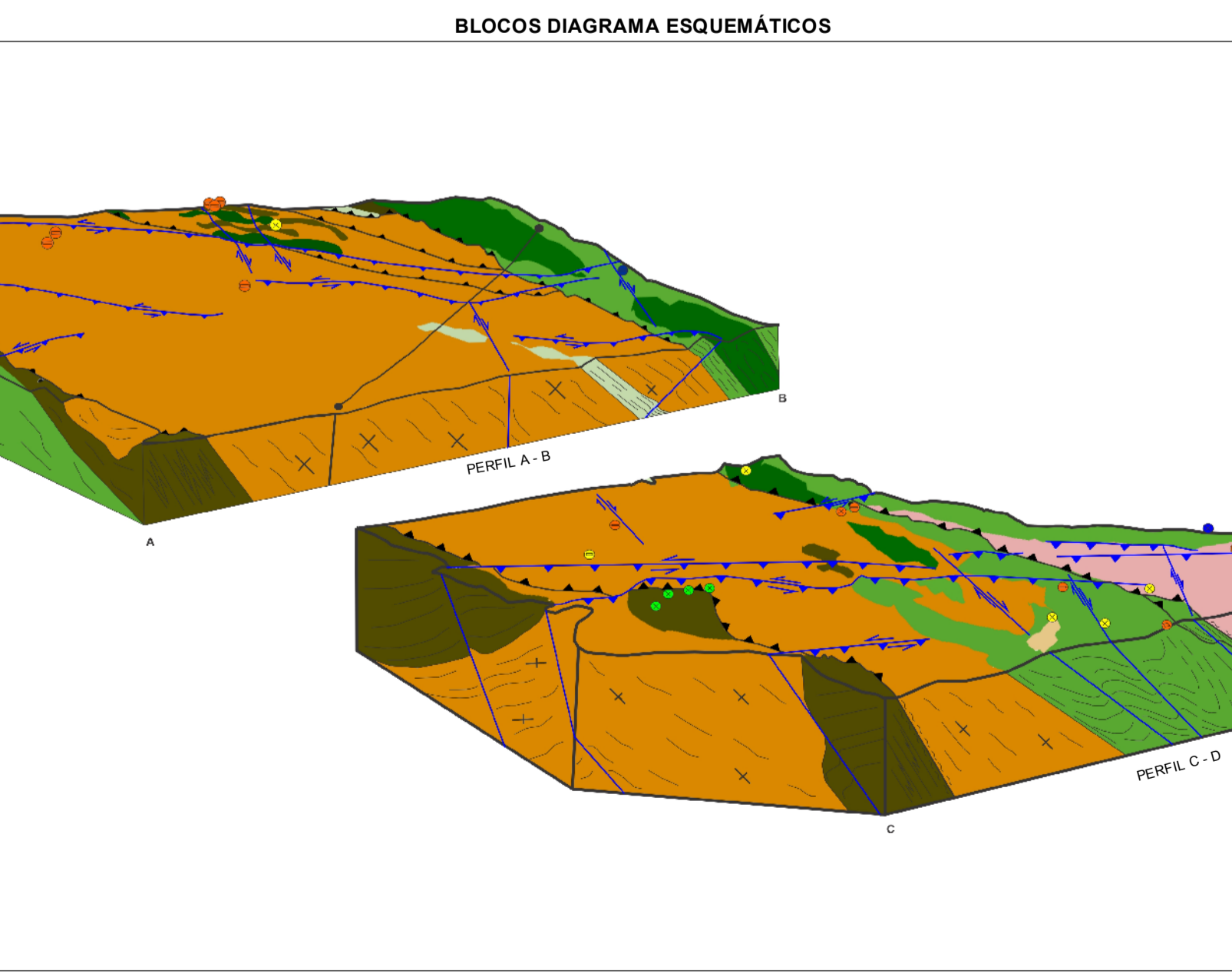
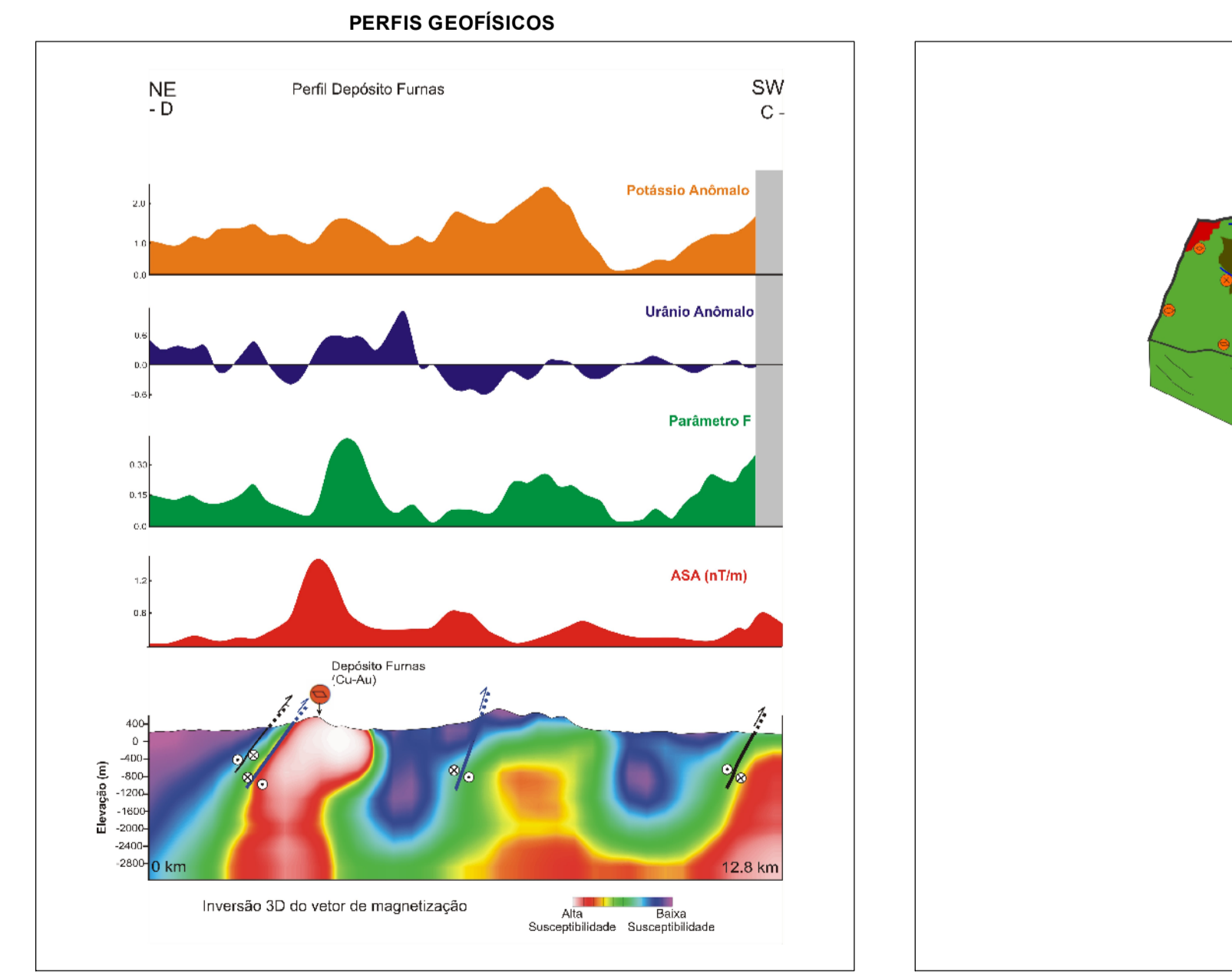
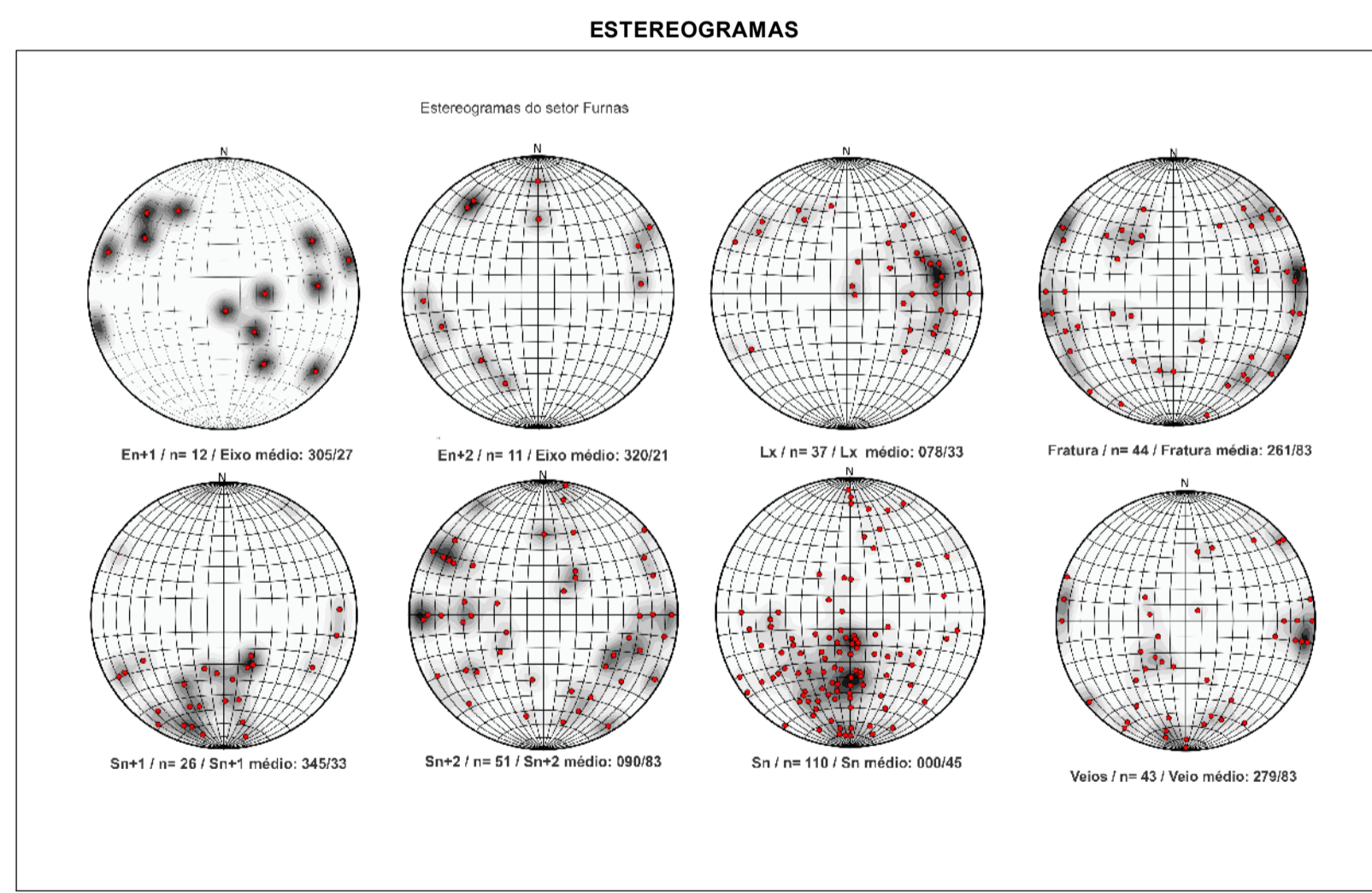
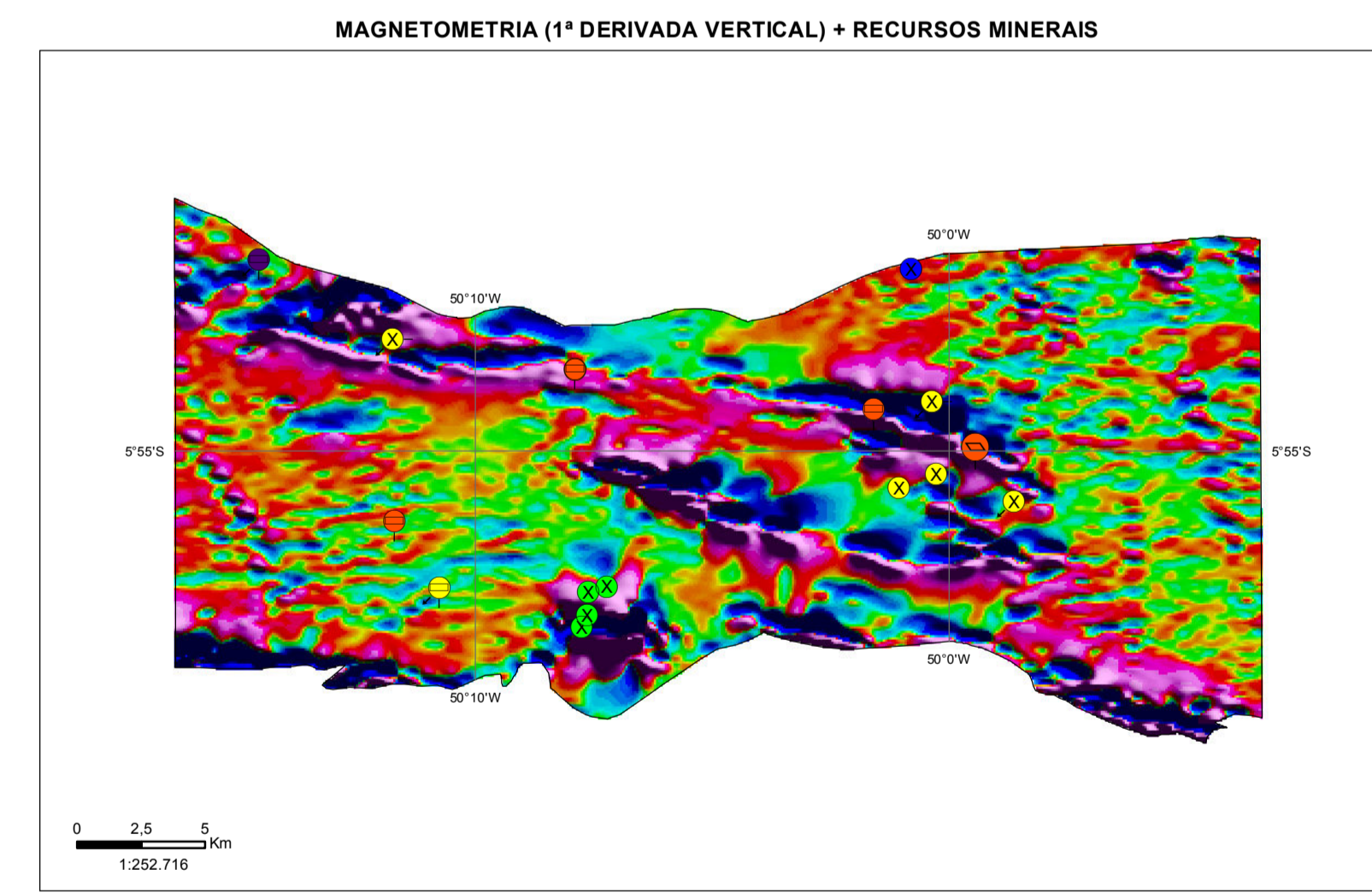
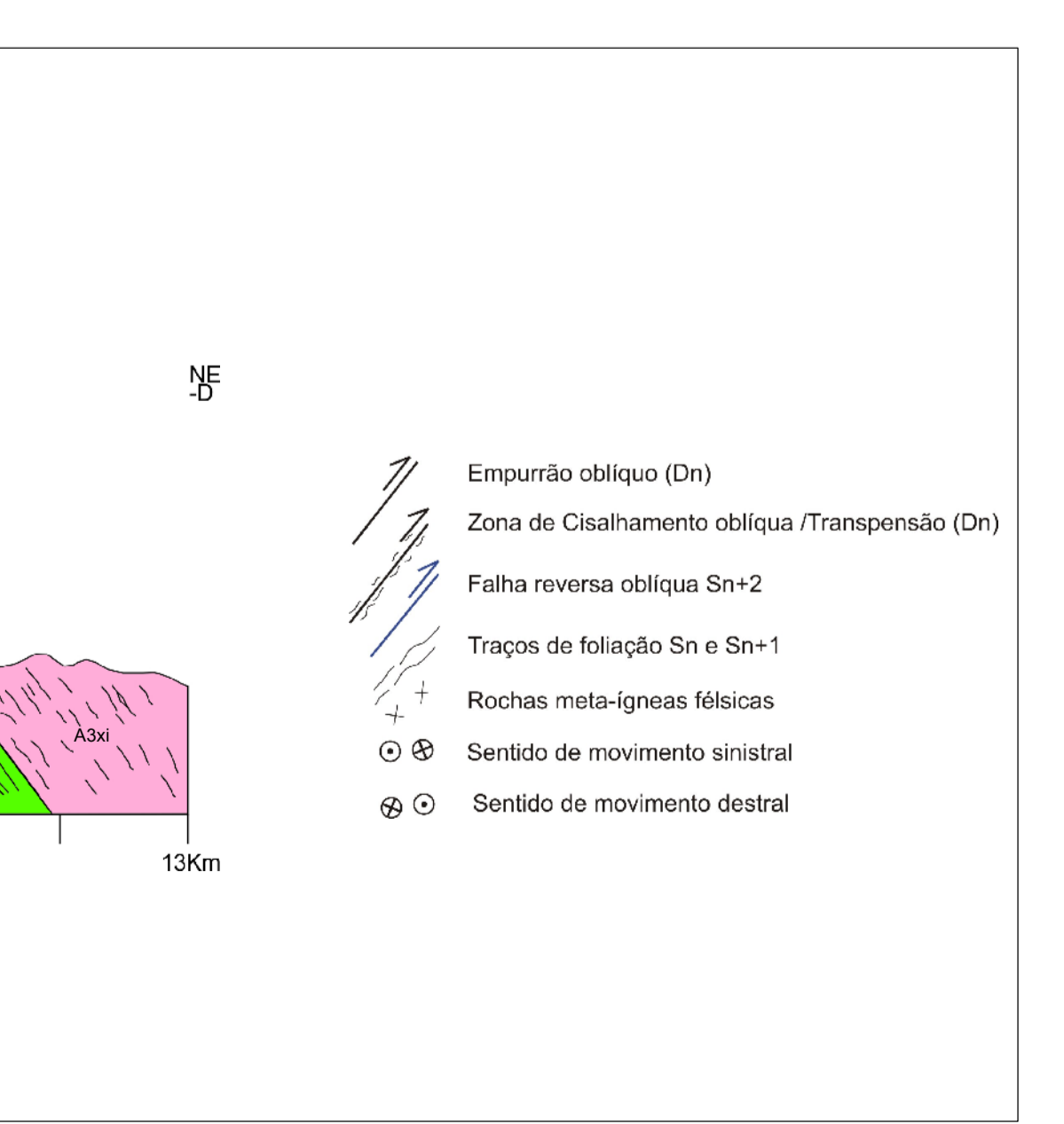
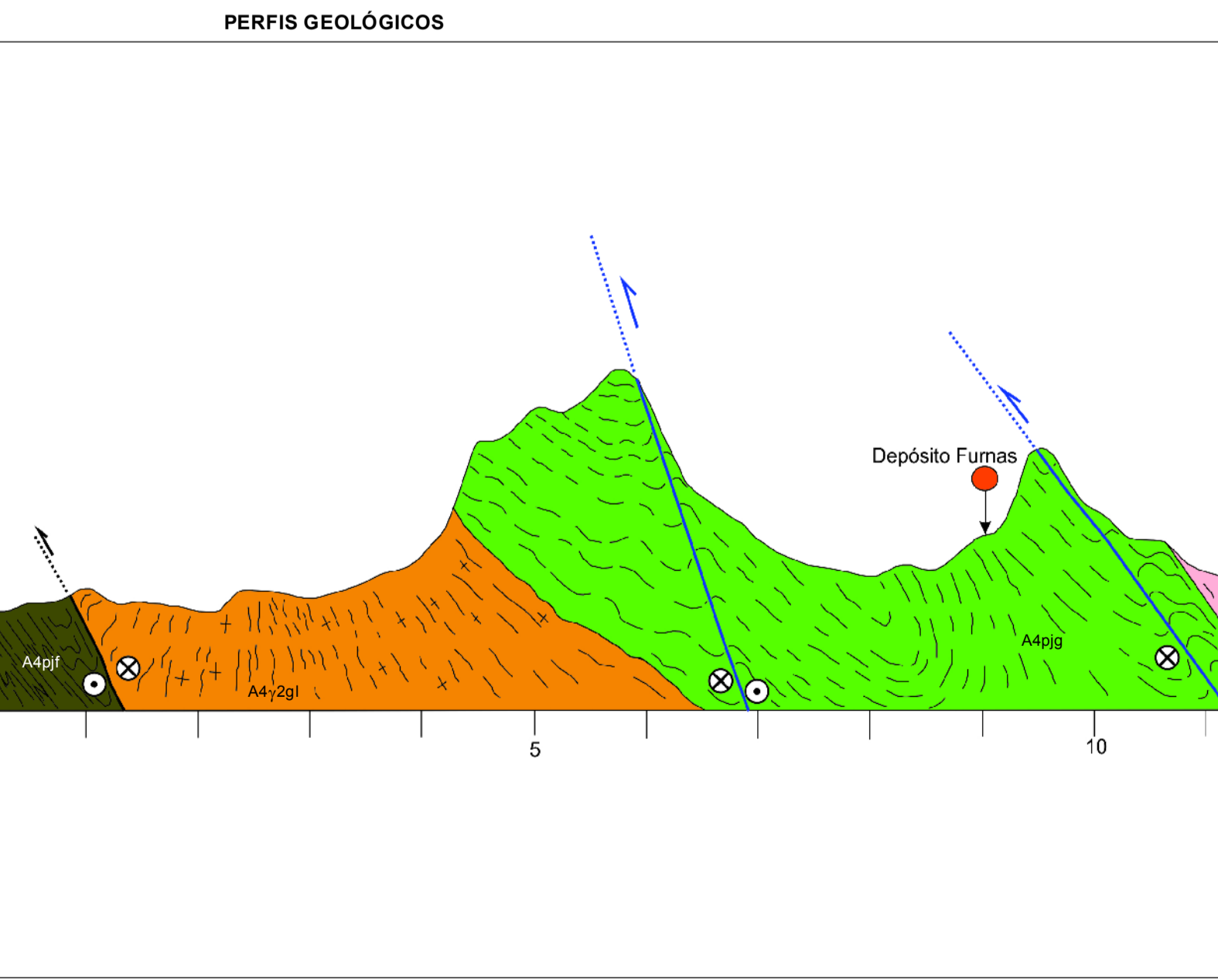
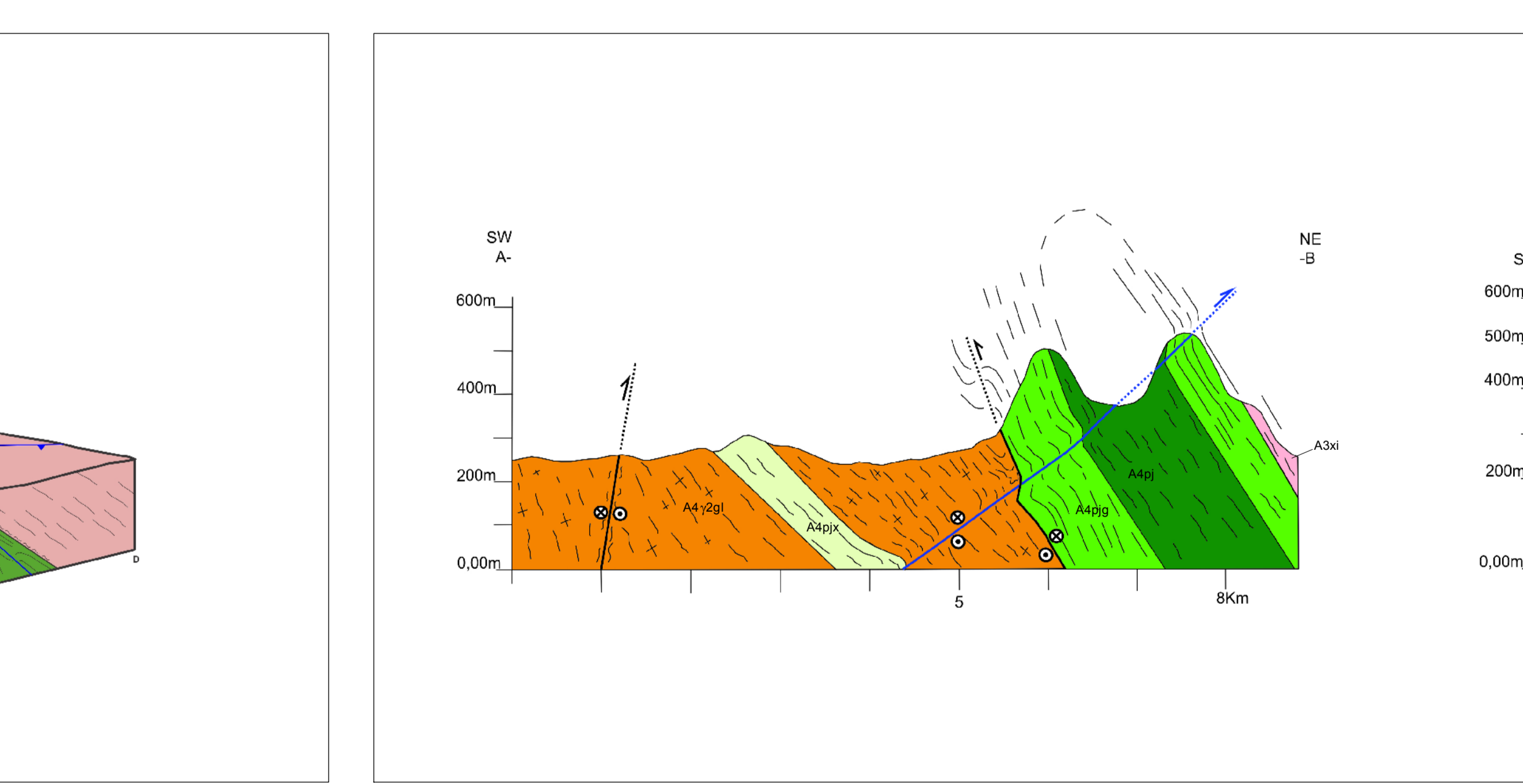
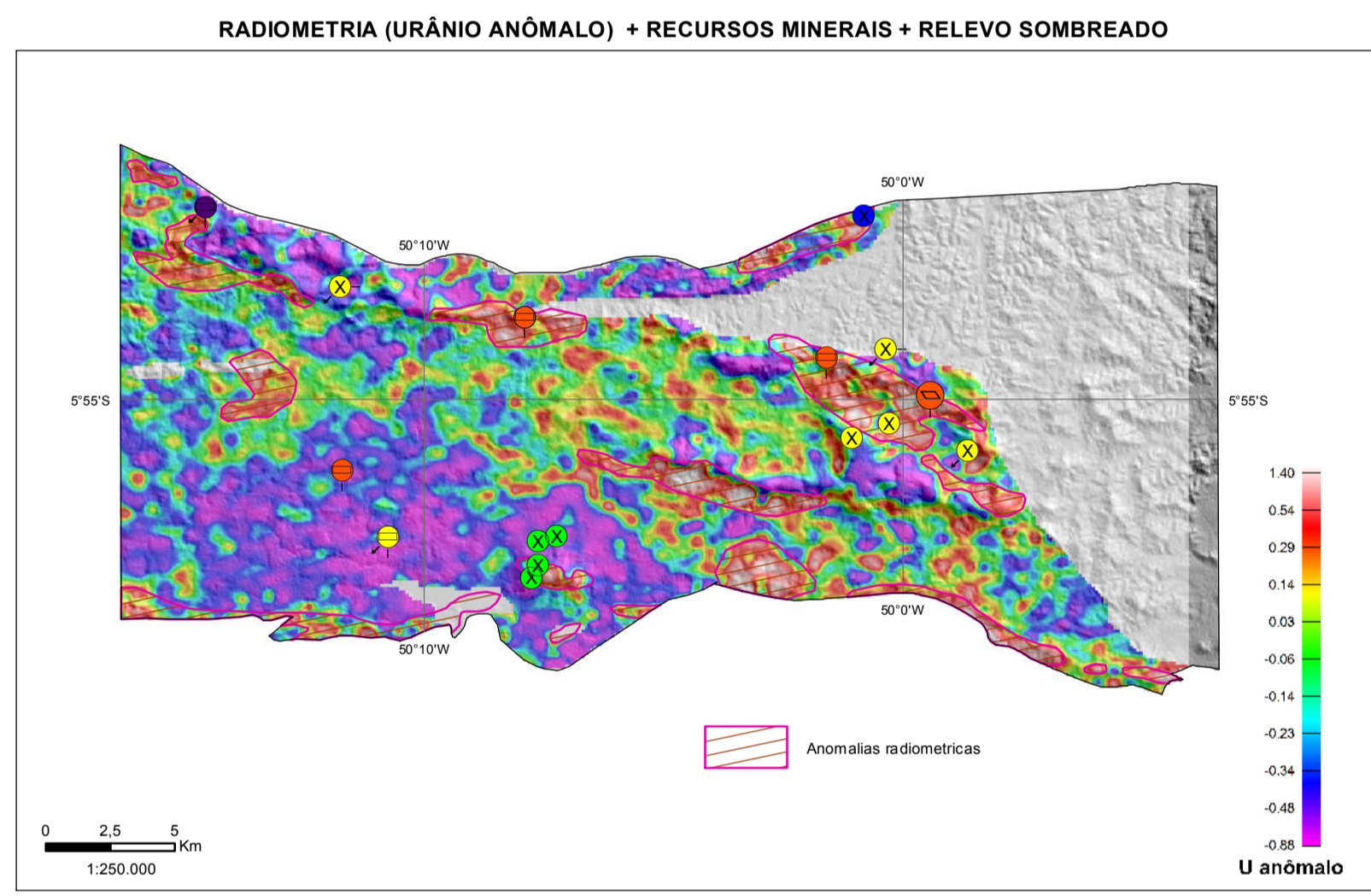
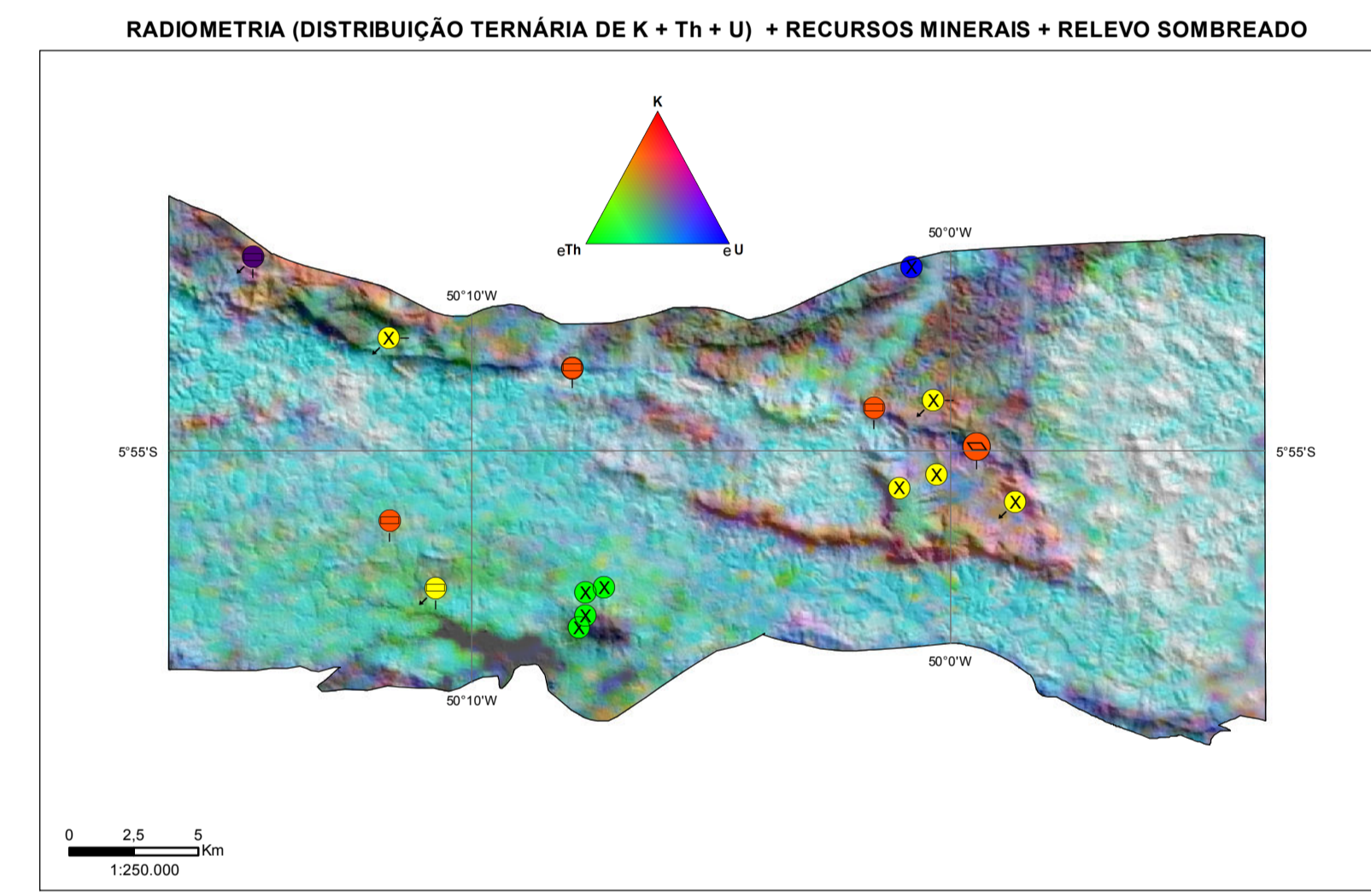
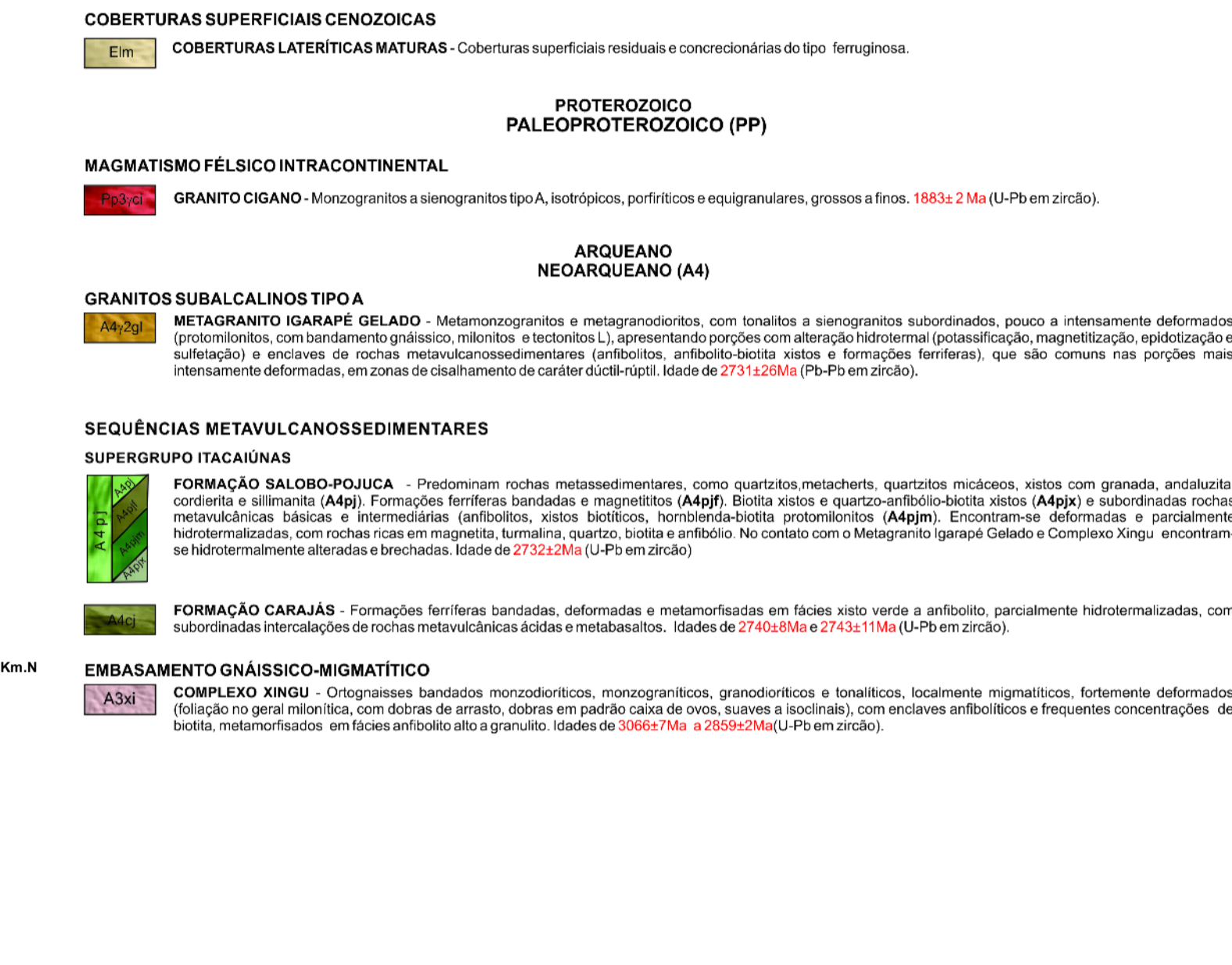
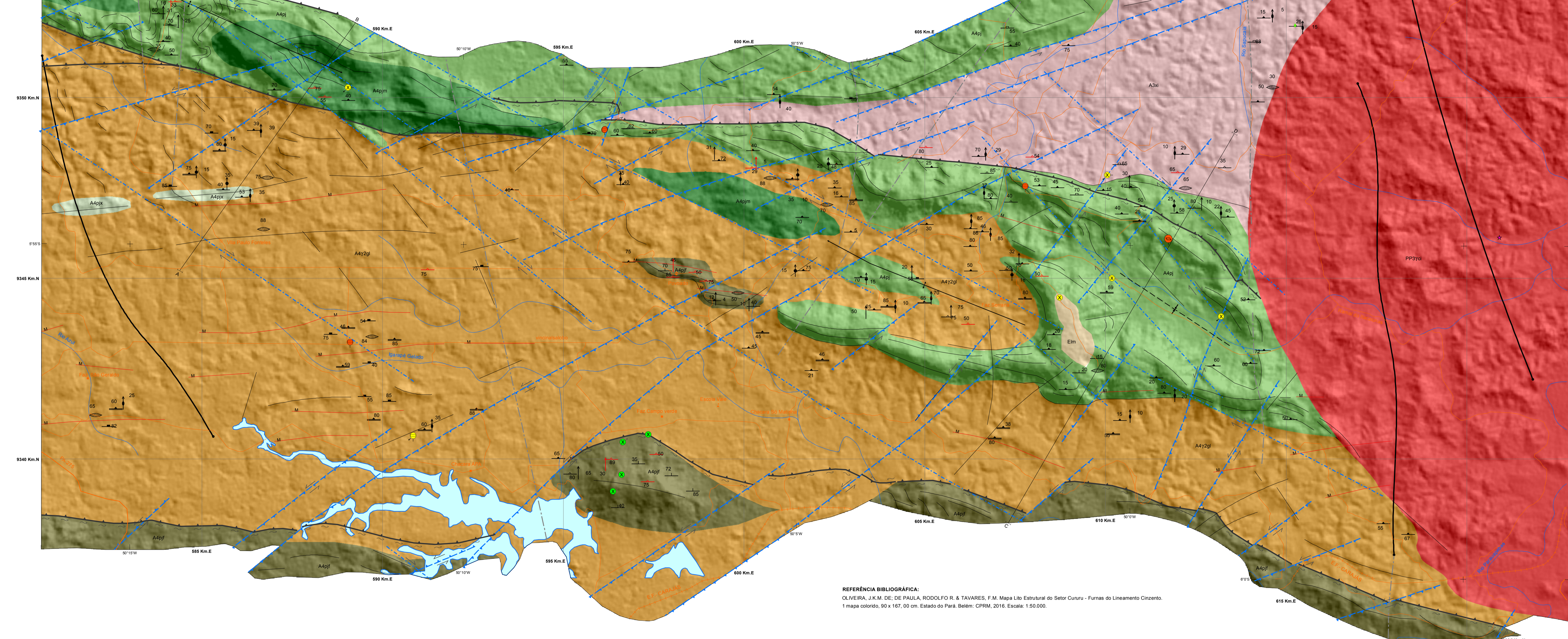


O Empreendimento Área de Recurso Mineral - ARM - da Divisão de Geologia e Recursos Minerais - DGRM, é parte do Sub-Projeto das Reservas Minerais do Brasil - com o objetivo de projetos voltados para a identificação de áreas ativas para exploração mineral, visando estimular a pesquisa e a produção mineral brasileira.

O Projeto ARM CARAJÁS está sendo executado pela Superintendência Regional de Belém - SUREC, sob a supervisão da Direção de Geologia e Recursos Minerais do Brasil - DGRM, com suporte da Comissão de Relações Institucionais e Desenvolvimento - CERIDE. A coordenação nacional do projeto cabe ao Departamento de Recursos Minerais - DERM e ao Departamento de Geologia - DEGO, com supervisão e apoio técnico das Unidades de Geologia Básica - DGB, Geologia Econômica - DGE, Saneamento, Meio Ambiente e Qualidade - DSE, e de Geoprocessamento - DGEOP.

O Mapa Lito Estrutural do Setor Cururu-Furnas, Linamento Cinzento, é sustentado por banco de dados geológicos e de recursos minerais, em versão SIG.

BASE CARTOGRÁFICA:
Base Planimétrica 60m x 60m das cartas impressas publicadas em primeira edição por RGE em 1982, apoiadas na Imagem do Modelo Digital de Terreno (MDE) obtida pelo sistema de sensoriamento remoto Landsat TM e do Levantamento 7 realizado de acordo com as normas 7.4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Esta base foi utilizada e atualizada pela Superintendência Regional de Belém (SUREC), com o apoio da Direção de Geologia Econômica e Desenvolvimento (DGEDE), para a produção do mapa em escala 1:50.000.



EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL:
AUTORES: André Alves Monteiro de Oliveira, Roberto Reis de Paula, Felipe Mendes Vasquez
APOIO TÉCNICO: Cartografia Geológica: Lúcia Wagner C. Costa (RSPD), Geologia: Hugo Soares de Castro (DSEDE), Geoprocessamento: Marjory Pereira Neves, Delineamento: Cássia de ODECO, Cíntia Silva Sousa, Heider Ribeiro da Silva, Hugo de Sousa Ferreira, Edmarcio Ramalho Lobo Lobo, Sônia Lúcia

COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL:
Chefe do Projeto: André Alves Monteiro de Oliveira
Gerente de Geologia e Recursos Minerais: Lídia Travenço da Rosa Costa
Supervisor Técnico Regional: Cíntia Maria Gesteira da Silva

COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL:
Chefe do DEGO: Marco Túlio Neves de Carvalho
Chefe de DGEOP: Edmarcio Ramalho Lobo Lobo
Chefe de DSEDE: Heider Ribeiro da Silva
Chefe de DGB: Hugo de Sousa Ferreira
Chefe de DGE: Edmarcio Ramalho Lobo Lobo
Chefe de DGEOP: Cíntia Maria Gesteira da Silva

MAPA LITOESTRUTURAL DO SETOR CURURU - FURNAS
ESCALA 1:50.000
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem de coordenadas UTM: Equador e Meridiano Central 49° W; Amplitude de longitude: 10.000 m; Amplitude de latitude: 10.000 m; Datum horizontal: SIRGAS2000
Declinação magnética do centro da Área em 2012/2016: 253,1° e 252,7° - USM 74 (Atualizada: 05/06/2015)
Fonte: NOAA National Oceanographic Data Center
2016