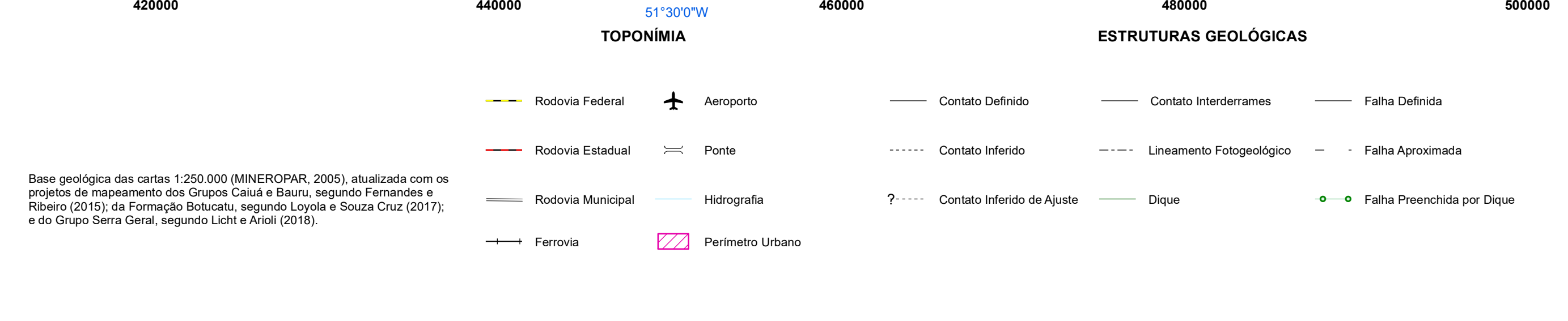
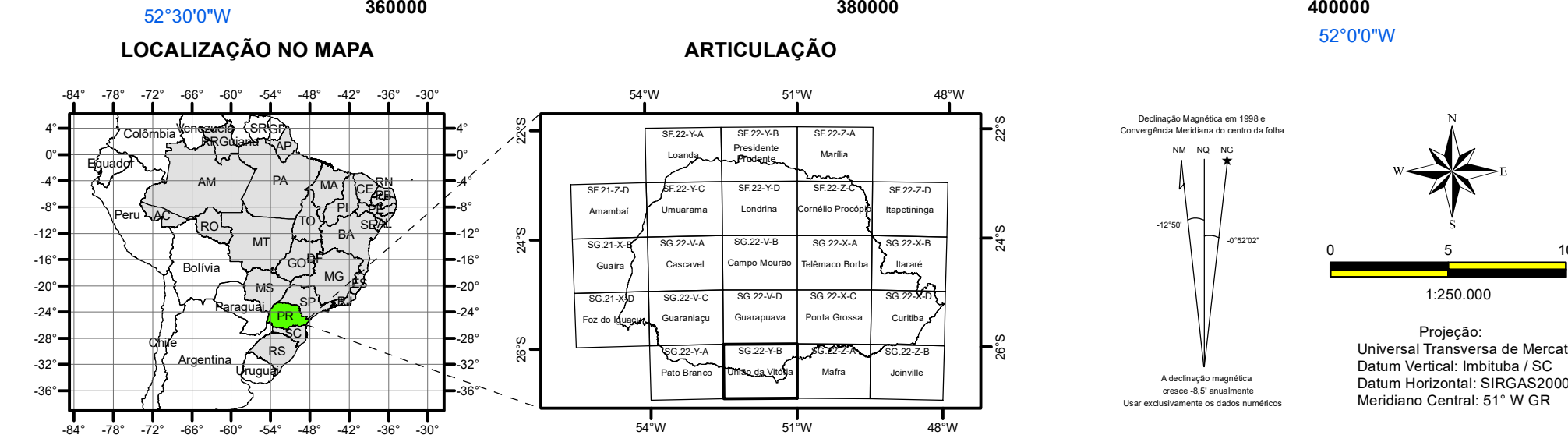


RELAÇÃO DE ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS

Acv - argila cerâmica vermelha, Ads - andesito, Ag - prata, Agg - agregado graúdo, Agt - ágata, Alb - albita, Albi - albitito, Am - água mineral, Amt - ametista, An - antracito, And - andaluzita, Anf - anfibolito, Ap - apatita, Ar - areia, Ard - ardósia, Are - arenito, Ares - arenito silicificado, Arg - argila, Argb - argila branca, Argi - argilito, Arg - argila refratária, Argv - argila vermelha, Ari - área industrial, Arp - argila piroexpansiva, Atp - atapulgita, Au - ouro, Ba - banta, Bas - basalto, Ben - bentonita, Br - brita, Bt - biotita, Bx - bauxita, Ca - calcário, Cac - calcário calcítico, Cad - calcário dolomítico, Caf - calciofilito, Calc - calcedônia, 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 - diopsídio, Dip - diásporo, Dol - dolomito, EGP - elementos do grupo da platina, Est - estroñcianita, ETR - elementos terras raras, Fd - feldspato, Fil - filito, Flu - fluorita, Fn - fonolito, Fo - foialto, Fop - folhelho pirobetuminoso, Fos - fosforita, Fb - gabro, Gf - grafita, Gib - gibbsita, Gl - glauconita, Gn - gnaíse, Gr - granito, Grn - granada, Hal - haloisita, Hf - háfnio, Ilm - ilmenita, La - laterita, Leu - leucita, Lfl - leucofilito, Li - lítio, Lim - limonita, Mag - magnetita, Mal - malaquita, Mar - mármore, Mard - mármore dolomítico, Mb-Ul - metabásica/ultramáfica, Mdf - metadolomito filonitizado, Mgs - magnetita, Mig - migmático, Mn - manganes, Ms - muscovita, Nfs - nefelina sienita, Not - nontronita, Oi - olivina, Onx - ônix, Op - opala, Peds - pedrisco, Pir - pirofilita, Poz - pozolana, Prs - prásio, Py - pirita, Qz - quartzo, Qzt - quartzito, Rb - rubídio, Rbe - rocha betuminosa, Rio - riolito, Rpb - rocha pirobetuminosa, Ru - rutílio, Rx - rocha, S - enxofre, Sb - saibro, Sep - serpilita, Ser - sericita, Serf - sericita filito, Sien - sienogranito, Sil - silimanita, Silt - silito, Six - silexito, Snto - sienito, So - solo, Sp - serpentinito, Tlc - talco, Tlx - talco xisto, Tum - turfa, Vem - vermiculita, Tur - turfa, Vem - vermiculita, Wol - wollastonita, Xt - xisto, Zel - zeólita, Zr - zirconita



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

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO - SEDEST
INSTITUTO ÁGUA E TERRA

Projeto: **ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS DO PARANÁ - FASE 1**
INVENTÁRIO, POTENCIALIDADES E OPORTUNIDADES DE INVESTIMENTOS

Tema: **MAPA DE ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS DO PARANÁ - FOLHA UNIÃO DA VITÓRIA**

Coordenador e executor: **Geólogo Dr. Luís Tadeu Cava**

Diretoria: **Diretoria de Gestão Territorial**
Divisão de Geologia

Geoprocessamento: **Vinicius Antunes F. da Silva**
Hely Cristian Branco
Hugo Seiti Yamassaki

Data: **Agosto / 2020**

Escala: **1:250.000**

Folha: **União da Vitória / SG.22-Y-B**