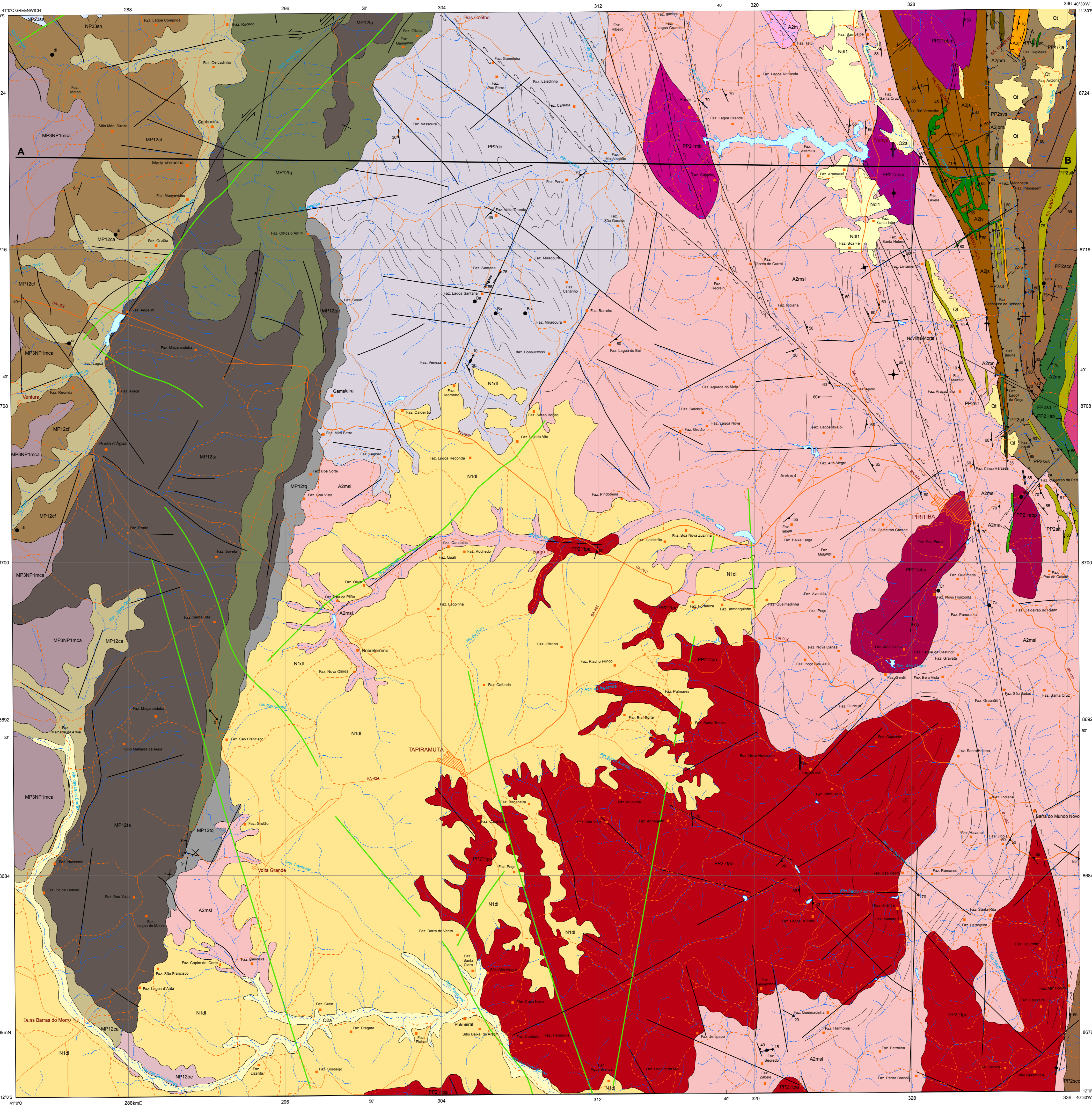
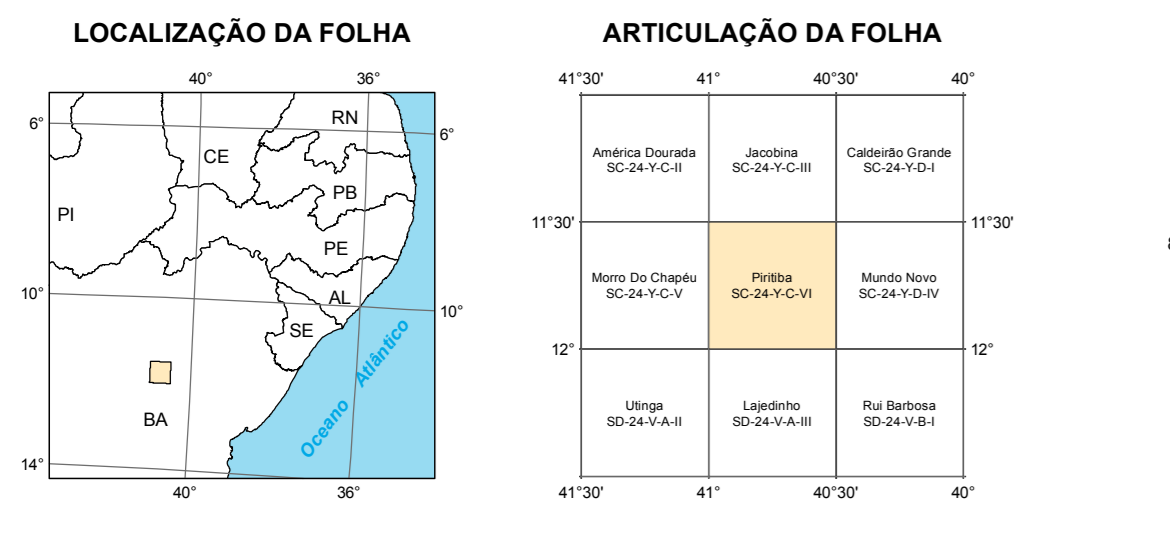
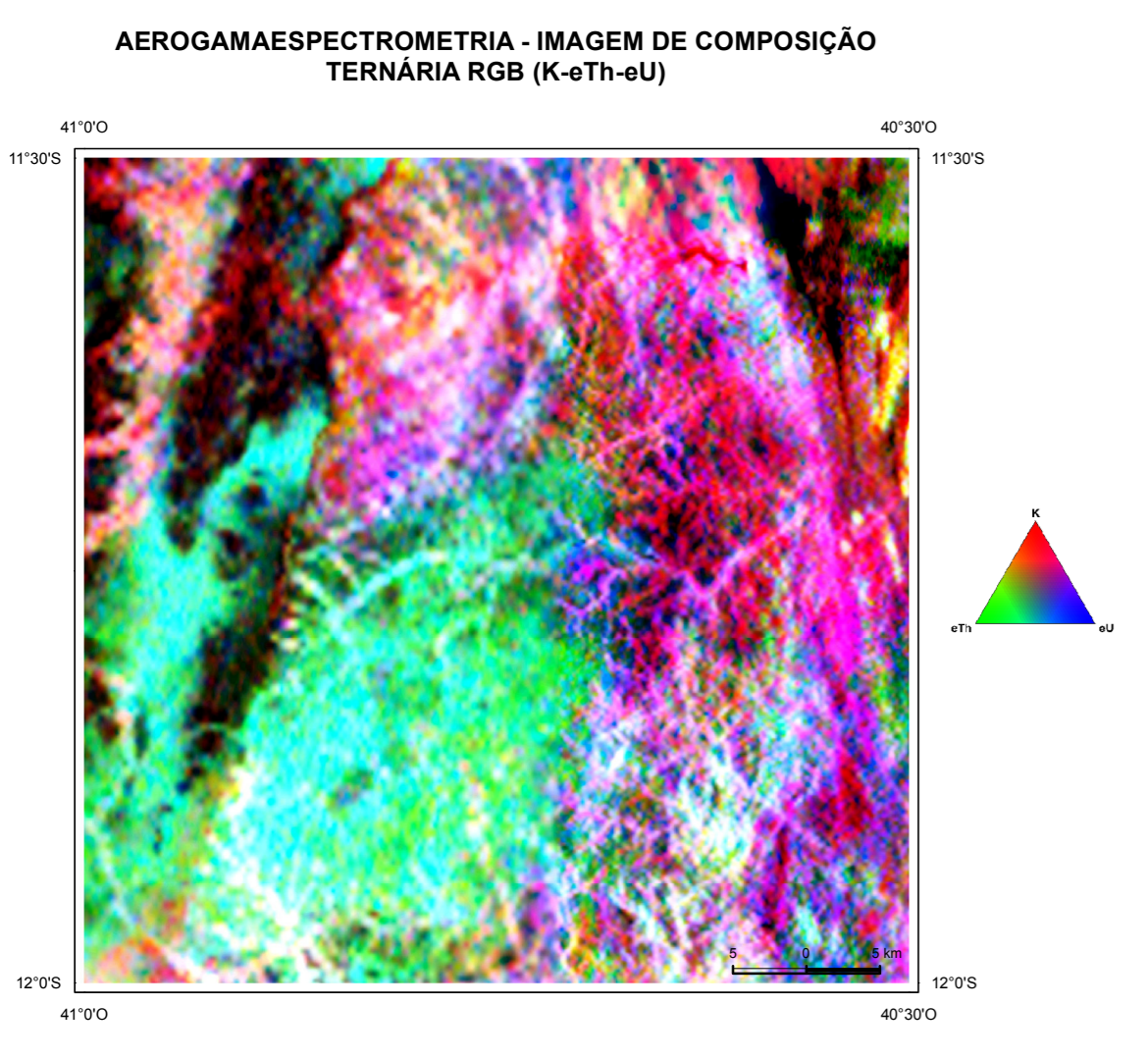
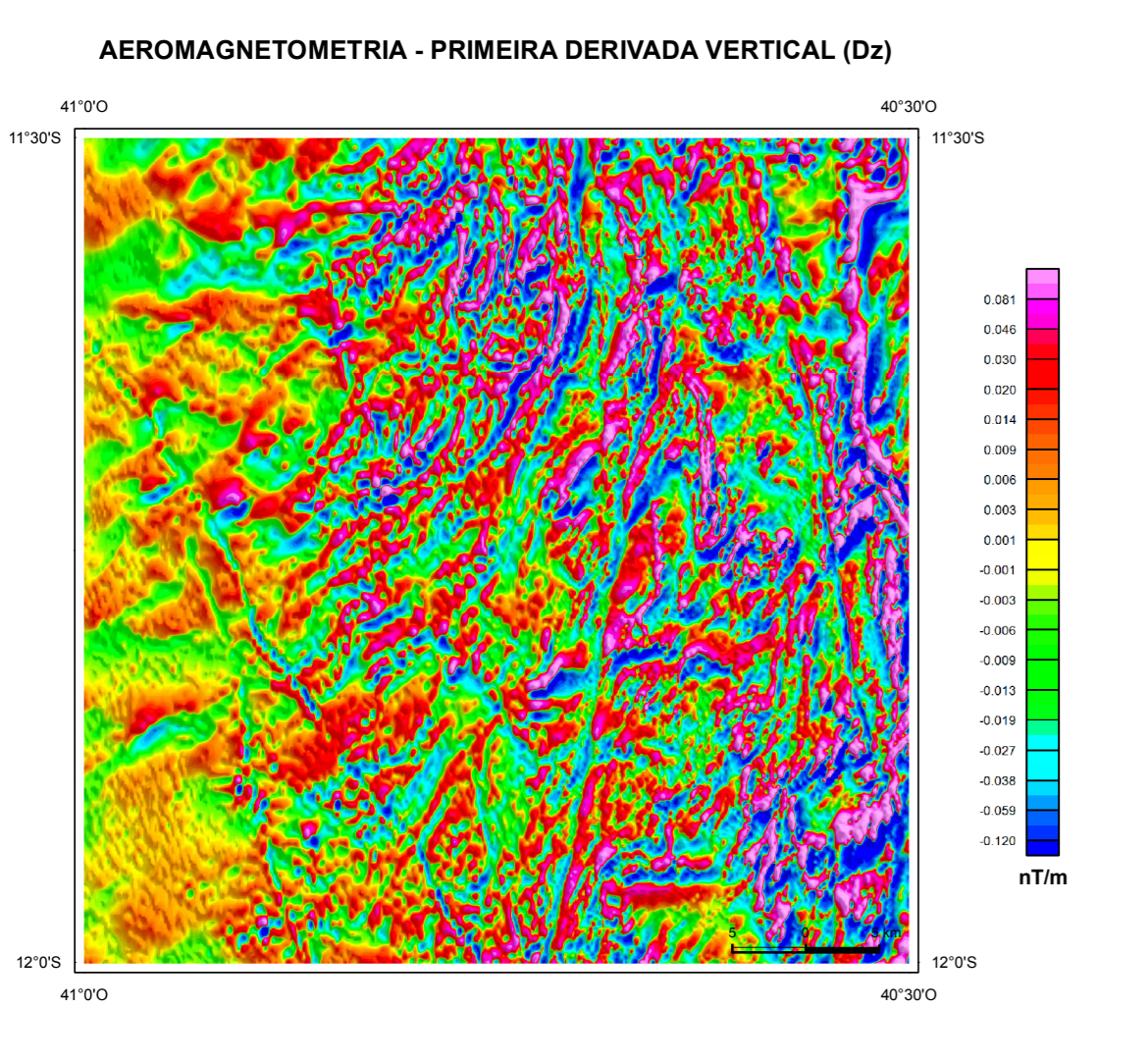
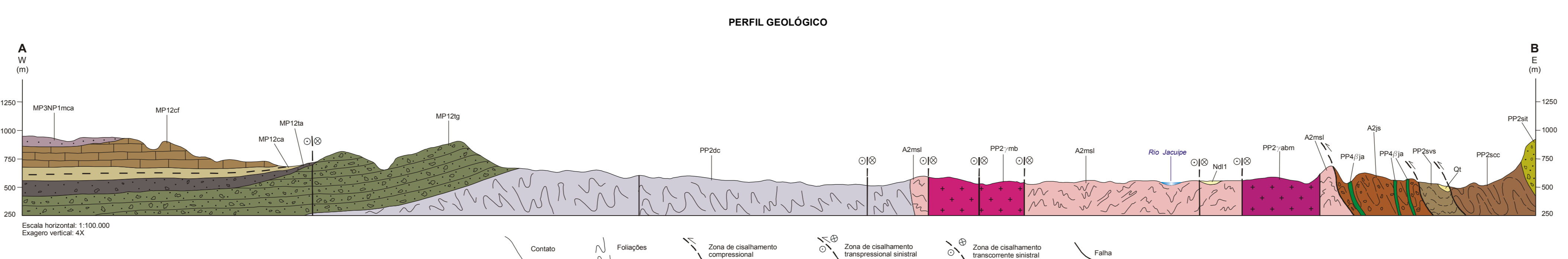


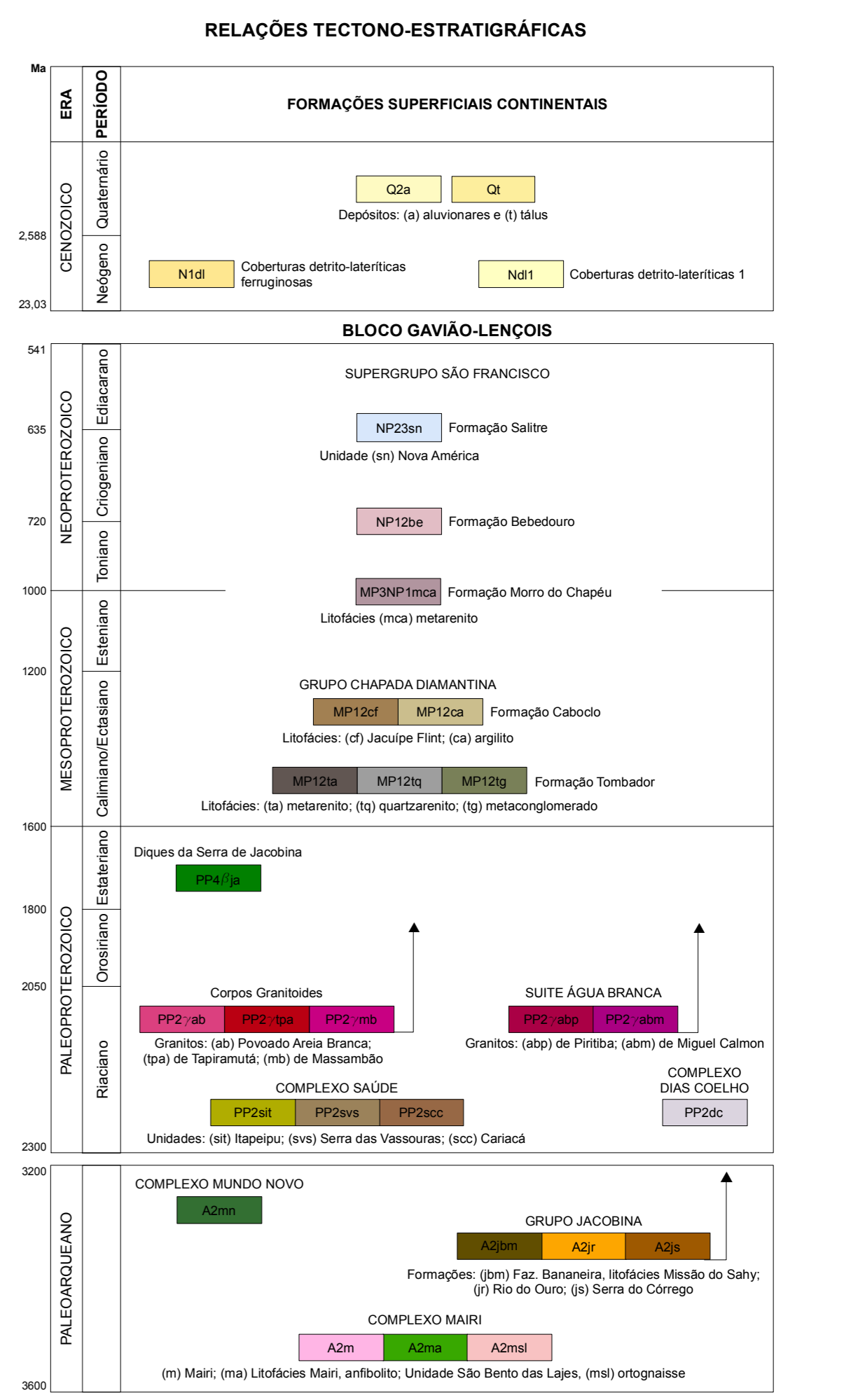
Mapa esquemático com as unidades tectônicas da região Nordeste da Bahia e a localização da área do Projeto. Modificado de Barboux (2012), adaptado de Salazar et al. (1980) e Teixeira et al. (2000).



Mapa geológico principal da Folha Piritiba (SC.24-Y-C-VI) com unidades litológicas coloridas e estruturas tectônicas.



PERFIL GEOLÓGICO A-B com escala horizontal de 1:100.000 e exagero vertical de 4x.



O Empreendimento Áreas de Relevante Interesse Mineral - ARIM da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais (DGM), é parte da Ação Avaliação dos Recursos Minerais do Brasil e consiste em um conjunto de projetos voltados para a identificação de áreas artadas para exploração mineral, visando estimular a pesquisa e a produção mineral brasileira.

O Projeto Integração Geológica e Avaliação do Potencial Metalogênico da Serra de Jacobina e Sequências Metavolcânicas do Greenstone Belt Mundo Novo (ARIM Serra de Jacobina) foi desenvolvido pela Superintendência Regional de Salvador-BA, através da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais - DGERM, com apoio da Diretoria de Infraestrutura Científica - DICIC. A coordenação nacional do projeto cabe ao Departamento de Recursos Minerais - DEREM e ao Departamento de Geologia - DEGEOL, com supervisão e apoio técnico das Direções de Geologia Básica - DIOGB, Estratigrafia, Paleontologia e Sedimentologia - DIOSE, Projetos Especiais e Minerais Estratégicos - DIOPE, Geologia Econômica - DIOEC, Sensoriamento Remoto e Geofísica - DIOGR e de Geotécnica - DIOGT.

**BASE CARTOGRÁFICA**  
Base Cartográfica digital obtida da carta impressa publicada pelo IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística em 1996, atualizada às imagens do Sistema Geotecnológico - 2000, orientada e georreferenciada segundo o datum SIRGAS 2000, de imagens ETM+ do Landsat 7 resultantes do fuso da banda 1, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 30 metros. Esta base foi editada e atualizada pela Superintendência Regional de Salvador, com o apoio técnico da Infraestrutura Científica, para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil.

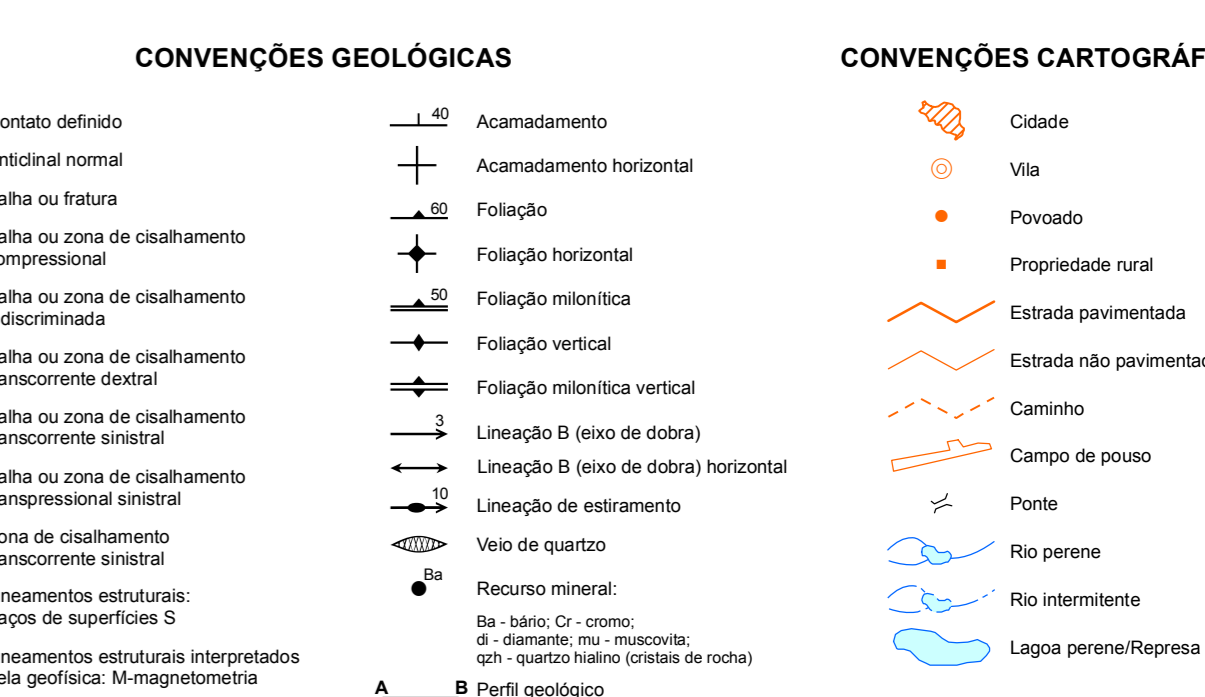
**BASE GEOLÓGICA**  
Cartografia geológica gerada a partir da coleta sistemática de dados em campo, integrados às informações contidas na literatura, interpretação de produtos de sensoriamento remoto (imagens satelitais e/ou fotografias aéreas), imagens aerofotogramétricas, e demais dados disponíveis ou adquiridos no projeto, tais como geoprocessamento, geografia e geotécnica.

**CREDITOS DE AUTORIA**  
Autores: Rita Carla Leal Meneses, Herman Cathala Loureiro, Carolina Fico, Apoio Técnico: Geologia: Jairo Pedreira das Neves, Basílio Estabete do Cruz Filho, Edgar Romeu Herrera de Figueiredo Iza, Chefe do Projeto: Reginaldo Alves dos Santos (DEGEOL) Geofísica: Rodrigo Vieira, Recursos Minerais: Daniel Augusto de Miranda, Jairo Pedreira das Neves, Cartografia Digital e Layout: Evandro Cavalcanti de Brito, Daniela Paiva, Juliana Pereira Lopes dos Santos, Chefe do DEGEOL: Jairo Farias Gonçalves, Editor: MENDES et al. (2019)

**COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL:**  
Gerente de Geologia e Recursos Minerais: Valter Rodrigues Sobrinho, Supervisão Técnica Regional: Lídio Teodoro Teixeira, Geologia: Jairo Pedreira das Neves, Basílio Estabete do Cruz Filho, Edgar Romeu Herrera de Figueiredo Iza, Chefe do Projeto: Reginaldo Alves dos Santos (DEGEOL) Geofísica: Rodrigo Vieira, Recursos Minerais: Daniel Augusto de Miranda, Jairo Pedreira das Neves, Cartografia Digital e Layout: Evandro Cavalcanti de Brito, Daniela Paiva, Juliana Pereira Lopes dos Santos, Chefe do DEGEOL: Jairo Farias Gonçalves, Editor: MENDES et al. (2019)

**COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL:**  
Chefe do DEGEOL: Lídio Teodoro Teixeira, Chefe do DIOGB: Marcelo Esteves Almeida, Chefe do DIOSE: Vladimir Cruz de Medeiros, Chefe do DIOPE: Felipe Mendes Teófilo, Chefe do DIOEC: Luiz Gustavo Rodrigues Pinto

**AVISO LEGAL**  
O conteúdo disponibilizado neste cartão ("Conteúdo") foi elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. A CPRM não garante (i) que o Conteúdo atenda ou se adeque às necessidades de todos os usuários; (ii) que o Conteúdo e o acesso a ele estejam totalmente livres de falhas; (iii) a total precisão de quaisquer dados ou informações contidas no Conteúdo, nem as precauções de precaução tomadas pela CPRM. Assim, a CPRM não se responsabiliza, direta ou indiretamente, empregada e assinada não podem ser responsabilizados por eventuais incorreções ou omissões contidas no Conteúdo. De mesma forma, a CPRM não se responsabiliza, direta ou indiretamente, empregada e assinada não respondem pelo uso do Conteúdo, e sugere que os usuários utilizem sua própria experiência no tratamento das informações contidas no Conteúdo, ou busquem aconselhamento de profissionais independentes capazes de avaliar as informações contidas no Conteúdo. O Conteúdo não constitui aconselhamento de investimento financeiro, fiscal ou jurídico, tampouco deverá ser considerado como instrumento de análise geotécnica de investimento ou avaliação de riscos. Por fim, qualquer trabalho, estudo ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.



**CARTA GEOLOGICA FOLHA PIRITIBA**  
ESCALA 1:100.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
Origem da quilômetrogrã UTM: equador e Meridiano Central 39° W Gr.  
acordeadas as constantes: 10 000 000 e 500 000, respectivamente.  
Datum horizontal: SIRGAS 2000