ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS DA ILHA DE SÃO LUÍS - MA

Subsídio para o uso Sustentável
dos Recursos Hídricos

MAPA DE DISTIBUIÇÃO DE DIAGRAMA STIFF (PERÍODO SECO)

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

BAÍA DE SÃO MARCOS

BAÍA DE JOSÉ

BAÍA DO ARRAIALA

ILHA DO CURUPU

RAPOSA

ARAÇAGY

IGUAÍBA

PANAQUATIRA

PAÇO DO LUMIAR

SÃO JOSÉ DE RIBAMAR

SÃO LUÍS

ALTO DO CALHAU

MAIOBÃO

BOA VIAGEM

SACAVÉM

VILA EMBRATEL

VILA MARANHÃO

CONJ. SÃO RAIMUNDO

GUARAPIRANGA

QUEBRA POTE

NOVA REPÚBLICA

ILHA DO TAUÁ MIRIM

Represa do Batatã

RIO JENIPARANA

RIO TIMBIRI

Ponta da Areia
Ponta da Guia
Ponta da Espera
Ponta da Madeira
Ponta Grande
Ponta do Araçagi
Ponta do Caruma
Ponta do Raposa
Ponta do Panaquatira
Ponta Saluba
Ponta do Louco
Ponta do Guarapiranga
Ponta da Tabaiana
Ponta do Quebra-Pote
Ponta do Caura
Porto do Aracal

Lagoa da Jansen

Avenida Litorânea
Avenida dos Holandeses
Avenida Beira Mar
Avenida Dom Carlos Carvalho
Avenida Marechal Castelo Branco
Avenida Governador Eurico Ribeiro
Avenida Jerônimo de Albuquerque
Avenida Marechal Deodoro
Avenida Senador Vitorino Freire
Avenida Daniel de La Touche
Avenida Dom Pedro II
Avenida Guajajaras
Avenida Ana Jansen
Avenida dos Africanos
Avenida Cohab
Avenida Cohatrac
Avenida Jerônimo de Albuquerque
Avenida Maracanã
Avenida Vitória
Avenida Ivar Saldanha
Avenida Litorânea
Avenida Ricardo Leda
Avenida Senador Vitorino Freire
Avenida Sete de Setembro
Avenida Vereador José Ribamar Fiquene
Avenida Vereador Nagib Haickel
Avenida Vereador Pedro Neiva de Santana
Avenida Vereador Raimundo Bogéa
Avenida Vereador Raimundo Vieira Bogéa
Avenida Vereador Ribamar Fiquene
Avenida Vereador Ribamar Fiquene
Avenida Vereador Ribamar Fiquene