

**Chefe do Projeto:**  
José Torres Guimarães

**Geologia:**  
Adriano Alberto Marques Martins  
Edgard Lázaro de Andrade Filho  
Herman Santos Carballá Loureiro  
Julia Batista Alves Arcajo  
Rosemeire Vieira Benito

**Litogeológica:**  
Léo Rodrigues Teixeira

**Geofísica:**  
Roberto Gusmão de Oliveira

**Supervisão:**  
Julio Dalton de Souza

**Consultoria:**  
Raymundo Bulcão Fries (petrografia)  
Wilson Marques Dias (geologia estrutural)

Este projeto, concluído em outubro de 2006, foi realizado pela Superintendência Regional de Salvador, através do Convênio de Cooperação de Apoio Técnico-Científico entre a CPRM - Serviço Geológico do Brasil, e a Companhia Baiana de Pesquisa Mineral - CBPM, sob a coordenação regional do geólogo Roberto Campelo de Melo (CPRM) e Juracy de Freitas Mascarenhas (CBPM).

Base planimétrica integrada a partir das folhas topográficas Contendas do Sincora (SD 24-V-C-VI, Muçugi (SD 24-V-C-VI), Palmeiras (SD 24-V-A-IV), Piaçá (SD 24-V-C-VI), Rio de Contas (SD 24-V-C-VI), Beberibe (SD 24-V-A-VI), elaboradas pela SUDENE, e das folhas Itabira (SD 23-X-B-VI), Itapicuru (SD 23-X-C-VI), Ourorô do Ouro (SD 24-X-B-III), Paramirim (SD 23-X-B-III), elaboradas pelo IBGE, na escala 1:100.000.

Os arquivos digitais das bases topográficas, foram disponibilizados em formato dgn pela SEI - Superintendência de Estudos Sociais e Econômicos do Estado da Bahia e convertidos para o formato shapefile pela DMS - Companhia Geológica. Posteriormente os arquivos passaram por processo de complementação de informações cartográficas e de banco de dados pela GERIDE - Gerência de Relações Institucionais e Desenvolvimento da Superintendência Regional de Salvador.

Desta maneira a atualização da base planimétrica foram transferidos pelos técnicos da CBRM, a partir da integração de aerofotos do convênio IBGE-USAD, pelo Convênio Científico-Produtivo, escala 1:70.000, SACS, maio/1984 e aerofotos convênio SUDENE-SACS, executor do projeto 0-281-A, na escala 1:100.000 agosto/1974, imagens de satélite Landsat TM-IMPET/1987/1988, bandas 3,4,5 e 7 e trabalhos de campo.

**Supervisão de Informática:**  
Evarildo Carvalhal Brito  
José da Silva Amaral

**Digitalização:**  
Adriano Alberto Marques Martins  
Evarildo Carvalhal Brito  
Jackson Fernandes de Oliveira  
José da Silva Amaral  
Juracy de Freitas Mascarenhas  
Vera Nilda Rocha Santos

**Layout:**  
Evarildo Carvalhal Brito  
Naraiva Pereira L. dos Santos  
José da Silva Amaral

**Apoio de revisão:**  
Emanuel Vieira de Macedo

# PROJETO IBITIARA - RIO DE CONTAS

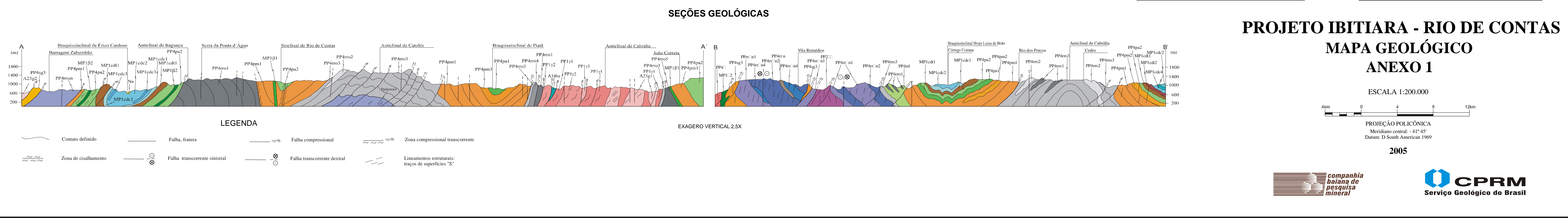
## MAPA GEOLÓGICO

### ANEXO 1

ESCALA 1:200.000

PROJEÇÃO POLICÔNICA  
Meridiano central: 41° 45'  
Datum: D South American 1969

2005



**LEGENDA**

Contorno definido

Zona de cisalhamento

Falha, fratura

Falha transcorrente sinistral

Falha transcorrente normal

Falha transcorrente distal

Falha transcorrente sinistral

Falha transcorrente distal

Zona compressional

Zona compressional transcorrente

Linhas e estruturas traços de superfícies "S"