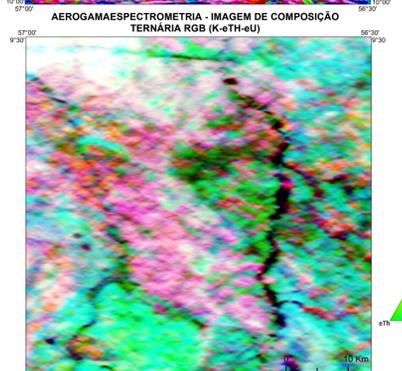
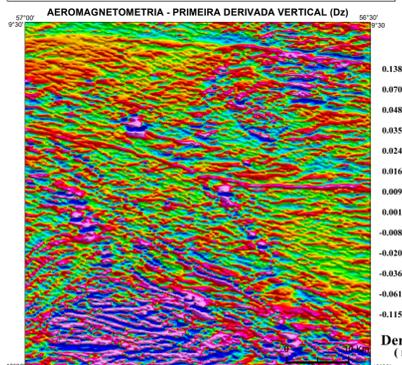
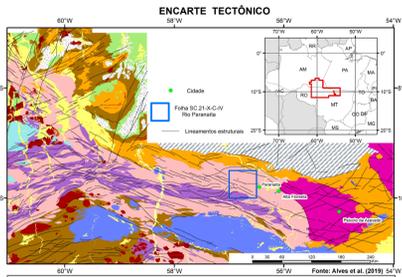
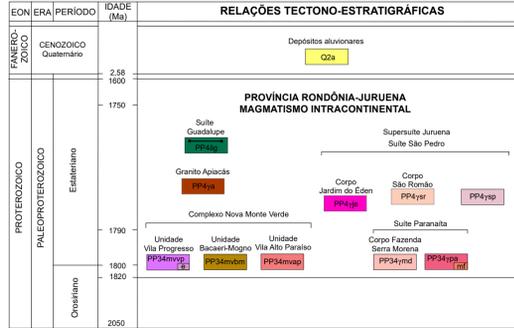
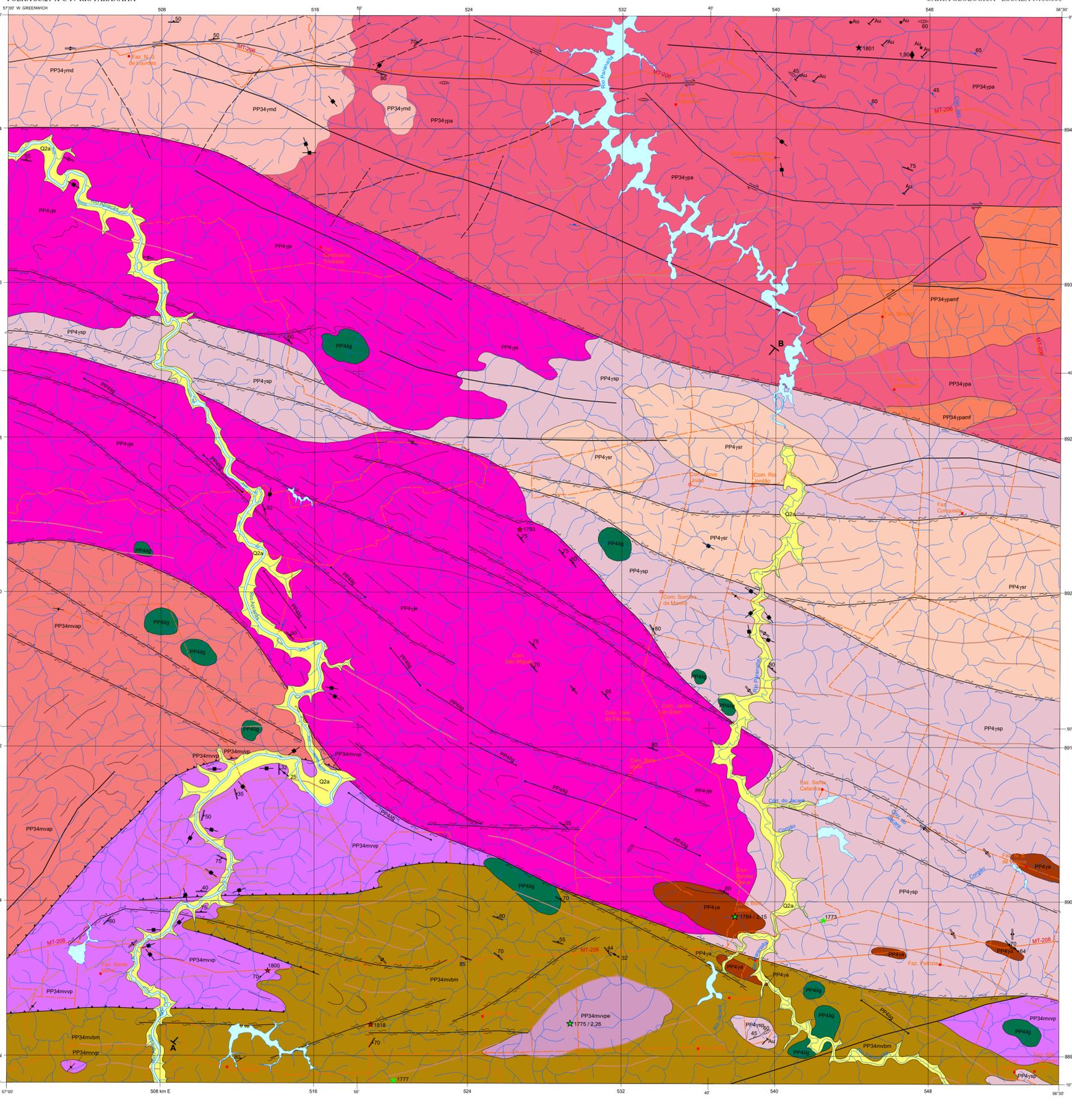


FOLHA SC.21-X-C-IV RIO PARANAÍTA



Alcides Silveira de Oliveira  
MINISTRO DE MINAS E ENERGIA  
Francisco Valdir Silveira  
DIRETOR DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS  
...  
CARTOGRAFIA: Luiz Carlos de Melo  
...  
Citação Bibliográfica: ALVES, C. L., MENEZES, P. F. V. B., RIOS, F. S., RIZZOTTO, G. J., FUENTES, D. B. V. Carta Geológica - FOLHA RIO PARANAÍTA - SC.21-X-C-IV - Escala 1:100.000. Goiânia: SGB-CPRM: Serviço Geológico do Brasil, 2025. Projeto Geologia e Potencial Mineral da Província Rondonia-Juruena - Subárea Paranaíta. 1 Mapa cor.



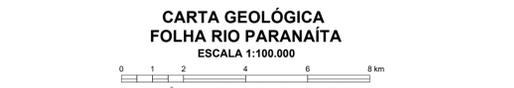
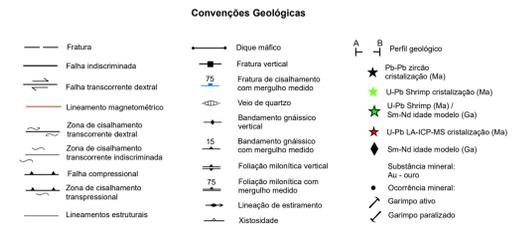
**CENOZOICO**  
Q2a Depósitos aluvionares: depósitos associados a sedimentação fluvial recente, constituídos por areias, seixos, níveis de cascalho e de material silte-argilo.

**PALEOPROTEROZOICO ORISIRIANO-ESTERIANO**  
PP4ys: Suíte Guadalupe: diques de diabásio e stocks de hornblenda granoblasto, magnéticos e de textura subfoliada, moderado a fortemente hidrotermalizados.  
PP4ya: Granito Apiaçás: muscovita-biotita metassienogranitos e metamonzogranitos, granada-biotita metassienogranitos, cor cinza claro, equigranulares médios, fortemente foliados, magnetismo fraco. Diques aplíticos e pegmatitos com muscovita e granada também ocorrem. (1754 Ma U-Pb).

**SUPERSUITE JURUENA**  
SUITE SÃO PEDRO  
PP4ysp: Biotita metassienogranitos e metamonzogranitos, nas cores rosa-claro a cinza, inequigranulares médios a grossos, foliados, com magnetismo fraco a moderado. Podem ocorrer termos porfíricos, onde os fenocristais de feldspato potássico chegam a 3,0 cm. (1773 Ma U-Pb).  
PP4ysr: Corpo São Romão: metassienogranitos e metamonzogranitos hololeucocráticos a leucocráticos, equigranulares médios ou inequigranulares finos a médios, de magnetismo fraco, foliados, localmente porfíricos.  
PP4ysj: Corpo Jardim do Eden: biotita metassienogranitos e biotita metamonzogranitos, nas cores cinza a rosados, com marcante foliação protomylonítica a miofoliada, textura porfírica e feições do tipo augen, apresentando matriz finitaxializada, fica em bloco, a qual contém porfíroclastos de microclino rosa, com até 2,5 cm. E é rico em enclaves dioríticos estrados. (1793 Ma U-Pb).

**SUITE PARANAÍTA**  
PP4ysm: Corpo Fazenda Serra Morena: biotita sienogranitos hololeucocráticos a leucocráticos, de cores cinza-claro e rosa, inequigranulares médios a médios a grossos, hidroto ou com foliação pouco penetrativa, com magnetismo fraco. Termos porfíricos podem ocorrer.  
PP4ysn: Biotita monzogranitos cinza, inequigranulares médios a grossos, porfíricos, com fenocristais de feldspato potássico tabulares de até 3,0 cm. A rocha é magnética, idiomorfa a levemente deformada, com evidências de recuperação e recristalização de cristais de quartzo. Ricos em enclaves dioríticos. Alçados por zonas de cisalhamento nort-sul-dielites regionais de direção WNW-SSE ou E-W. Ocorrem corpos graníticos associados de granulação fina (mf) ou média, hololeucocráticos, fracamente magnéticos. (1801 Ma U-Pb).

**COMPLEXO NOVA MONTE VERDE**  
PP4mvs: Unidade Vila Alto Paraiso: predomínio de migmatitos diaxiticos (ortofenados) e leucossomas graníticos, os quais contém resíduos de paleossoma dioniteonolítico. O conjunto está dobrado e cisalhado, cuja direção principal dos eixos de dobramento é N40-S0E.  
PP4mvp: Unidade Vila Progresso: metatantalos, metagranitos e metadioritos, com foliação miofoliada a protomylonítica, além de zonas migmatíticas metatantalos, com bandas de leucossoma granítico dobrado e transposto. Contém enclaves ou lotes de granulo máfico, e localmente corpos de andesito (e). (1800-1775 Ma U-Pb).  
PP4mvm: Unidade Bacari-Mogno: paragneisses migmatíticas, representadas por sillimanita-granada gnáiss, cordierita-sillimanita-granada gnáiss, com zonas de migmatitos estacionais, contendo leucossoma granítico com granada e muscovita. São fortemente afetados por zonas transpressivas e transcorrentes de direções WNW-SSE e E-W, que geram dobramentos e transposições no sentido noroeste-sudeste. O metamorfismo é de fácies anfibolito alto a granulito. (1816-1777 Ma U-Pb).



PERFIL GEOLÓGICO

