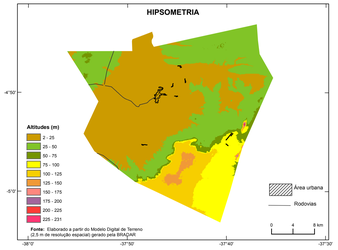
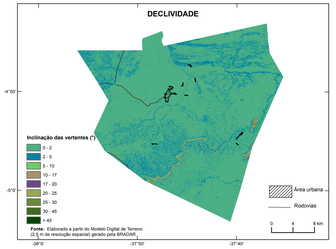
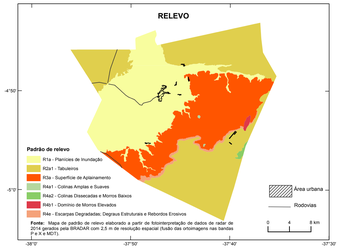


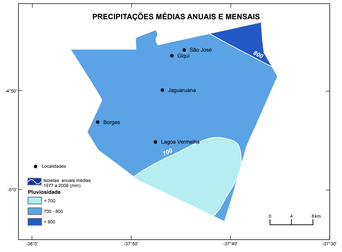
Fonte: Elaborado a partir do Modelo Digital de Terreno (2,5 m de resolução espacial) gerado pela BRADAR.



Fonte: Elaborado a partir do Modelo Digital de Terreno (2,5 m de resolução espacial) gerado pela BRADAR.



Fonte: Mapa de padrão de relevo elaborado a partir de fotointerpretação de dados de radar de 2014 gerados pela BRADAR com 2,5 m de resolução espacial (fusão das ortoimagens nas bandas X, P e K MDT).



Fonte:
PINTO, E. J. de A.; AZAMBUJA, A. M. S. de; FARIAS, J. A. M.; PICKBRENNER, K.; SALGUEIRO, J. Pote B.; SOUSA, H. R. (Coords.). Séries pluviométricas do Brasil: isoietas mensais, isoietas trimestrais, isoietas anuais, séries de chuvas máximas, séries de precipitações médias anuais, séries de dias de chuvaxas. . Brasília : CPRM, Programa Geologia do Brasil, Levantamento da Geodiversidade; Sistema de Informação Geográfica-SIG - versão 2.0; 1 DVD, Escala 1:5.000.000, atualizado em novembro/2011.
Equipe Executora: Adriana Burin Weschenfelder; André Luis M. Real dos Santos; Bruno Cesar Vieira; Carlos Eduardo Silva Barreto; Carlos Eduardo Pereira Leite; Chalana de Rezende Melo; Érica Cristina Machado ; Francisco F. N. Marcuzzo; Ivete Souza de Almeida; Jean Ricardo da Silva do Nascimento; José Alexandre Moreira Farias; Margarida Regueira da Costa; Clevalério Mendes Furtunato; Paulo de Tarso R. Rodrigues;Vanessa Sartorelli Medeiros; nov.. 2011.

* Médias mensais estimadas a partir das isoietas de médias mensais.

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTRO DE ESTADO
Edison Lobão

SECRETÁRIO EXECUTIVO
Márcio Pereira Zimmermann

SECRETÁRIO DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
Carlos Nogueira da Costa Júnior

CPRM – SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO
Presidente
Carlos Nogueira da Costa Júnior

Vice-Presidente
Manoel Barretto da Rocha Neto

DIRETORIA EXECUTIVA
Diretor-Presidente
Manoel Barretto da Rocha Neto

Diretor de Hidrologia e Gestão Territorial
Thales de Queiroz Sampaio

Diretor de Geologia e Recursos Minerais
Roberto Ventura Santos

Diretor de Relações Institucionais e Desenvolvimento
Antônio Carlos Bacelar Nunes

Diretor de Administração e Finanças
Eduardo Santa Helena da Silva

CRÉDITOS TÉCNICOS

DEPARTAMENTO DE GESTÃO TERRITORIAL - DEGET
Cassio Roberto da Silva

Geologia de Engenharia e Risco Geológico
Jorge Pimentel

Coordenação Nacional
Sandra Fernandes da Silva

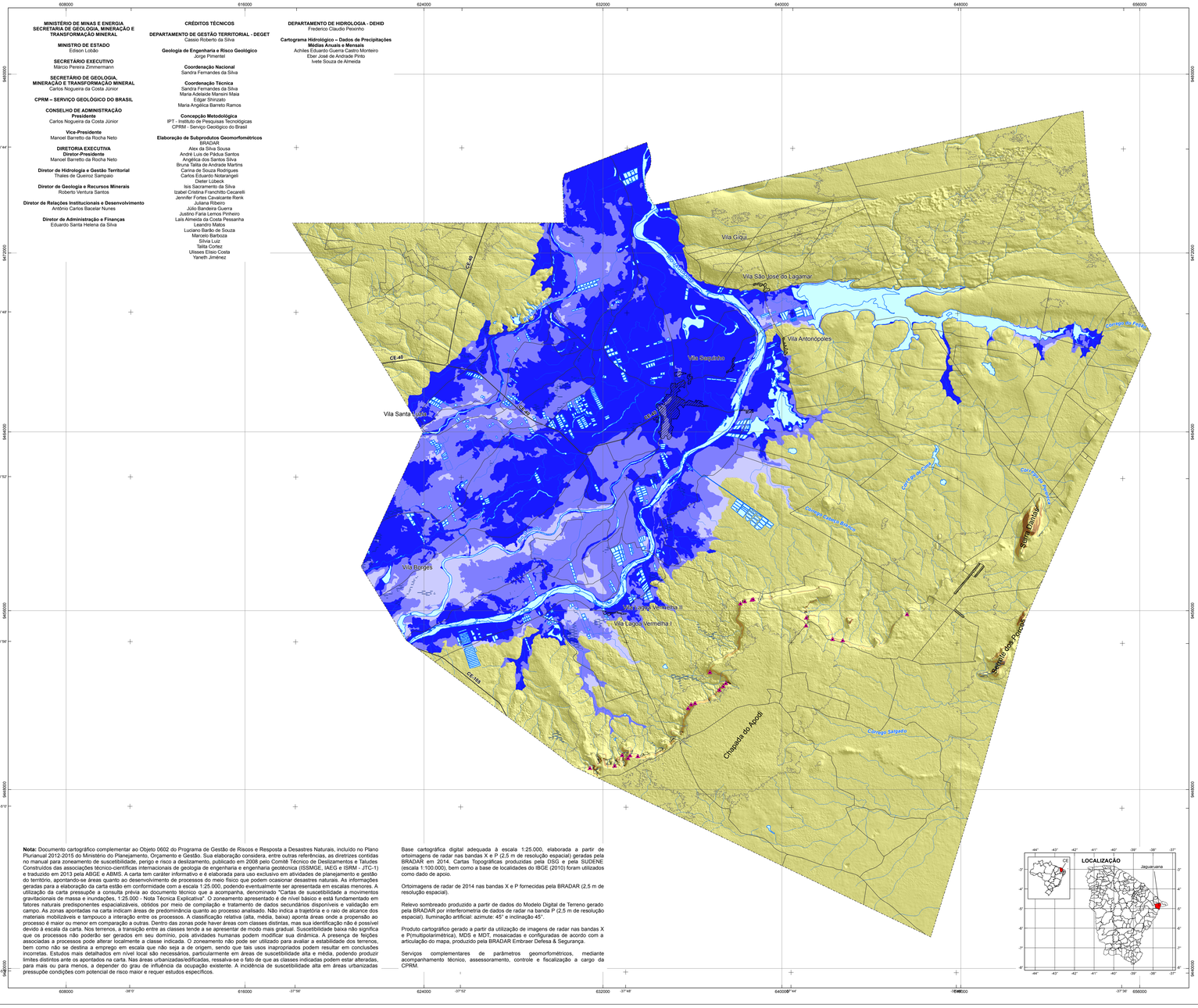
Coordenação Técnica
Sandra Fernandes da Silva
Maria Adelaide Mansini Maia
Edgar Shinzato
Maria Angélica Barreto Ramos

Concepção Metodológica
IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas
CPRM - Serviço Geológico do Brasil

Elaboração de Subprodutos Geomorfométricos
BRADAR
Alex da Silva Sousa
André Luis de Pádua Santos
Angélica dos Santos Silva
Bruna Tatita de Andrade Martins
Carina de Souza Rodrigues
Carlos Eduardo Notarangeli
Dieter Lobo
Isis Sacramento da Silva
Izabel Cristina Franchitto Cecarelli
Jennifer Fortes Cavalcante Renk
Jorge Pimentel
Júlio Barros Guerra
Justino Faria Lemos Pinheiro
Laís Almeida da Costa Pessanha
Leandro Matos
Luciano Barão de Souza
Marcelo Barbosa
Silvia Luz
Talita Cortez
Ulisses Elisio Costa
Yaneth Jiménez

DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA - DEHID
Frederico Claudio Peixinho

Cartograma Hidrológico – Dados de Precipitações Médias Anuais e Mensais
Achiles Eduardo Guerra Castro Monteiro
Eber José de Andrade Pinto
Ivete Souza de Almeida


608000
616000
624000
632000
640000
648000
656000
9450000
9472000
9464000
9456000
9448000
9440000
Vila Giqui
Vila São José do Largamar
Vila Antonópolis
Vila Sagrário
Vila Santa Luzia
Vila Borges
Vila Lagoa Vermelha II
Vila Lagoa Vermelha I
Sítio Ubiratã
Sítio José Pinto
Chapada do Apodi
Riacho Jaguaruana
Riacho Pedra Branca
Riacho Sangrado
Riacho Sangrado
Riacho Sangrado