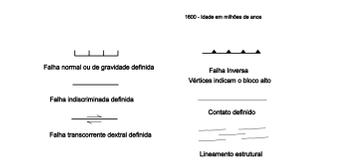
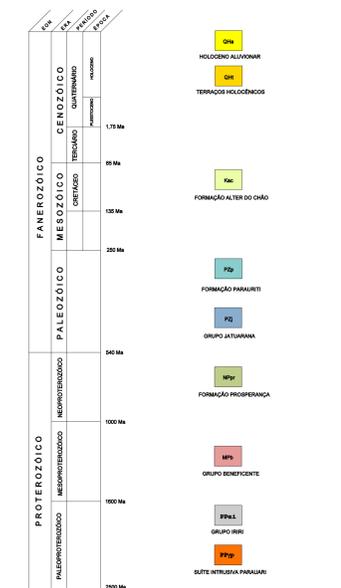
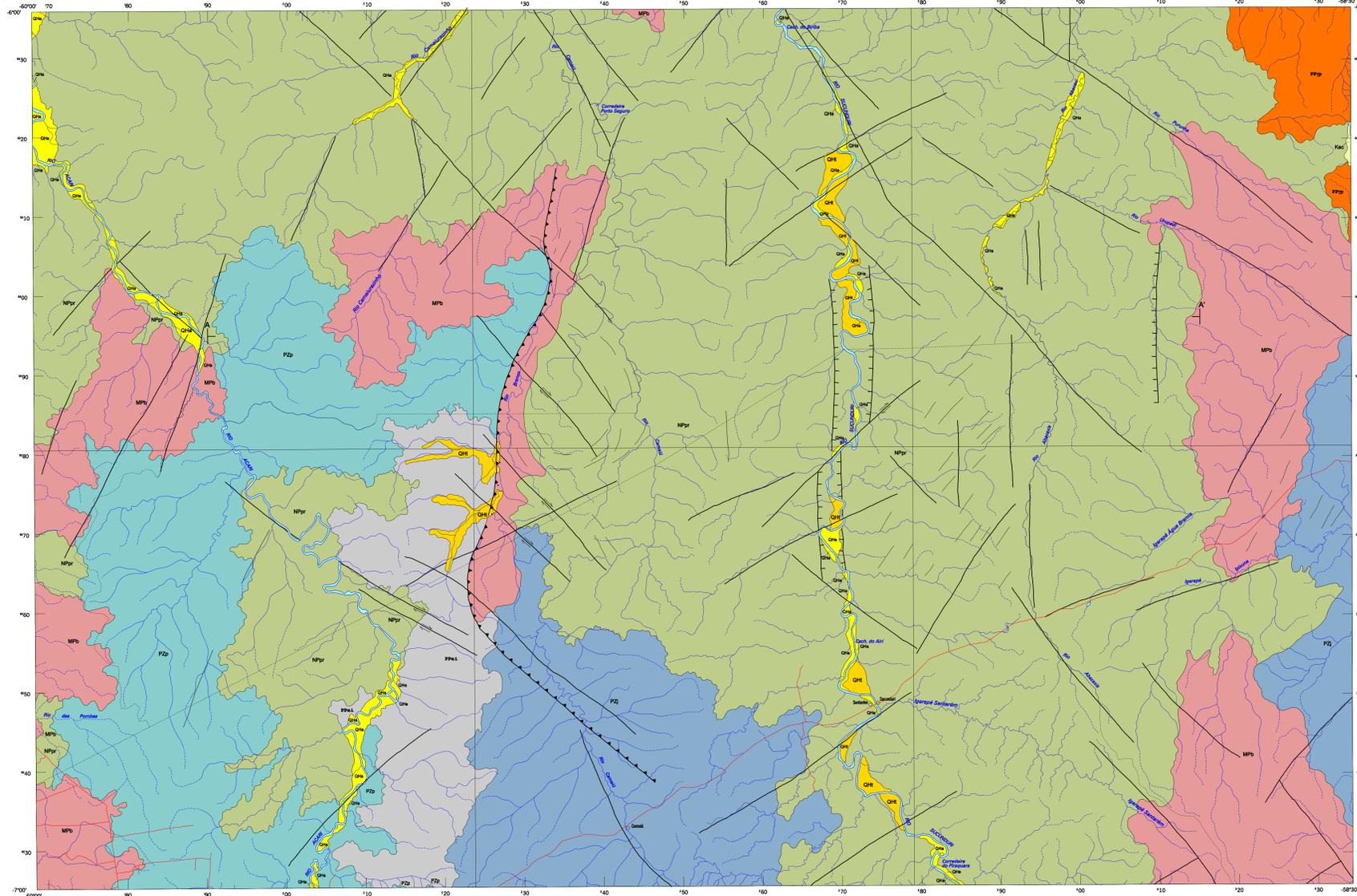


VILA PORTO FRANCO

FOLHA SB21-YA
 MR-192



QHs HOLOCENO ALUVONAR - Depósitos fluviais predominantemente arenosos com lentes de silte, argila e cascalho.
 QHr TERRAÇOS HOLOCÊNICOS - Depósitos de granéis fluvial, constituídos de cascalhos lenticulares de fundo de canal, areias quartzosas inconsolidadas de barra em pontal, e siltes e argilas de transbordamento.
 Kac FORMAÇÃO ALTER DO CHÃO - Arenitos arenelhados e estratificados, físcs e médios; siltes e argilas geralmente arenelhados e rosados, fragmentos, conglomerados lenticulares, mal selecionados, com seixos arenelhados e subarenelhados.
 FZp FORMAÇÃO PARAUURTI - Quartzito arenito fino, de baixa média, bem selecionado, cuja coloração pode ser estratificada, acinzentada ou arenelhada. Possuem marcas de onças, gretas de contração e estratificações cruzadas.
 FZq GRUPO JATUARANA - Siltes e arenitos com lentes de luju; quartzos arenitos intercalados com siltes e lentes de argilas, folhelhos, siltes e quartzos arenitos, calcário, brechas e arenitos.
 NPyr FORMAÇÃO PROSPERANÇA - Conglomerados com seixos de quartzo, quartzo e folhelhos; arenitos físcs e grossos; siltes e folhelhos com intercalações de arenitos; arenitos grossos, folhelhos e siltes com lentes de calcário.
 MPB GRUPO BENEFICENTE - Arenitos quartzosos, arenitos feldspáticos, siltes, argilas, calcários e dolomitos estromatolíticos ou não, calcarenitos, folhelhos, conglomerados, cherts e talus.
 PPLs GRUPO IRIRI - Riolitos, riolachos, dacitos, andesitos, tufo e ignimbritos, com variações texturais e composicionais entre as litologias.
 PFP SUÍTE INTRUSIVA PARAUARI - Rochas graníticas, granodioríticas e granítica e sienitas. São macios, isotrópicos, acinzentados, de granulação variando de médio a grosseira, por vezes porfíricas, com fenocristais de plagioclásio e feldspato alcalino.



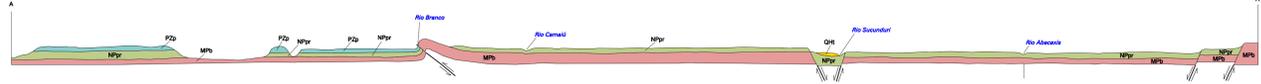
GEOLOGIA



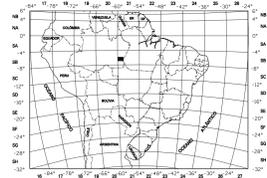
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: TQJOURDOR E MERIDIANO 57° WGR
 ADICIONADAS NAS COORDENADAS 1050500N E 550000E, RESPECTIVAMENTE
 2002

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas verificadas nesta folha.
 Direitos de Reprodução Reservados
 (C) IBGE

SEÇÃO GEOLÓGICA ESQUEMÁTICA



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



NOTA DE CRÉDITO:
 Carta elaborada a partir de "carta de serviço" do Projeto RADAM, atualizada com base no Manual Técnico de Geologia do IBGE, em interpretação de mosaico de imagens de radar, obtidas em 1971/72, e mosaico de imagens de satélite, obtidas em 1998 e 1999, e em trabalhos de campo realizados no período de 10 de junho a 14 de julho de 2002, por equipe de Geologia da DGC/IBGE, em cumprimento às atividades do Projeto Sistematização de Informações sobre Recursos Naturais, da Diretoria de Geociências do IBGE.