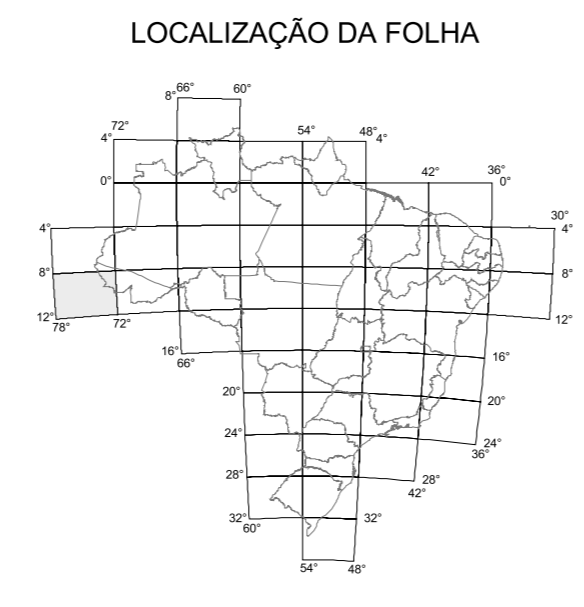
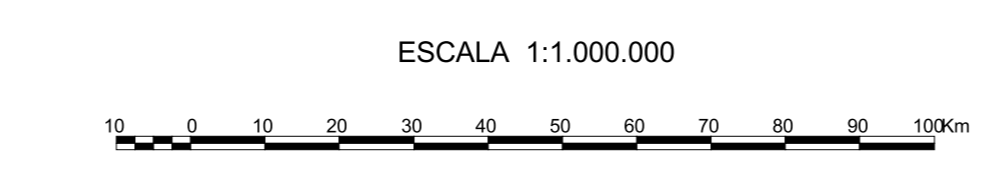


Base cartográfica digital obtida por generalização (convênio IBGE/ANEL/CPRM), a partir das folhas da Carta Internacional do Mundo ao Milionésimo, editadas pelo IBGE e modificadas pelo CPRM/GEAC/AMT - 2003, segundo imagens LANDSAT - ETM 7 e JERS-1. Georreferenciamento das imagens tomadas, em média, 240 pontos de controle, com erro médio de 248,13 metros. Geologia compatibilizada com imagens LANDSAT 7 e JERS - 1.

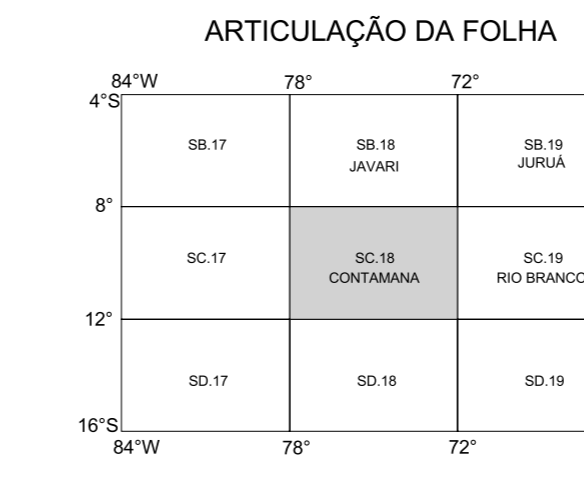
Projeção Cartográfica Cônica Conforme de Lambert
Sistema Geodésico de Referência: South American Datum - SAD 69
Latitude de Origem: 8° S
Longitude de Origem: 72° W
Paralelos Padrões: 8°40' S e 11°20' S



CARTA GEOLÓGICA DO BRASIL AO MILIONÉSIMO



2004



Diretoria de Geologia e Recursos Minerais: Manoel Barreto da Rocha Neto
Departamento de Geologia: Carlos Schobbenhaus
Departamento de Recursos Minerais: Renato Santana Correa de Brito
Projeto GDB do Brasil - Sistema de Informações Geográficas do Brasil - Etapa 1:1.000.000
Programa: Geologia do Brasil - PGB

CARTA GEOLÓGICA DO BRASIL AO MILIONÉSIMO
Coordenação Executiva e Técnica: Carlos Schobbenhaus, João Henrique Gonçalves, João Orestes Schneider Santos, Márcia Beatriz Abram, Ragnaldo Leão Neto, Gerson Manoel Muniz de Matos, Roberto Mary Vazir, Maria Angélica Barreto Ramos, José Domingos Alves de Almeida

Coordenação Temática:
Tectônica: Inácio de Medeiros Delgado
Geologia Estrutural: Ragnaldo Leão Neto
Geologia de Bacia: Augusto José Moreira de Silva, Ricardo da Cunha Lopes
Geologia do Carbonato: Eduardo Camargo
Geomorfologia: Luiz Carlos de Almeida, João Oliveira de Oliveira Santos, Josémarino Brito Rodrigues
Banco de Dados: GEORAMP: José Domingos Alves de Jesus
Banco de Dados Geográficos: Carlos Alberto Lima, Valter Rodrigues da Silva, José Ernesto de Oliveira
Banco de Dados Paleontológicos: Norma Maria de C. Cruz, Sônia Maria da Cruz Carneiro
Cartografia: Mônica Laura Vitorino de Azevedo
Geoprocessamento: Marcos Antônio Soares Monteiro, Amaro Luiz Ferreira, Marcos Luiz do Espírito Santo Quadros, Paulo Augusto da Costa Machado
Análise de Sistema de Informação: Lupe de Motta Carvalho da Silveira
Bases Cartográficas: Ivo Pereira Escobar

FOLHA CONTAMANA SC.18
Elaboração: Roy Benedito Caldas Bahia
Geologia: Roy Benedito Caldas Bahia
Recursos Minerais: Marco Antônio Oliveira
Cartografia Digital: Mário Sérgio dos Santos, Antonieta Barros Galvão Neto, Solange Picango Souza Lima, Ivone Rogério de Melo
Aplicação Técnica: Nivaldo Pinheiro de Souza, Sara Regina Monteiro

Aplicação Cartográfica Digital:
Geoprocessamento: Renanildo Remião S.C. Ltda.
Consultoria em Banco de Dados: Syntexsys Consultoria em Informática
Citação Bibliográfica:
Bahia e Oliveira (2004)

Bahia, R.B.C. Folha SC.18-Contamana. In: Schobbenhaus, C., Gonçalves, J.H., Santos, J.O.S., Abram, M.B., Leão Neto, R., Barros, G.M.M., Vazir, R.M., Barros, M.A.B., Jesus, J.D.A. de. In: Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo, Sistema de Informações Geográficas. Programa Geologia do Brasil. CPRM, Brasília, CD-ROM.

PROVÍNCIA AMAZONAS

ERA PERÍODO	Idade	Formação	Descrição
FANEROZOICO	CENOZOICO	Q1a	Depósitos Aluvionares: cascalho, areia e argila semconsolidados e inconsolidados.
		Q1b	Terraços fluviais: cascalho, areia, silte e argila semconsolidados.
		Q2a	Formação Solimões: sedimento pelítico: fluvio-lacustre, contendo camadas de areia, cascalho, gesso e limo.
MESOZOICO	CRETÁCIO	K2a	Formação Rambo: folhelho cinza-castanho e calcarenite branca, muito fino.
		K2b	Formação Divisor: arenito fino a médio, bem selecionado, com intercalações de silte.
		K2c	Formação Rio Azul: folhelho cinza a castanho e arenito fino, com níveis de calcário.
		K2m	Formação Moa: arenito fino a médio, com estratificação cruzada e níveis de conglomerado.

