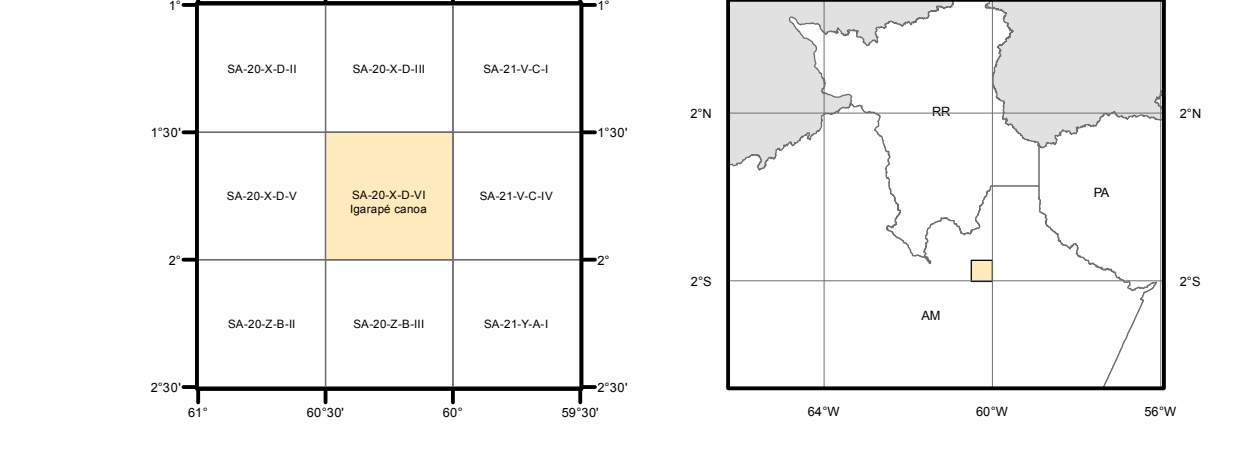
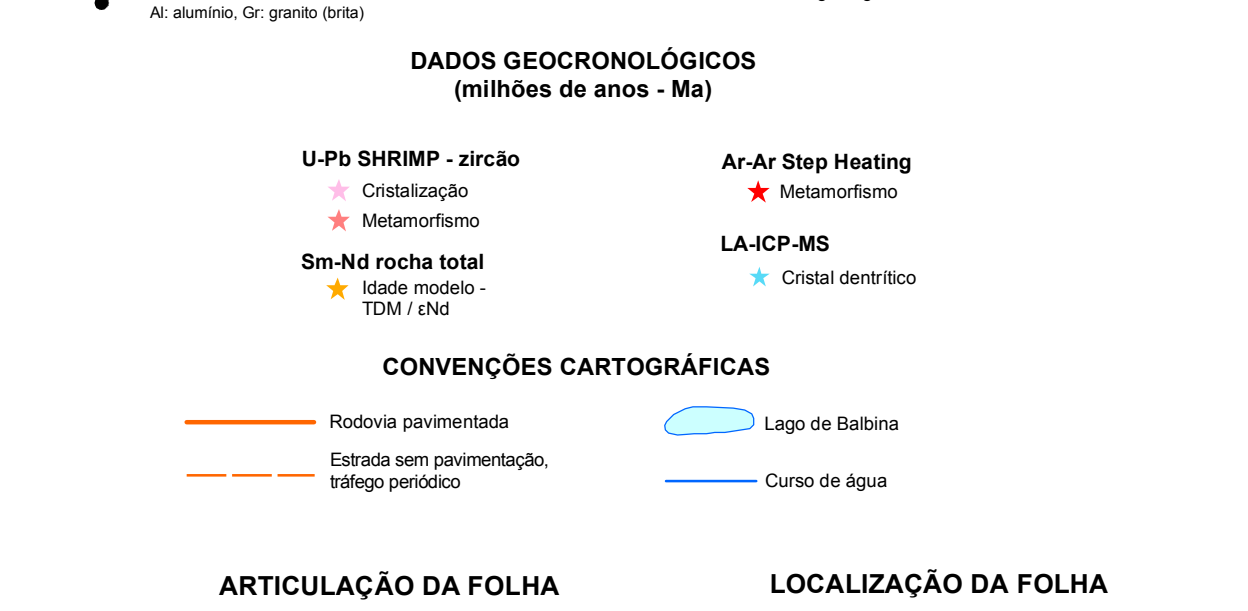
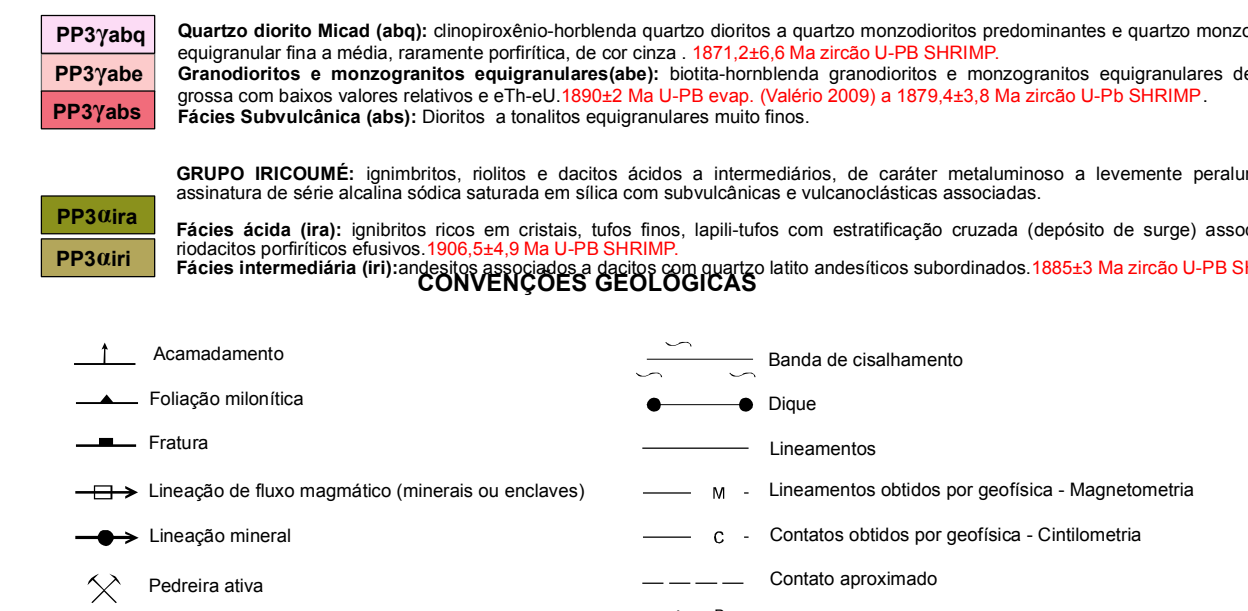
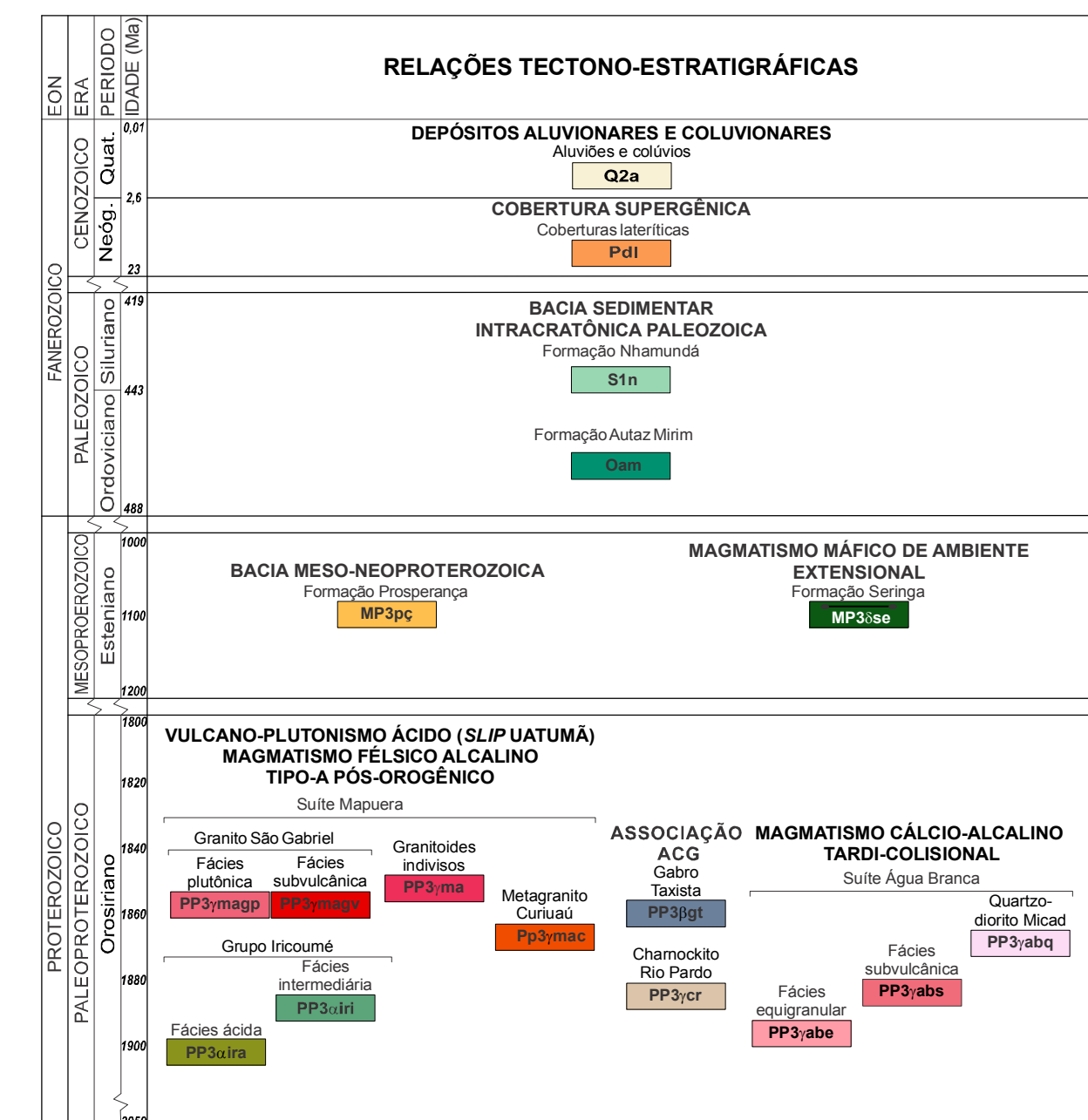
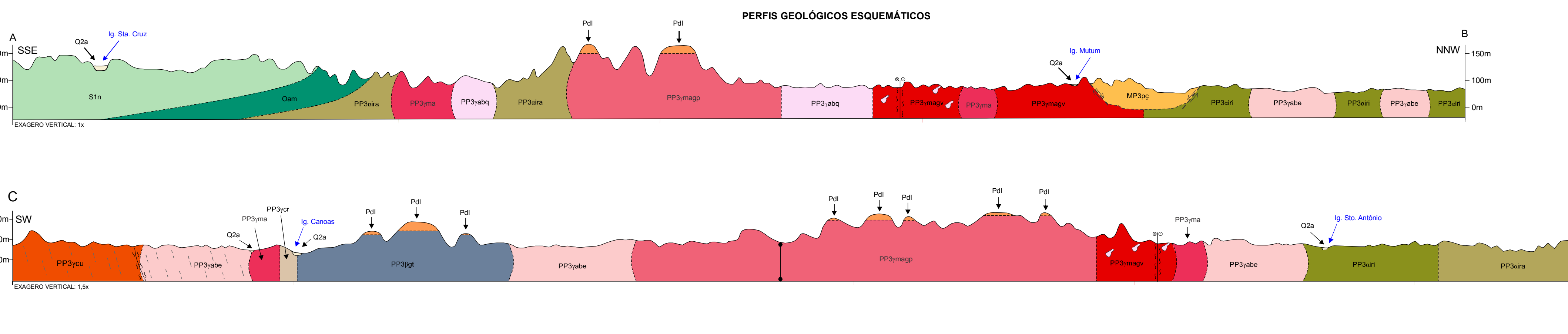
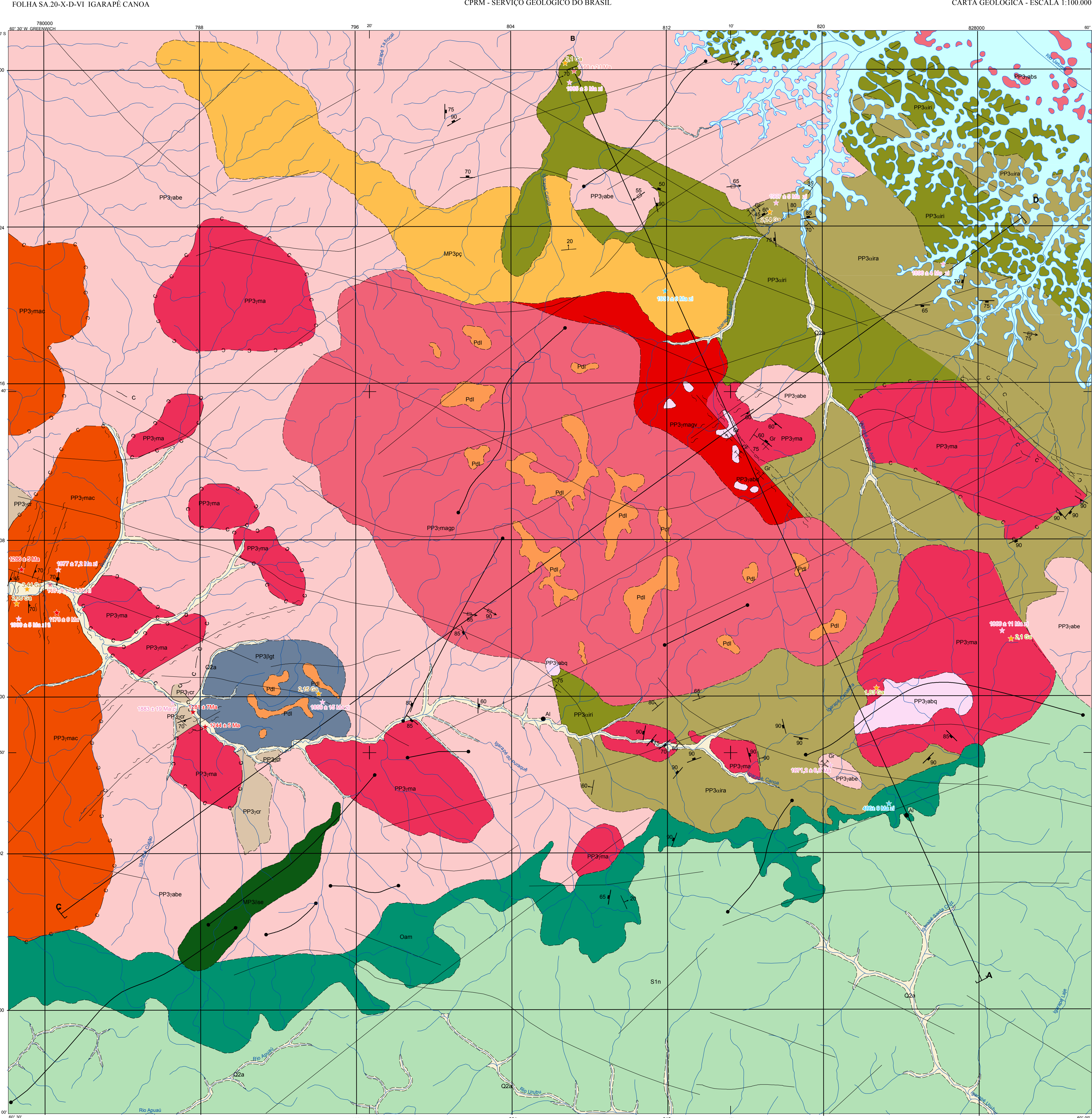


CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA
Base Planimétrica obtida do cartão digital BGE (2009) e Cartografia da Amazônia (2012), ajustada às imagens do Mosaico Geotecnológico 2000, orientado e georeferenciado segundo o Datum WGS84, de resolução EMF de 30 metros. O mosaico foi produzido a partir das bandas 7, 4, 2 e 8 com resolução espacial de 14,24 m. Esta base foi editada e atualizada pela Divisão de Cartografia - DCCART, a partir da Superintendência Regional de Manaus, através da Gerência de Relevo, Infraestrutura e Desenvolvimento - GERIDE para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil - CPRM.
Os dados aerogeofísicos foram obtidos no Projeto Aerogeofísico Pilgrão (2007), executado pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM. Este projeto foi baseado em dados de vôo fixo, espaçados em 500 m, com linhas de controle 6x6, espaçadas de 10 km, altura de vôo sobre o terreno de 100 m. Na geração dos grids utilizou-se o software Oasis Montaj (7.1.0a Geosoft), adotando-se para as linhas magnetométricas e gamaespectrométricas as distâncias de 125 e 125 metros.
O Projeto Usimã-Abreolva Folha Igarapé Canoa, uma ação do Programa Geologia do Brasil, foi executado pela Superintendência Regional de Manaus - Gerência de Geologia e Recursos Minerais - GERGEMMA e da Gerência de Relevo, Infraestrutura e Desenvolvimento - GERIDE/IMA. A coordenação nacional do projeto reside no Departamento de Geologia - DEGE, com apoio técnico da Divisão de Geologia Básica - DGB, DGEOS e da Divisão de Geoprocessamento - DGEPA.
A carta geológica da Folha Igarapé Canoa é suportada por banco de dados geológico e de recursos minerais, disponibilizados em versão GIS.



EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL:
Coordenação Técnica Regional: Geólogos Marcos Ezequiel Almeida (GERGEMMA), Ramon de Jesus Galo Dantas (GERGEMMA) e Marlene Silva Simões (Serviço Geológico do Brasil - CPRM).
Coordenação Técnica Nacional: Rogério Azeiteiro (DGB), Leda Maria Figueira (Assistente Técnico do DGEOS), Edson José dos Santos (DGEOS) e Patricia Durringer Jacques (DGEOP).
Autores: Antônio Gilmar Honorato de Souza (Serviço Geológico do Brasil - CPRM), Denise Paulo Salazar da Silva (Serviço Geológico do Brasil - CPRM), Marlene Silva Simões (Serviço Geológico do Brasil - CPRM).
Interpretação Geológica: Antônio Gilmar Honorato de Souza (Serviço Geológico do Brasil - CPRM), Denise Paulo Salazar da Silva (Serviço Geológico do Brasil - CPRM), Marlene Silva Simões (Serviço Geológico do Brasil - CPRM).
Cartografia Digital: Aldeir Justino de Oliveira (Serviço Geológico do Brasil - CPRM), Antônio Gilmar Honorato de Souza (Serviço Geológico do Brasil - CPRM), Denise Paulo Salazar da Silva (Serviço Geológico do Brasil - CPRM), Marlene Silva Simões (Serviço Geológico do Brasil - CPRM).
Recursos Minerais: Tomaz de Moraes Lisboa (Serviço Geológico do Brasil - CPRM), Antônio Gilmar Honorato de Souza (Serviço Geológico do Brasil - CPRM).

CITAÇÃO BIBLIOGRÁFICA: Souza et al. (2016). Folha SA.20-X-D-VI, Igarapé Canoa, Folha SA.20-X-D-VI, Escala 1:100.000. Programa Geologia do Brasil - PGB, Igarapé Canoa, Folha SA.20-X-D-VI, Estado do Amazonas, Carta geológica. Manaus: CPRM, 2016. 1 mapa corado. 1:14.402,50 cm. Escala 1:100.000.

CARTA GEOLOGICA
ESCALA 1:100.000
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERICATOR
Origem do submeridiano UTM: Equador e Meridiano Central 63
acrescidas as constantes: 10.000.000 e 500.000, respectivamente.
Datum horizontal: SIRGAS 2000
Declinação magnética do centro da folha em 2016: 16° 08' 00"
CRESCER - 09° ANUALMENTE