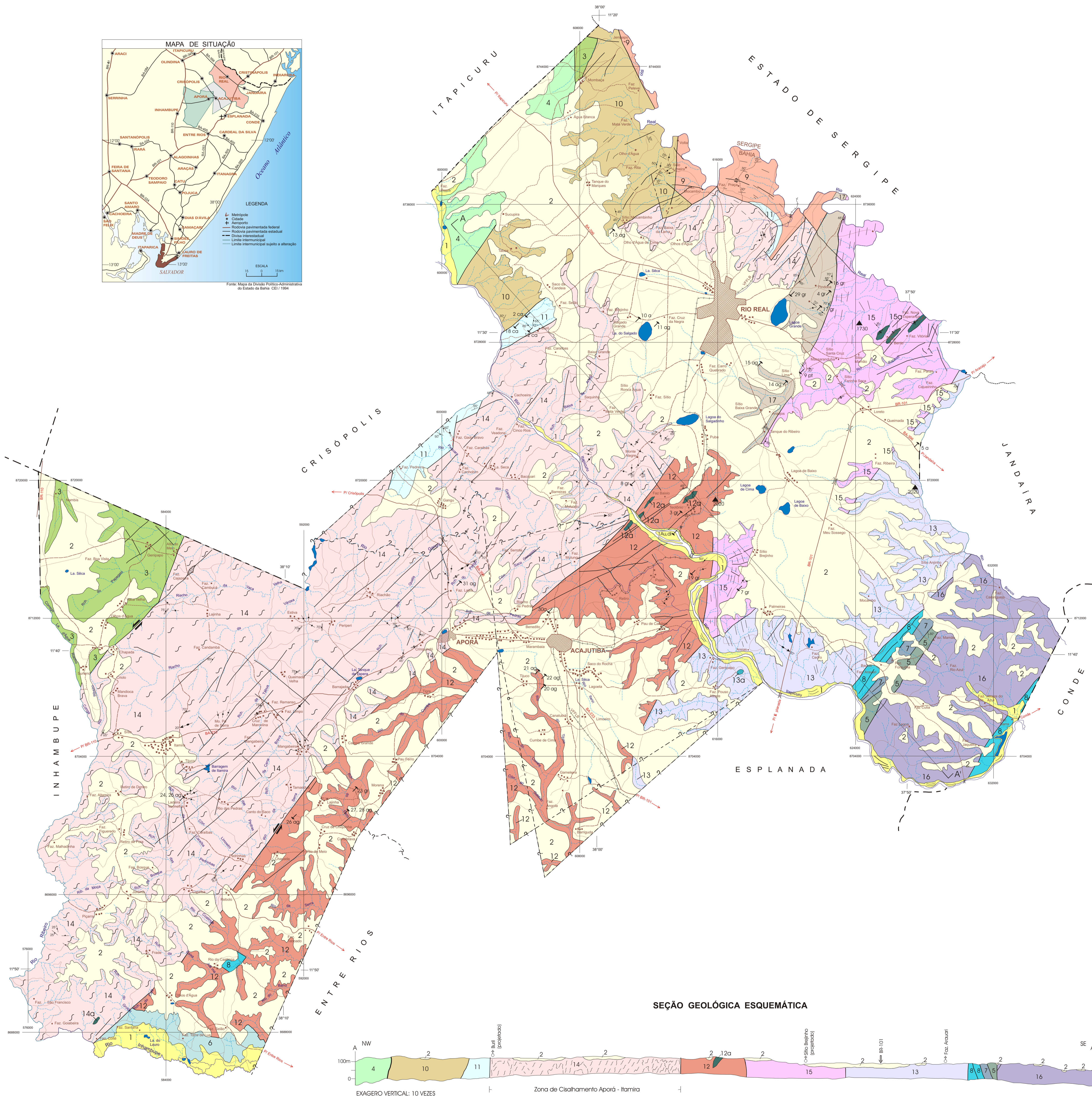


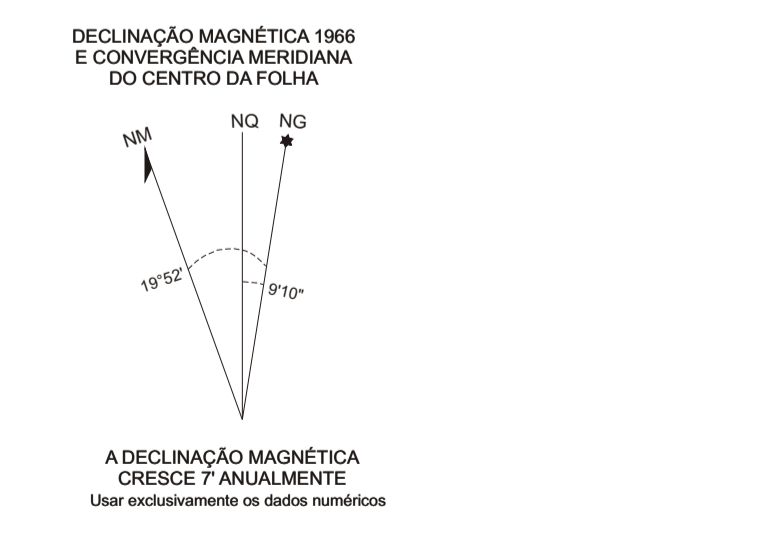
# PROJETO ACAJUTIBA - APORÁ - RIO REAL



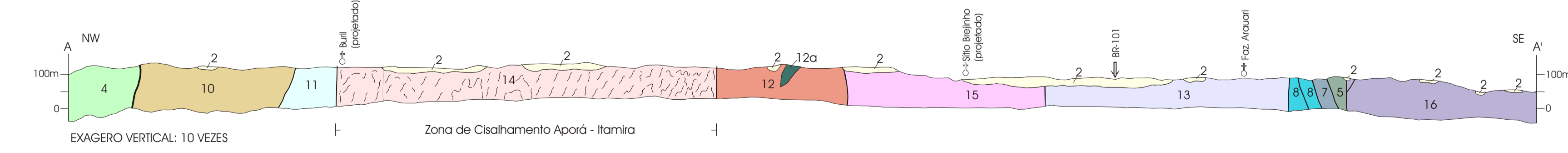
- COLUNA GEOLÓGICA**
- FORMAÇÕES SUPERFICIAIS**
- CENOZOICO (MENOS DE 65 Ma)
- 1 Aluviões - depósitos arenosos com níveis de cascalho e bolões argilosos
  - Grupo Barreiras
  - 2 Arenas finas e grossas com níveis argilosos e conglomeráticos
- BACIAS SEDIMENTARES DO RECONCAVO E DE TUCANO**
- CRETÁCEO INFERIOR (145 - 97 Ma)
- 3 Formação Marizal - Arenitos, conglomerados e siltitos; folhelhos subordinados
  - Grupo Messacar
  - 4 Formação São Sebastião - Arenitos, brancos e vermelhos; níveis de siltitos e folhelhos subordinados
  - Grupo Santo Amaro
  - 5 Formação Candéias - Folhelhos escuros com intercalações de arenitos e calcários
- JURÁSSICO SUPERIOR (150 - 145 Ma)
- Grupo Brotas
- 6 Invidio - Folhelhos vermelhos, arenitos finos e conglomeráticos
  - 7 Formação Sergi - Arenitos finos e conglomeráticos
  - 8 Formação Alagoas - Folhelhos vermelhos, arenitos
- FAIXA DE DOBRAMENTOS SERGIPIANA**
- MESOPROTEROZOICO A NEOPROTEROZOICO (1.900 A 540 Ma)
- Grupo Estância
- 9 Formação Palmeiras - Granulitos com intercalações de folhelhos, siltitos e arenitos; níveis conglomeráticos locais
  - 10 Formação Lagarto - Siltitos e folhelhos com intercalações de arenitos
  - 11 Formação Acaú - Dolomitos e calcários em bancos maciços ou laminares
- CRÁTON DO SÃO FRANCISCO**
- PALEOPROTEROZOICO (2.500 - 1.800 Ma)
- Suíte Granulitos Tachibá - Pala Porco
- 12 Granulitos médios e grossos, por vezes porfíricos, de composição silicogranítica e monzogranítica; corpos de anfólitos associados (12a)
- ARQUEANO A PALEOPROTEROZOICO (MAIS DE 2.500 Ma)
- COMPLEXO GRANULÍTICO
- 13 Ortognáissos charnoenderbíticos a charnoalíticos com metarolitos e biotita-granulitos migmatíticos subordinados; níveis locais de rochas calcossilicáticas (13a)
- COMPLEXO GNÁSSICO - MIGMATÍTICO
- 14 Biotita-ortognáissos de composição monzogranítica a granodiorítica, calcários, quase sempre migmatizados; rochas básicas associadas (14a)
  - 15 Biotita-ortognáissos de composição granito-granodiorítica, com corpos de anfólitos associados (15a)
  - 16 Associação ortognássica ácido-básica migmatítica, quase sempre invadida por granulitos tardios
  - 17 Ortognáissos migmatíticos de composição granodiorítica

- CONVENÇÕES GEOLÓGICAS**
- Contorno definido
  - Faixa ou zona de cisalhamento
  - Faixa ou zona de cisalhamento aproximada
  - Faixa transversante sinistral
  - Zona de cisalhamento dúctil transversante sinistral
  - Lineamentos estruturais: traços de superfície 10°
  - Rochedos migmatíticos
  - Acreção lateral em aluviões
  - Acumetamento com mergulho médio
  - Foliação com mergulho médio
  - Foliação vertical
  - Foliação rítmica com mergulho médio
  - Foliação rítmica vertical
  - Lineação de estrometamento com camamento médio
  - Eixo de dobra com camamento médio
  - Eixo de dobra vertical
  - Juntas de cisalhamento com mergulho médio
  - Junta de cisalhamento vertical
  - Veio de quartzo
  - Diâmetro geométrico: 100% (relação de referência: 1 lado em rubros de anos)
  - Seção geológica
  - Campo alto
  - Campo médio
  - Alt. Curv.
  - Arg. Argila
  - Areia, arenito
  - Calc. Calcário
  - Diam. Diamante
  - Gr. Granito
  - Observação: 21ag - presença de argila com ruínas de cabanos 21

- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- Cidade
  - Vilas e outras localidades
  - Fazenda
  - Estrada pavimentada
  - Estrada não-pavimentada de tráfego permanente
  - Estrada não-pavimentada de tráfego periódico
  - Caminho
  - Estrada de ferro
  - Divisa intermunicipal
  - Limite intermunicipal
  - Limite intermunicipal aproximado
  - Limite intermunicipal sujeito a alteração
  - Rio perene
  - Rio intermitente
  - Lagoa
  - Barragem
  - Ponte



SEÇÃO GEOLÓGICA ESQUEMÁTICA



MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM HORIZONTAL: CÔRREGO ALEGRE CNG MINAS GERAIS  
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 39° W GR°  
ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES: 10.000m E 500 km RESPECTIVAMENTE  
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA EM 1998: 19°22'W CRESCER 7' ANUALMENTE  
(DADOS REFERENTES À FOLHA INHAMBUPE, ESCALA 1:100.000)

Bases planimétrica e topográfica geradas a partir das folhas Buçumi (SC.24-Z-C-III) e Esplanada (SC.24-Z-C-VI) elaboradas pela SUDENE (1973), e Inhambupe (SC.24-Z-C-V), elaborada pelo IBGE (1967), na escala 1:100.000, e pela redução das folhas 721-4-2, 721-4-3, 721-4-4, 725-1-1, 725-1-2 e 725-1-4, elaboradas pela PETROBRAS / SACS / GEOPHOTO (1958-1963), na escala 1:25.000. Digitalização no programa GSMAP (USGS - United States Geological Survey), pela BMP Info - Comércio de Serviços de Informática Ltda. Edição do programa Corel DRAW 7.0 e utilização do sistema GEOEXP 4.2, na importação e exportação de dados. As referidas bases foram atualizadas a partir de dados obtidos em imagens de satélite, pesquisa bibliográfica e trabalhos de campo. Este projeto foi desenvolvido na escala 1:100.000, indicada para atividades de planejamento regional. Trabalhos específicos exigirão serviços em escalas maiores.

Supervisão de Informática: João Henrique Gonçalves  
Revisão e edição da base cartográfica: Evaldo Carvalho Brito  
Elaboração do tema: Jackson Fernandes de Oliveira  
Digitalização do tema: Juraldia J.C. Sacramento e Marcelino M.S. Magalhães  
Desenho da base estável: Emanuel Vieira de Macedo

Superintendência Regional de Salvador.  
Tel. (071) 230-9977, FAX (071) 371-4005, e-mail: cprmsa@bahianet.com.br

Autor: Geólogo Luiz Henrique Monteiro Pereira  
Colaborador: Geólogo João Batista Alves Arcaño  
Supervisor: Geólogo Roberto Campelo de Melo

O Programa Informações para Gestão Territorial - GATE é executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, através de suas unidades regionais, sob a coordenação do Departamento de Gestão Territorial - DEGET. Este projeto foi executado pela Superintendência Regional de Salvador - SURREGISA, através da Gerência de Hidrologia e Gestão Territorial - GEHTE/SA, mediante convênio firmado entre a CPRM e as prefeituras municipais de Acajutiba, Aporá e Rio Real.

PREFEITURAS MUNICIPAIS  
ACAJUTIBA: José Luiz Mendes Brito - Prefeito  
APORÁ: Agenor Mendes de Oliveira - Prefeito  
RIO REAL: João Rodrigues de Góes - Prefeito