

Autor:
Múcio Valença Virões (Execução técnica)

Coordenação Técnica Nacional:
Diretor da DHT: Thales de Queiroz Sampaio
Chefe do DEHD: Frederico Cláudio Peixinho
Chefe da DIHAPI: Achiles Eduardo Guerra de Castro Monteiro

Coordenação Executiva Nacional:
Marta Vasconcelos Otonari - ERJ (2009-2010)
Adriana Dantas Medeiros - ERJ (2009-2010)
Myrla de Souza Batista Vieira - SUREG/SA (a partir de 2011)

Apoio Técnico:
Carlos Eduardo de Souza Lima - Estagiário - SUREG/RE
Carmo Elizabeth Liberato da Silva Seydel - SUREG/SA
George Antônio Leite de França - Estagiário - SUREG/RE

Sistema de Informações Geográficas:
Marta Vasconcelos Otonari - ERJ

Editoração Cartográfica Final - DICART:
Wilhelm Petter de Freire Bernard

O Projeto Disponibilidade Hídrica do Brasil: Estudo de Regionalização nas Bacias Hidrográficas Brasileiras, em execução pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, na Ação Levantamentos da Geodiversidade, do Programa Geologia do Brasil - PGB, sob a coordenação/supervisão do Departamento de Hidrologia - DEHD, órgãos da Diretoria de Hidrologia e Gestão Territorial. Este mapa é parte integrante do Estudo da Regionalização da Q95 na Sub-bacia 50, executado pela Superintendência Regional de Salvador - SUREG/SA e pela Superintendência Regional de Recife - SUREG/RE, com o apoio técnico da Divisão de Hidrologia Aplicada - DIHAPI, Divisão de Geoprocessamento - DIGEOP, Divisão de Cartografia - DICART, Divisão de Marketing - DIMARK e Divisão de Editoração Geral - DIEDIG.

Base cartográfica simplificada obtida a partir da Base Integrada do Brasil ao Milionésimo, editada e atualizada pelo IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Dados das estações pluviométricas disponibilizados pela ANA - Agência Nacional de Águas. Isoietas dos totais médios anuais e dados das estações pluviométricas determinados pelo Projeto Atlas Pluviométrico do Serviço Geológico do Brasil - CPRM.

LOCALIZAÇÃO DA BACIA



PROJETO ESTUDOS DE REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS BRASILEIRAS
REGIONALIZAÇÃO DA VAZÃO DE 95% DE PERMANÊNCIA (Q95%)
BACIAS HIDROGRÁFICAS DO ATLÂNTICO SUL - TRECHO LESTE - SUB-BACIA 50

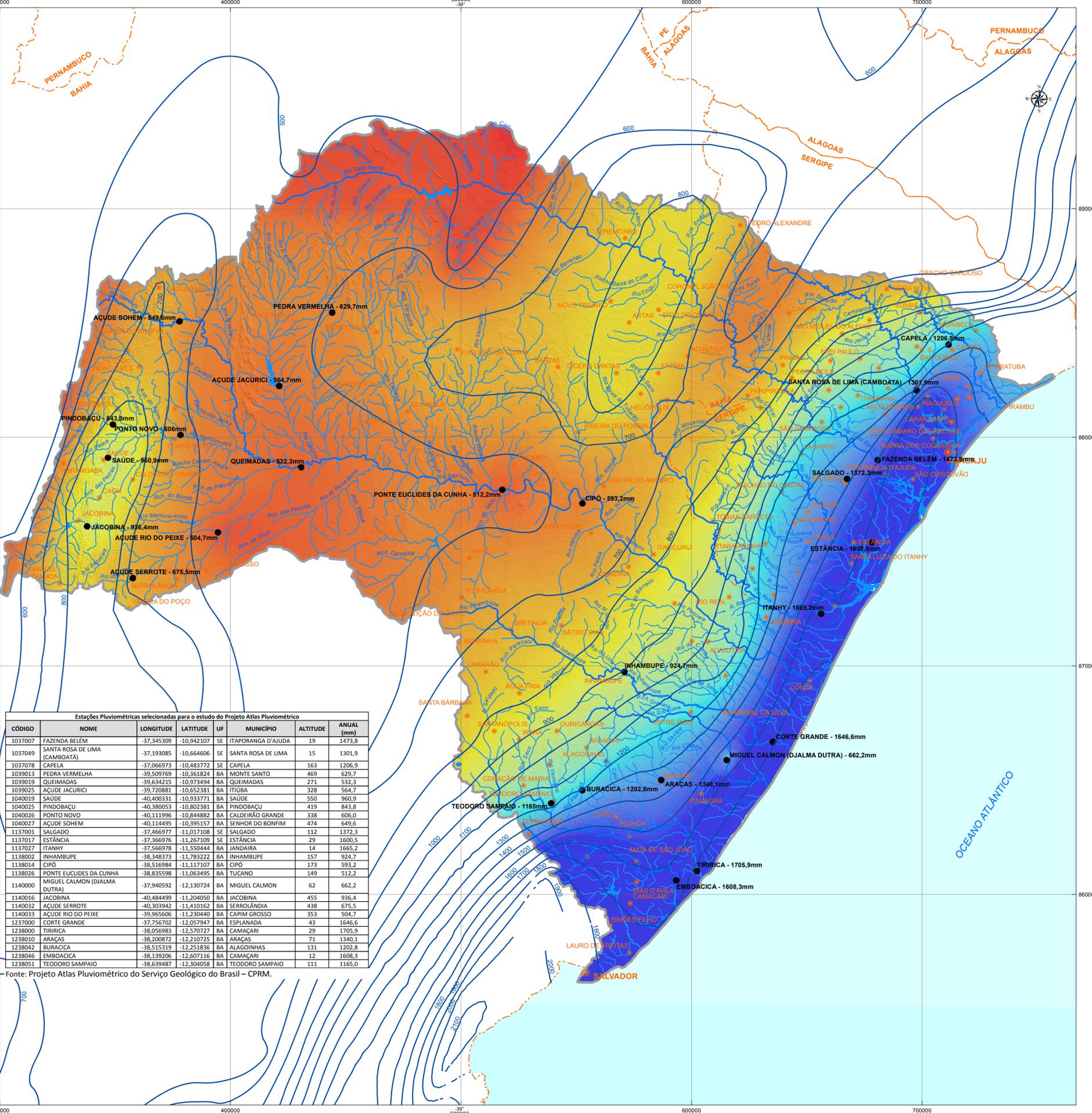
MAPA DE PRECIPITAÇÃO MÉDIA ANUAL (1975-2007)
DA SUB-BACIA 50 ADAPTADO DO PROJETO
ATLAS PLUVIOMÉTRICO DO BRASIL

ESCALA 1:1.000.000



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 39° W Gr,
acrescidas as constantes 100000m e 500km, respectivamente.
Datum horizontal: WGS-84

2013



Estações Pluviométricas selecionadas para o estudo do Projeto Atlas Pluviométrico						
CÓDIGO	NOME	LONGITUDE	LATITUDE	UF	MUNICÍPIO	ALTITUDE (m)
1037007	FAZENDA BELÉM	-37,345309	-10,942107	SE	ITAPORANGA D'AJUADA	19
1037049	SANTA ROSA DE LIMA (CAMBOATÁ)	-37,193085	-10,664606	SE	SANTA ROSA DE LIMA	15
1037078	CAPELA	-37,066973	-10,483772	SE	CAPELA	163
1039013	PEDRA VERMELHA	-39,509769	-10,361824	BA	MONTE SANTO	469
1039019	QUEIMADAS	-39,634215	-10,973494	BA	QUEIMADAS	271
1039025	ACUDE JACURICI	-39,720881	-10,652381	BA	ITIUBA	328
1040019	SAÚDE	-40,400331	-10,933771	BA	SAÚDE	550
1040025	PINDOBAÇU	-40,380053	-10,802381	BA	PINDOBAÇU	419
1040026	PONTO NOVO	-40,111996	-10,844882	BA	CALDEIRÃO GRANDE	338
1040027	ACUDE SOHEM	-40,114495	-10,395157	BA	SENHOR DO BONFIM	474
1137001	SALGADO	-37,466977	-11,017108	SE	SALGADO	112
1137017	ESTÂNCIA	-37,366976	-11,267109	SE	ESTÂNCIA	29
1137027	ITANHUY	-37,566978	-11,550444	BA	JANDAIRA	14
1138002	INHAMBUPE	-38,348373	-11,783222	BA	INHAMBUPE	157
1138014	CIPO	-38,516984	-11,117107	BA	CIPO	173
1138026	PONTE EUCLIDES DA CUNHA	-38,835598	-11,063495	BA	TUCANO	149
1140000	MIGUEL CALMON (DIALMA DUTRA)	-37,940592	-12,130724	BA	MIGUEL CALMON	62
1140016	JACOBINA	-40,484499	-11,204050	BA	JACOBINA	455
1140032	ACUDE SERROTE	-40,303942	-11,410162	BA	SERROLÂNDIA	438
1140033	ACUDE RIO DO PEIXE	-39,965696	-11,230440	BA	CAMIM GROSSO	353
1237000	CORTE GRANDE	-37,756702	-12,057947	BA	ESPLANADA	43
1238000	TIRIRICA	-38,056983	-12,570727	BA	CAMAÇARI	29
1238010	ARACAS	-38,200872	-12,210725	BA	ARACAS	71
1238042	BURACICA	-38,515319	-12,251836	BA	ALAGOINHAS	131
1238046	EMBOACICA	-38,139206	-12,607116	BA	CAMAÇARI	12
1238051	TEODORO SAMPAIO	-38,639487	-12,304058	BA	TEODORO SAMPAIO	111

Fonte: Projeto Atlas Pluviométrico do Serviço Geológico do Brasil - CPRM.