

# LEVANTAMENTO DA GEODIVERSIDADE

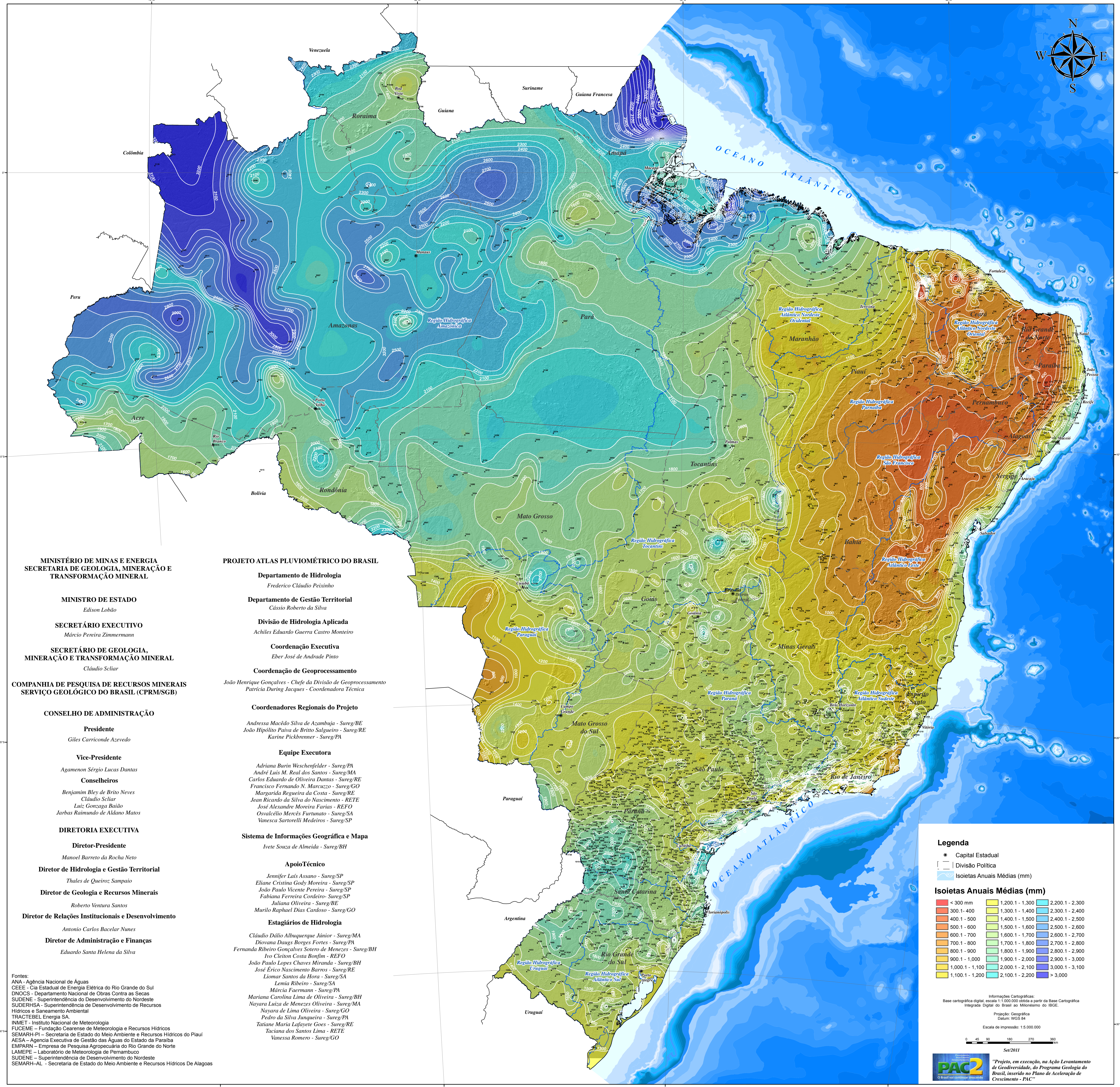
## PROJETO ATLAS PLUVIOMÉTRICO DO BRASIL

### ISOIETAS ANUAIS MÉDIAS

#### PERÍODO 1977 A 2006



Geodiversidade é o estudo da natureza abiótica (meio físico) constituída por uma variedade de ambientes, composições, fenômenos e processos geológicos que dão origem às paisagens, rochas, minerais, água, fósseis, solo, clima e outros depósitos superficiais que propiciam o desenvolvimento da vida na Terra, sendo como valores intrínsecos a cultura, o estético, o econômico, o científico, o educativo e turístico (CPRM, 2006).



**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**  
 Cláudio Sciliar  
  
**COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS**  
**SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL (CPRM/SGB)**

**CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO**  
  
**Presidente**  
 Giles Carricande Azevedo  
  
**Vice-Presidente**  
 Agamenon Sérgio Lucas Dantas  
  
**Conselheiros**  
 Benjamin Bley de Brito Neves  
 Cláudio Sciliar  
 Luiz Gonzaga Baiano  
 Jarbas Raimundo de Aladano Matos  
  
**DIRETORIA EXECUTIVA**  
  
**Diretor-Presidente**  
 Manoel Barreto 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**  
 Antonio Carlos Bacelar Nunes  
  
**Diretor de Administração e Finanças**  
 Eduardo Santa Helena da Silva

**Fontes:**  
 ANA - Agência Nacional de Águas  
 CEEB - Cia Estadual de Energia Elétrica do Rio Grande do Sul  
 DNOCS - Departamento Nacional de Obras Contra as Secas  
 SUDENE - Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste  
 SUDERHSA - Superintendência de Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental  
 TRACTEBEL Energia SA  
 INMET - Instituto Nacional de Meteorologia  
 FUCEME - Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos  
 SEMARH-PI - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí  
 AESA - Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba  
 EMPARN - Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte  
 LAMEPÉ - Laboratório de Meteorologia de Pernambuco  
 SUDENE - Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste  
 SEMARH-AL - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos De Alagoas

**PROJETO ATLAS PLUVIOMÉTRICO DO BRASIL**  
  
**Departamento de Hidrologia**  
 Frederico Cláudio Peixinho  
  
**Departamento de Gestão Territorial**  
 Cássio Roberto da Silva  
  
**Divisão de Hidrologia Aplicada**  
 Achiles Eduardo Guerra Castro Monteiro  
  
**Coordenação Executiva**  
 Eber José de Andrade Pinto  
  
**Coordenação de Geoprocessamento**  
 João Henrique Gonçalves - Chefe da Divisão de Geoprocessamento  
 Patrícia Durig Jacques - Coordenadora Técnica  
  
**Coordenadores Regionais do Projeto**  
 Andressa Macêdo Silva de Azambuja - Sureg/BE  
 João Hipólito Paiva de Brito Salgueiro - Sureg/RE  
 Karine Pickbrenner - Sureg/PA  
  
**Equipe Executora**  
 Adriana Burin Weschenfelder - Sureg/PA  
 André Luis M. Real dos Santos - Sureg/MA  
 Carlos Eduardo de Oliveira Dantas - Sureg/RE  
 Francisco Fernando N. Marcuzzo - Sureg/GO  
 Margarida Regueira da Costa - Sureg/RE  
 Jean Ricardo da Silva do Nascimento - RETE  
 José Alexandre Moreira Farias - REFO  
 Osvalécio Mercês Furtunato - Sureg/SA  
 Vanessa Sartorelli Medeiros - Sureg/SP  
  
**Sistema de Informações Geográficas e Mapa**  
 Ivete Souza de Almeida - Sureg/BH  
  
**Apoio Técnico**  
 Jennifer Laís Assano - Sureg/SP  
 Eliane Cristina Gody Moreira - Sureg/SP  
 João Paulo Vicente Pereira - Sureg/SP  
 Fabiana Ferreira Condeiro - Sureg/SP  
 Juliana Oliveira - Sureg/BE  
 Murilo Raphael Dias Cardoso - Sureg/GO  
  
**Estagiários de Hidrologia**  
 Cláudio Daltro Albuquerque Júnior - Sureg/MA  
 Diiviana Dungs Borges Fortes - Sureg/PA  
 Fernanda Ribeiro Gonçalves Sotero de Menezes - Sureg/BH  
 Ivo Cleiton Costa Bonfim - REFO  
 João Paulo Lopes Chaves Miranda - Sureg/BH  
 José Erico Nascimento Barros - Sureg/RE  
 Liomar Santos da Hora - Sureg/SA  
 Lemia Ribeiro - Sureg/PA  
 Márcia Fuernmann - Sureg/PA  
 Mariana Carolina Lima de Oliveira - Sureg/BH  
 Nayara Lúcia de Menezes Oliveira - Sureg/MA  
 Nayara de Lima Oliveira - Sureg/GO  
 Pedro da Silva Junqueira - Sureg/PA  
 Tatiane Maria Lafayette Goes - Sureg/RE  
 Taciana dos Santos Lima - RETE  
 Vanessa Romero - Sureg/GO

**Legenda**  
 ● Capital Estadual  
 □ Divisão Política  
 Isoietas Anuais Médias (mm)

Intervalo (mm)	Intervalo (mm)	Intervalo (mm)
< 300	1.200.1 - 1.300	2.200.1 - 2.300
300.1 - 400	1.300.1 - 1.400	2.300.1 - 2.400
400.1 - 500	1.400.1 - 1.500	2.400.1 - 2.500
500.1 - 600	1.500.1 - 1.600	2.500.1 - 2.600
600.1 - 700	1.600.1 - 1.700	2.600.1 - 2.700
700.1 - 800	1.700.1 - 1.800	2.700.1 - 2.800
800.1 - 900	1.800.1 - 1.900	2.800.1 - 2.900
900.1 - 1.000	1.900.1 - 2.000	2.900.1 - 3.000
1.000.1 - 1.100	2.000.1 - 2.100	3.000.1 - 3.100
1.100.1 - 1.200	2.100.1 - 2.200	> 3.000

Informações Cartográficas:  
 Base cartográfica digital, escala 1:1.000.000 obtida a partir da Base Cartográfica Integrada Digital do Brasil ao Milionésimo do IBGE.  
 Projeção Geográfica  
 Datum: WGS 84  
 Escala de impressão: 1:5.000.000