHUVOSO)

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:
Idembergue Barroso Macedo de Moura
Rafael Rolim Souza
Tereza Cristina Villanueva

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

ILHA DO CURUPU

ARAÇAGY

IGUAÍBA

PANAQUATIRA

PAÇO DO LUMIAR

SÃO JOSÉ DE RIBAMAR

RAPOSA

MAIOBÃO

SÃO LUÍS

ALTO DO CALHAU

SACAVÉM

VILA EMBRATEL

VILA MARANHÃO

CONJ. SÃO RAIMUNDO

BOA VIAGEM

GUARAPIRANGA

QUEBRA POTE

NOVA REPÚBLICA

ILHA DO TAUÁ MIRIM

BAÍA DE JOSÉ

BAÍA DE SÃO MARCOS

BAÍA DO ARRAIALA

Ponta da Areia
Ponta da Guia
Ponta da Espera
Ponta da Madeira
Ponta Grande
Ponta do Caruru
Ponta do Panaquatira
Ponta do Louco
Ponta Saluba
Ponta do Guarapiranga
Ponta da Tabaiana
Ponta do Quebra-Pote
Porto do Aracal

Ilha do Medo
Lagoa da Jansen
Represa do Batatã

RIO JENIPARANA
RIO TIMBIRAS
RIO BACANGA
RIO PRIMEIRO
RIO PINDOBA
RIO DO SABINO

Praia Grande
Praia de Panaquatira
Praia do Caruru
Praia do Raposa
Praia Olho de Porco
Praia de Mangue Seco
Praia do Araçagi
Praia do Meio
Praia do Calhau
Praia do Olho D'água
Praia Ponta D'Areia
Praia Ponta Gramacho
Praia do Boqueirão
Praia da Ponta da Guia
Praia da Ponta da Espera
Praia da Madeira
Praia do Boqueirão
Praia Ponta Marcos

Avenida Litorânea
Avenida dos Holandeses
Avenida Beira Mar
Avenida Jerônimo de Albuquerque
Avenida Ferreira de Macedo
Avenida Colares Moreira
Avenida Marechal Castelo Branco
Avenida Jornalista Nascimento de Morais
Avenida Dom Pedro I
Avenida Daniel de La Touche
Avenida Guaxenduba
Avenida Vitorino Freire
Avenida Jerônimo de Albuquerque
Avenida Senador Vitorino Freire
Avenida dos Africanos
Avenida Ana Jansen
Avenida Ana Jansen
Avenida Ana Jansen