

O Empreendimento Área de Recurso Mineral - ARM, da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais - DGM é parte da Ação Avaliadora dos Recursos Minerais do Brasil e consiste em um conjunto de projetos voltados para a identificação de áreas atrativas para exploração mineral, visando estimar a presença e a produção mineral brasileira.

O Projeto ARM Cráton Luis Alves foi executado pela Superintendência Regional de Porto Alegre - SUREG-PA, da Gerência de Geologia e Recursos Minerais de Porto Alegre - GEREMPA e da Gerência de Relações Institucionais e Desenvolvimento - GEREMIA, a coordenação nacional do projeto coube ao Departamento de Recursos Minerais - DGERM do Departamento de Geologia - DEGEO, com supervisão e apoio técnico das Divisões de Geologia Econômica - DGEEO, Geologia Básica - DGBEO, Gerenciamento, Registro e Geofísica - DREGG, Geodinâmica - DGDGO, Geoquímica - DGDGO e Estratigrafia, Paleontologia e Sedimentologia - DPALE.

O Mapa de Integração Geológica-Geofísica do Projeto ARM Cráton Luis Alves é sustentado por banco de dados geológicos e de recursos minerais, disponibilizados em versão SIG no Geobase.

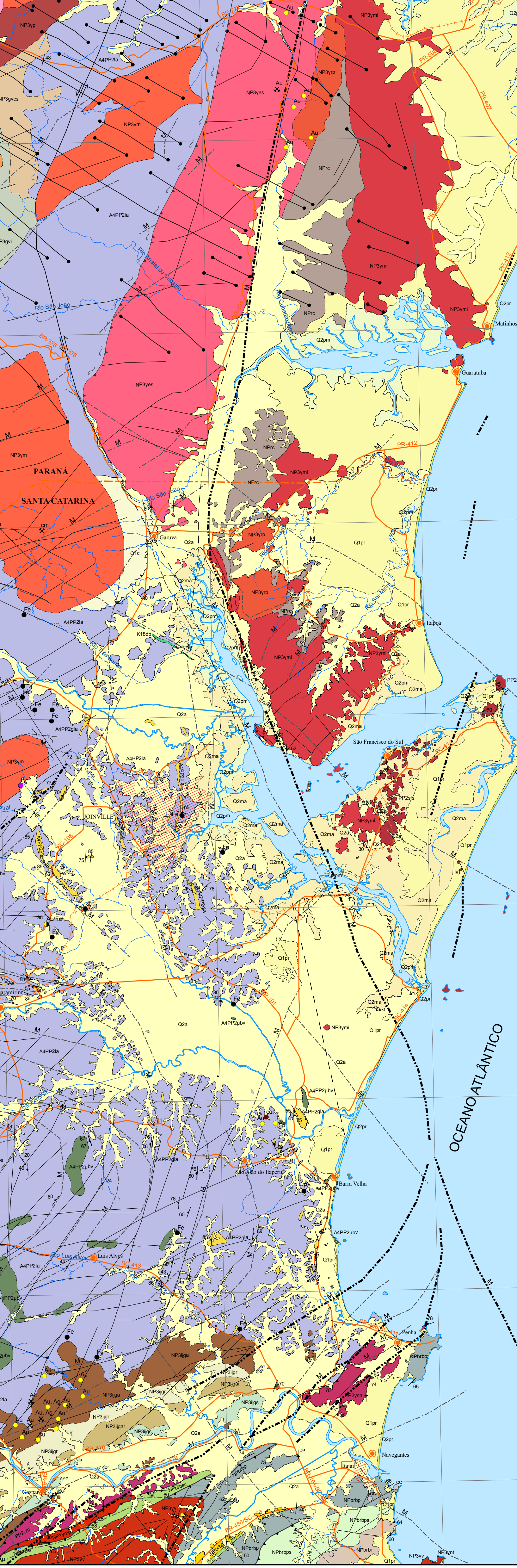
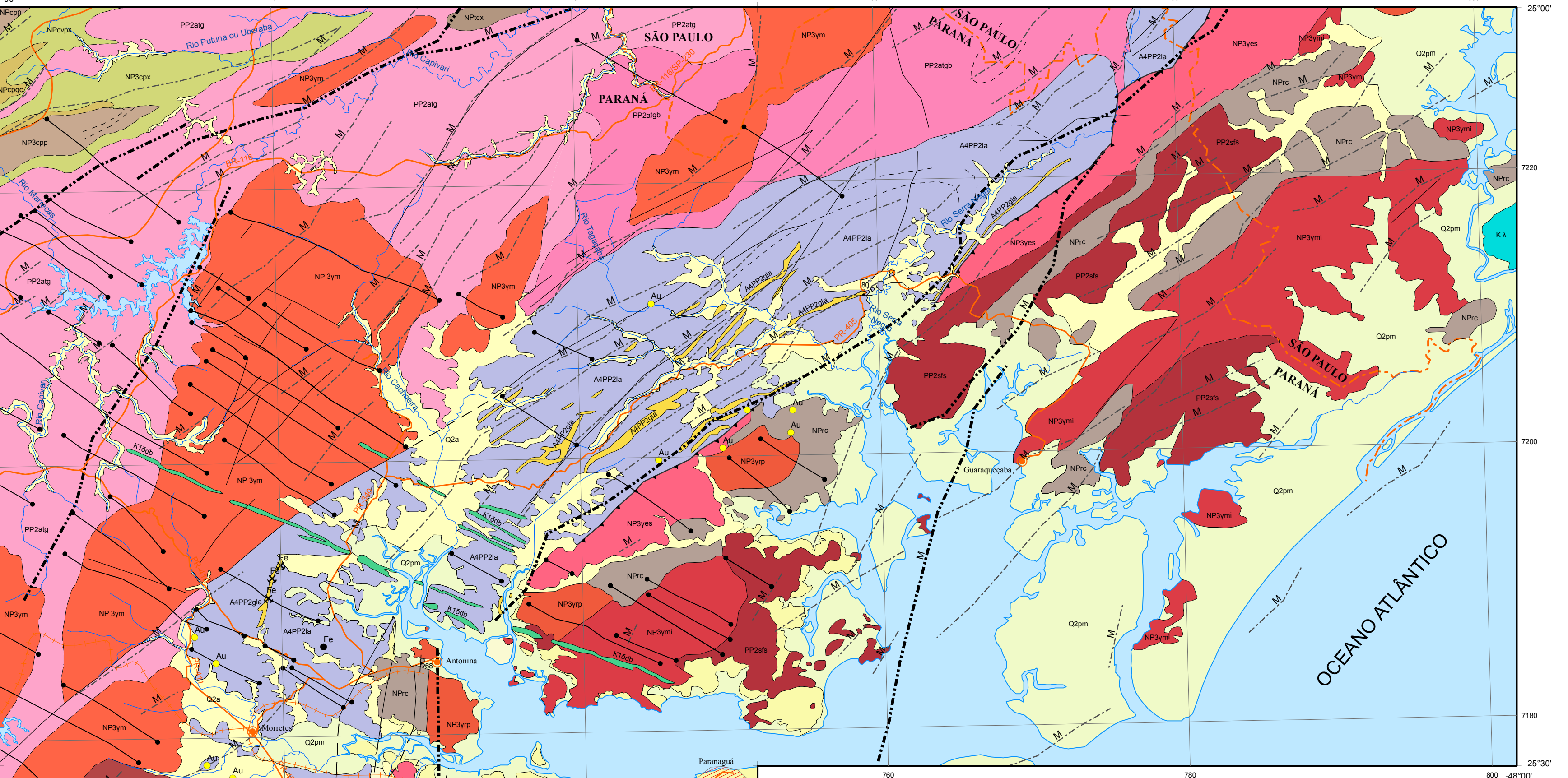
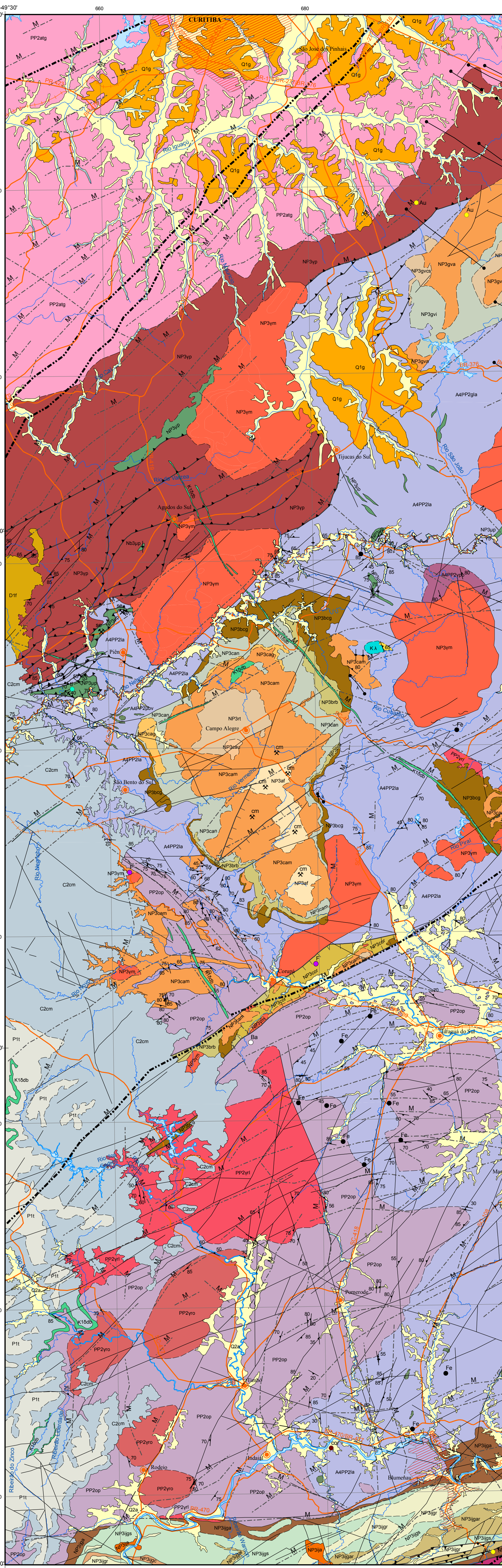
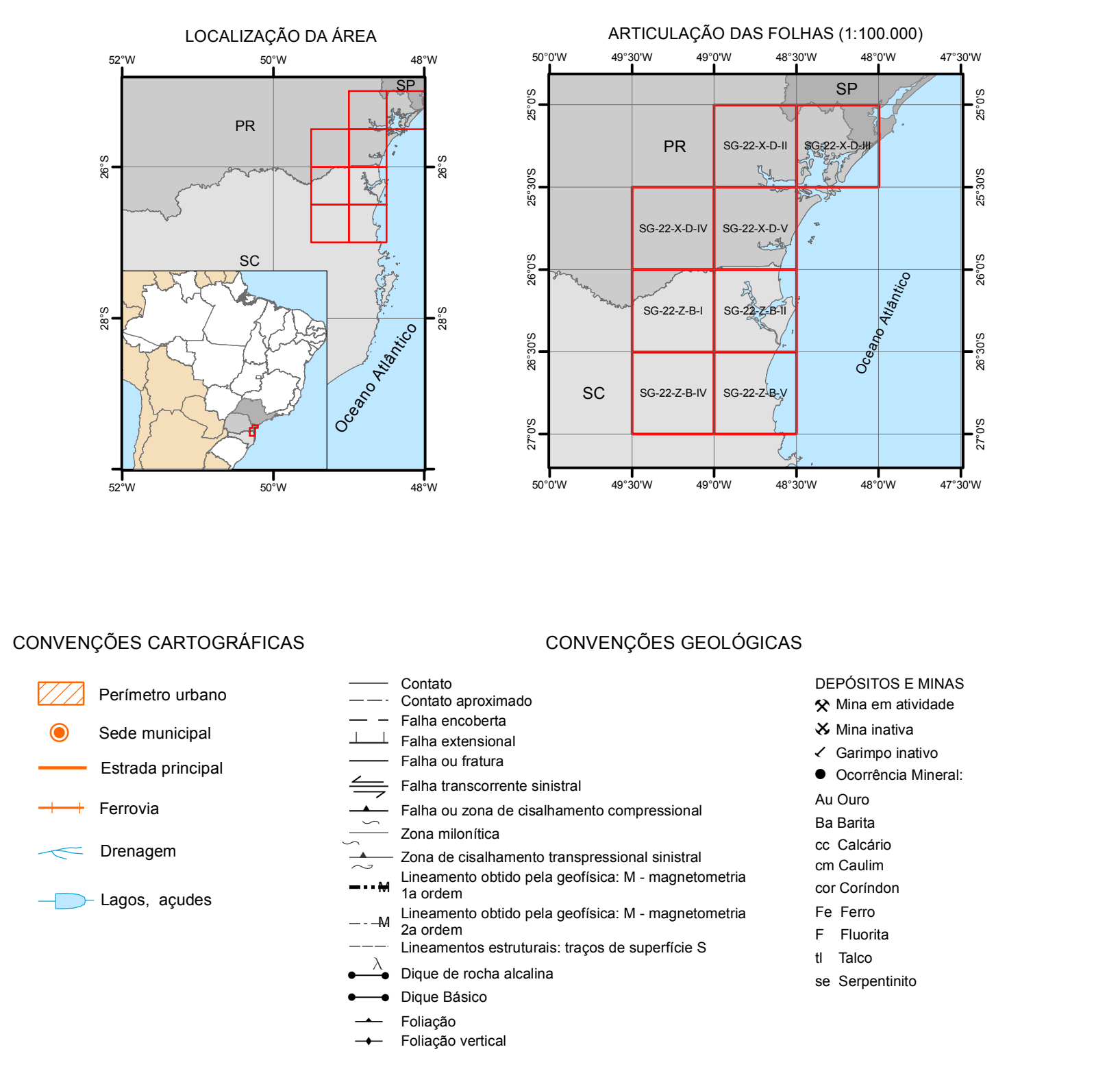
AVISO LEGAL:  
O conteúdo disponibilizado neste mapa foi elaborado pelo CPMR - Serviço Geológico do Brasil, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. A CPMR não garante: (i) que o conteúdo atenda ou se adequa às necessidades de todos os usuários; (ii) que o conteúdo e o acesso a ele estejam totalmente livres de falhas; (iii) a total precisão de qualquer dado ou informação contida no conteúdo, apesar das precauções de precaução tomadas pelo CPMR. Assim, a CPMR não se responsabiliza, direta ou indiretamente, por danos materiais ou morais decorrentes do uso das informações contidas no conteúdo, ou qualquer acionamento de profissionais independentes capazes de avaliar as informações contidas no conteúdo. O conteúdo não constitui acionamento de investimento, financeiro, fiscal ou jurídico, tampouco prevê recomendações técnicas e instrumentos de análise geotécnica, de investimento ou ambientais. Por fim, qualquer trabalho, estudo ou análise que utilize o conteúdo deve fazer e devida referência bibliográfica.

Referência:  
BETHLOLD, L. M.; IGLESIAS, C. M. D. F.; ROCHA, P. G. Integração geológica-geofísica e recursos minerais do Cráton Luis Alves: mapa de integração geológica-geofísica. Porto Alegre: CPMR, 2018. Escala 1:250.000.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL  
Leandro Mendes Belloi  
Carla Moser da Fonseca Iglesias  
Patrícia Gabriela Rocha

COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL  
Lúcia Travassos (DEGEO)  
Marcelo Neves Almeida (DEREM)

APOIO  
Eduardo Camozzato (in memoriam)  
Luz Gustavo Rodrigues Pinto  
Rafael Barros Biondi  
Ricardo Duarte de Oliveira  
Vilmar Roberto Lopez



### RELAÇÕES TECTONO-ESTRATIGRÁFICAS

ERA	PERÍODO	IDADE (Ma)	COBERTURAS SUPERFÍCICAS	DOMÍNIOS TECTÔNICOS
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Holoceno	0-0,012	Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
			Depósitos de Planície de Maré anossosa	Depósitos Aluviais
QUATERNÁRIO	Hol			