ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS NA ILHA DE SÃO LUÍS - MA

Subsídio para o uso Sustentável
dos Recursos Hídricos

MAPA DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA PARA O AQUÍFERO ITAPECURU PARA 10 ANOS

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:
Thiago Luiz Feijó de Paula
João Alberto Oliveira Diniz

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
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

BAÍA DE SÃO MARCOS
BAÍA DE JOSÉ
BAÍA DO ARRAIALA

RAPOSA
PAÇO DO LUMIAR
SÃO JOSÉ DE RIBAMAR

Praia do Carimã
Praia da Raposa
Praia Olho de Porco
Praia de Mangue Seco
Praia do Arpoador
Praia do Meio
Praia do Olho D'água
Praia do Calhau
Praia de São Marcos
Praia de Ponta D'Areia
Ponta da Areia
Ponta do Panaquatira
Praia de Panaquatira
Ponta da Guia
Ponta da Espera
Ponta da Madeira
Praia do Boqueirão
Ponta Grande
Ponta Saituba
Ponta do Louco
Ponta do Guarapiranga
Ponta da Tabaiana
Ponta do Quebra-Pote
Porto do Aracati
Ponta do Caura
Praia do Panaquatira
Praia do Boqueirão

Ilha do Medo
Lagoa de Jansen
Rio Anil
Rio Bacanga
Represa do Batatã
Rio Paciência
Rio Paciência Mirim
Rio Tibiri
Rio Jenipapanã
Igarapé Tamancão
Igarapé Cajueiro
Igarapé Cutim
Igarapé Tiquara
Igarapé Tijipió
Igarapé Tamancão
Igarapé Cajueiro
Igarapé Cutim
Igarapé Tiquara
Igarapé Tijipió
Igarapé Jaracaty
Igarapé Jaracaty Mirim