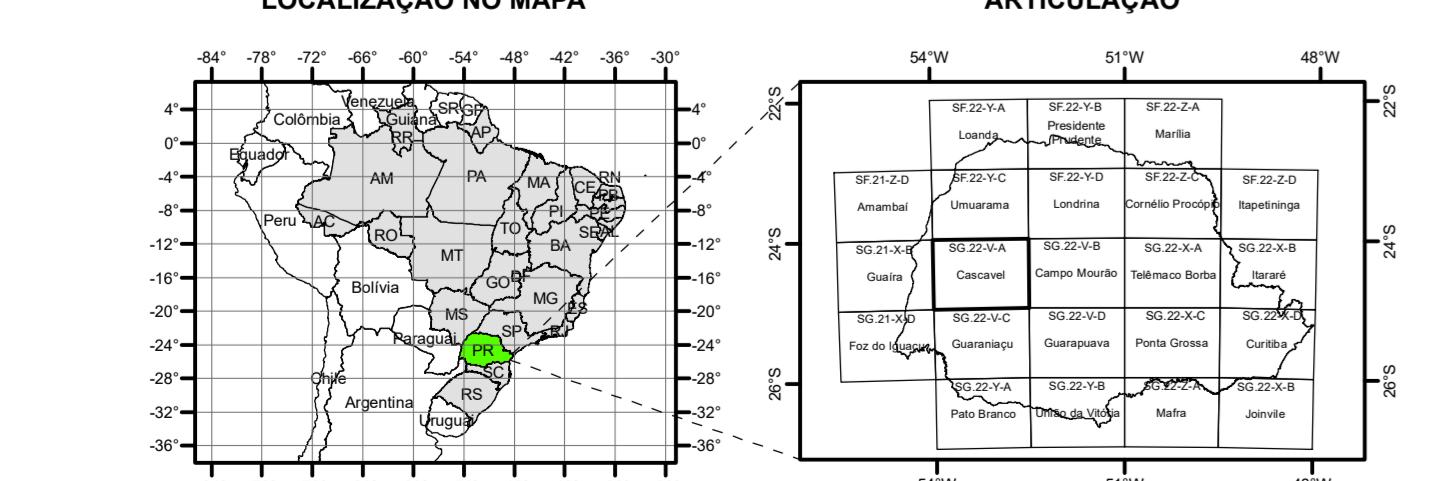


Acv – argila cerâmica vermelha, Ads – andesito, Ag – prata, Agg – agregado gráduo, Agrt – ágata, Alb – albita, Albi – albito, Am – água mineral, Amt – ametista, An – antracito, And – andaluzita, Anf – anfíbito, Ap – apatita, Ar – areia, Ard – ardósia, Are – areto, Ares – arenito silicificado, Arg – argila, Argb – argila branca, Argi – argilito, Argrr – argila refratária, Argv – argila vermelha, Ari – areia industrial, Arp – argila piroexpansiva, Atp – atapulita, Au – ouro, Ba – barita, Bas – basalto, Ben – bentonita, Br – brita, Bt – biotita, Bx – bauxita, Ca – calcário, Cac – calcário calcítico, Cad – calcário dolomítico, Cafi – calciofilito, Calc – calcânio, Camg – calcário magnésiano, Cas – cascalho, Casd – cascalho diamantífero, Cau – caulim, Cc – calcita, Cia – cianita, Co – cobalto, Con – conglomerado, Cu – cobre, Cv – carvão, Di – diamante, Diab – diabásio, Diat – diatomita, Diop – diópsido, Dip – diâsporo, Dol – dolomita, EGP – elementos do grupo da platina, Est – estroncianita, ETR – elementos terras raras, Fd – feldspato, Fil – filito, Flu – fluorita, Fo – fofolito, Foi – fofaito, Fop – folheto pirobentuminoso, Fos – fosforita/fosfato, Gab – gabro, Gf – grafita, Gib – gibbsita, Gln – glauconita, Gn – gnaisse, Gr – granito, Grn – granada, Hal – halotita, Hf – hafício, Ilm – ilmenita, La – laterita, Leu – leucita, Li – litio, Lim – limonita, Mag – magnetita, Mal – malaquita, Mar – marmo, Mard – marmo dolomítico, Mb-Ul – metabásica/ultramáfica, Mdfit – metadolomito filitolitizado, Mgs – magnesita, Mig – migmatito, Mn – manganes, Ms – muscovita, Nfs – nefelina sienita, Not – nontronita, Ol – olivina, Onx – ônix, Op – opala, Peds – pedrisco, Pir – pirofilita, Poz – pozolana, Prs – prásio, Qz – quartzo, Qtz – quartzo, Rb – rubidio, Rbe – rocha betuminosa, Rio – riolito, Rpb – rocha pirobentuminosa, Ru – rutilo, Rx – rocha, S – enxofre, Sb – sônita, Sep – sepiolita, Ser – sericit, Serf – sericit filito, Sien – siengranito, Sill – sillimanita, Silt – siltito, Six – silexito, Snt – sienita, So – solo, Sp – serpentinito, Tlc – talco, Tlx – talco xisto, Tum – tumalina, Tur – turmalina, Verm – vermiculita, Wol – wollastonita, Xt – xisto, Zel – zólita, Zr – zircônia

Observação: A legenda e convenções deste mapa correspondem à totalidade das 21 folhas 1:250.000 das Rochas e Minerais Industriais do Paraná

INSTITUTO ÁGUA E TERRA		SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO - SEDEST	
Projeto:		ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIALIS DO PARANÁ - FASE 1	
Tema:		INVENTÁRIO, POTENCIALIDADES E OPORTUNIDADES DE INVESTIMENTOS	
Diretoria:		MAPA DE ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIALIS DO PARANÁ - FOLHA CASCAVEL	
Data:		Coordenador e executor: Geólogo Dr. Luís Tadeu Cava	
Geoprocessamento:		Vinicius Antunes F. da Silva Hely Cristian Branco Hugo Seiti Yamassaki	
Escala:	1:250.000	Folha:	Cascavel / SG.22-V-A



Base geológica das cartas 1:250.000 (MINEROPAR, 2005), atualizada com os projetos de mapeamento dos Grupos Calau e Bauru, segundo Fernandes e Ribeiro (2015); da Formação Botucatu, segundo Loyola e Souza Cruz (2017); e do Grupo Serra Geral, segundo Licht e Arioli (2018).