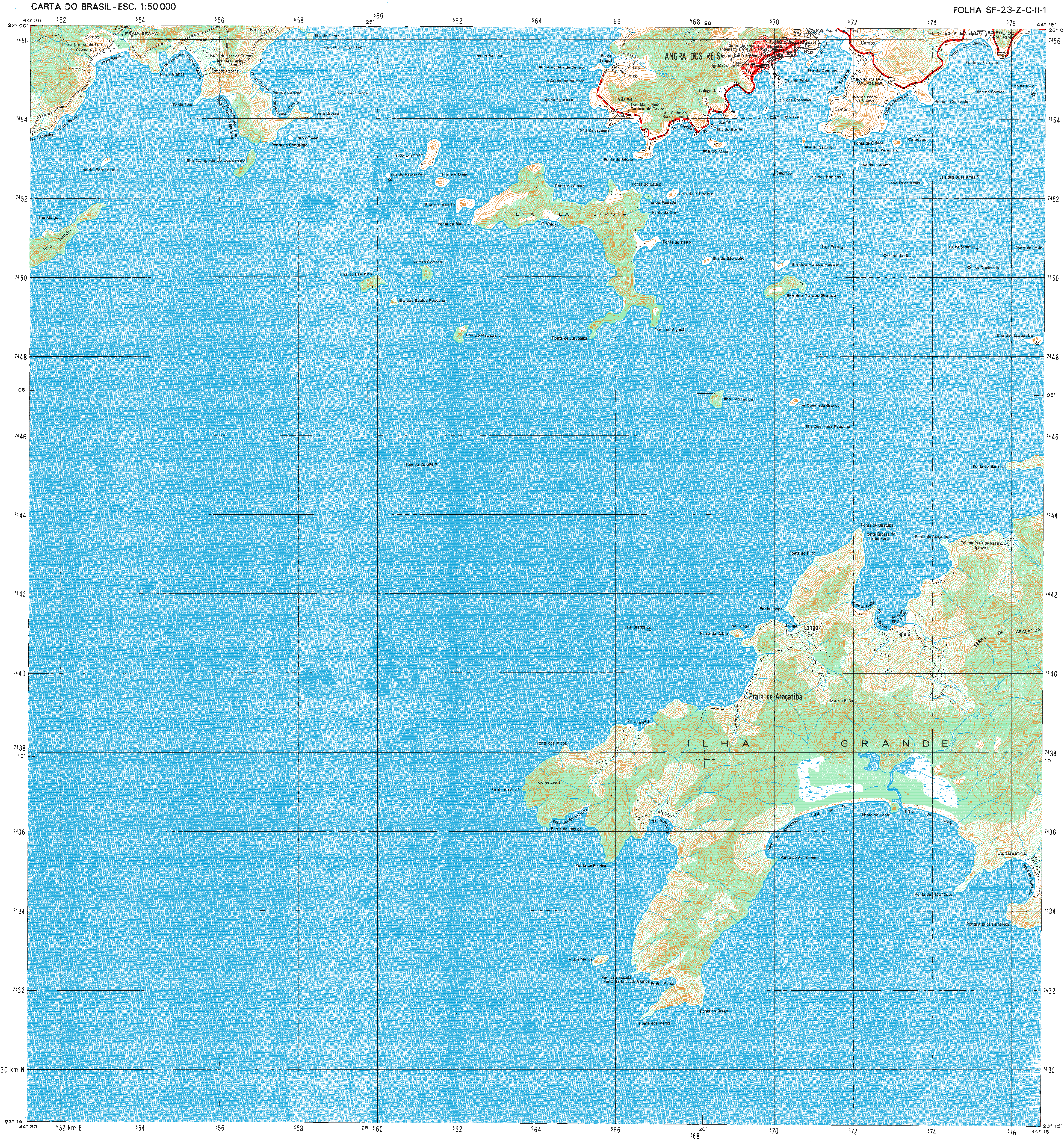
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
IBGE - SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA
CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

ANGRA DOS REIS

FOLHA SF-23-Z-C-II-1


44° 30'
23° 00'
552
554
556
558
25'
560
562
564
566
568
20'
570
572
574
576
44° 15'
7456
7454
7452
7450
7448
05'
7446
7444
7442
7440
7438
10'
7436
7434
7432
7430 km N
23° 15'
552 km E
PRAIA BRAVA
Campo
Usina Nuclear de Furnas (em construção)
Praia Brava
Banana
Ilha do Pasto
Parcel do Pingo-d'água
Pr. de Itaorninha
Praia de Itaorna
Ponta Grande
Esc. de Itaorna
Saco do Piraquara de Fora
Pr. do Guarita
Ponta do Arame
Parcel da Pitanga
Ponta Fina
Praia da Ponta Grossa ou Praia de Fora do Mamede
Pr. do Piraquara de Dentro
Ponta Grossa
Ilha do Tucum
Ponta do Coqueirão
Pr. das Pedras
Pr. Vermelha
Ilha Comprida do Boqueirão
Ilha da Samambaia
Ilha Mingu
Ilha Sandri
BAÍA DA RIBEIRA
Ilha do Sabacu
Ilha do Brandão
Ilha do Pau-a-Pino
Ilha do Meio
Ilha da Josefa
Ponta da Maresia
Ilha das Cobras
Ilha dos Búzios
Ilha dos Búzios Pequena
Ilha do Papagaio
ANGRA DOS REIS
Pr. de Tanguá
Faz. do Tanguá
Rio do Tanguá
Campo
Ilha Araçatiba de Dentro
Ilha Araçatiba de Fora
Laje da Figueira
Vila Velha
Esc. Maria Hercília Cardoso de Castro
Iate Clube do Rio de Janeiro
Colégio Naval
Centro de Ensino Integrado e Gin. Dr. Artur Vargas
Esc. Getúlio
Iate Clube de Aquidabã
Igr. de Santo Antônio
Igr. Matriz de N. S. da Conceição
Grp. Esc. Honório Lima
VFCO
Pr. do Anil
Ilha do Coqueiro
Cais do Porto
Laje das Enchovas
Ilha da Francisca
Ponta da Jaqueira
Pr. Grande
Pr. do Bonfim
Bonfim
Ilha do Bonfim
Ilha do Maia
Ponta do Adolfo
Ponta do Amaral
Ponta do Esteio
Ilha do Almeida
Ilha da Piedade
Ponta da Cruz
ILHA DA JIPÓIA
Pr. Grande
Ponta do Pasto
Ponta do Algodão
Ponta de Jurubaíba
Calombo
Ilha do Calombo
Laje dos Homens
Laje Preta
Ilha de São João
Ilha dos Porcos Pequena
Ilha dos Porcos Grande
Farol da Ilha
Campo
BAIRRO DO SAL-GEMA
Pr. do Sal-gema
Mo. da Ponta da Cidade
Praia da Mombaça
Ponta da Cidade
Ilha do Peregrino
Ilha Cataguás
Ilha da Guaxima
Ilhas Duas Irmãs
Laje das Duas Irmãs
BAÍA DE JACUACANGA
Esc. Cel. João P. de Almeida
BAIRRO DO CAMURIM
Praia do Camurim
Ponta do Camurim
Ilha do Cavaco
Ilha da Laje
Ponta do Solapado
Laje da Saracura
Ponta do Leste
Ilha Queimada
Ilha de Itaquatiba
Ilha Imboacica
Ilha Queimada Grande
Ilha Queimada Pequena
BAÍA DA ILHA GRANDE
Laje do Coronel
OCEANO ATLÂNTICO
Ponta do Bananal
Ponta de Ubatuba
Ponta Grossa do Sítio Forte
Ponta de Araçatiba
Col. da Praia de Matariz (pesca)
Ponta do Pilão
Ponta Longa
Pr. de Ubatuba
Pr. da Tapera
Praia do Sítio Forte
Ilha Longa
Laje Branca
Ponta da Cobra
Pr. Longa
Longa
Tapera
SERRA DE ARAÇATIBA
Praia de Araçatiba
Mo. do Pilão
Pr. Vermelha
Ponta dos Micos
ILHA GRANDE
Lagoas do Sul
Mo. do Acaiá
Ponta do Acaiá
Praia das Andorinhas
Ponta de Itaçucê
Pr. de Provetá
Ponta de Picirica
Praia do Aventureiro
Praia do Sul
Ilhota do Leste
Praia do Leste
Ponta do Aventureiro
PARNAIOCA
Praia de Parnaioca
Ponta de Tacunduba
Ponta Alta de Parnaioca
Ilha dos Meros
Ponta da Escada
Ponta da Enseada Grande
Pr. dos Meros
Ponta do Drago
Ponta dos Meros
101
494

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

LOCALIDADES

Mais de 100 000 habitantes	CIDADE
De 50 000 a 100 000 habitantes	CIDADE
De 20 000 a 50 000 habitantes	CIDADE
De 5 000 a 20 000 habitantes	CIDADE
Até 5 000 habitantes	CIDADE
Vila	Vila
Povoado	Povoado
Núcleo ou propriedade rural	Núcleo

LIMITES

Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada — 2 ou mais vias
Pavimentada — 1 ou 2 vias
Sem pavimentação — tráfego permanente — tráfego periódico
Caminho. Trilha
Identificação de rodovias — federal — estadual

ESTRADAS-DE-FERRO

Bitola normal ou larga — via simples — 2 ou mais vias
Bitola estreita — via simples — 2 ou mais vias
Caminho aéreo (cabo)
Linha telefônica e telegráfica — Tel — Teleg
Linha de energia elétrica — BT — AT

Pontos de controle — Horizontal △ — Vertical × — Horizontal e vertical △ 956
Altitudes: Comprovada ×548 Não comprovada ×548
Estação Gravimétrica .E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO MAMBUCABA	CUNHAMBEBE	MANGARATIBA
PARATI	ANGRA DOS REIS	ILHA GRANDE
JUATINGA		

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ESCALA 1: 50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Eqüidistância das curvas de nível: 20 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W. Gr. acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km respectivamente

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias - 1966 apoio suplementar e reambulação executados em 1972 pelo Departamento de Geodésia e Topografia; restituição, aerotriangulação e preparo para a impressão realizados pelo Departamento de Cartografia

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre o IBGE e o Departamento Autônomo de Atividades e Recursos Minerais e Energéticos do Estado do Rio de Janeiro

SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO — 1974

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico do IBGE

A SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

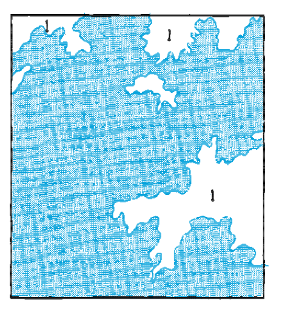
HIDROGRAFIA

Mangue. Salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragens: terra, alvenaria
Fundeadouro
Areia
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

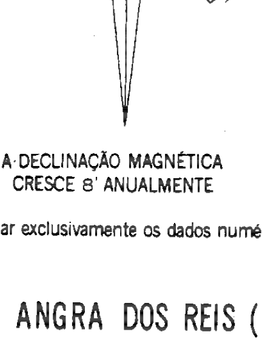
Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – ANGRA DOS REIS

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA


NM NQ NG
17° 21'
0° 13' 00"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

ANGRA DOS REIS (RJ)