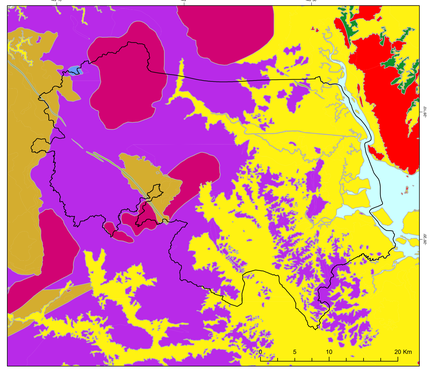
Prefeitura de Joinville

MAPA GEOLÓGICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE
ESCALA 1:50.000 - SIRGAS 2000

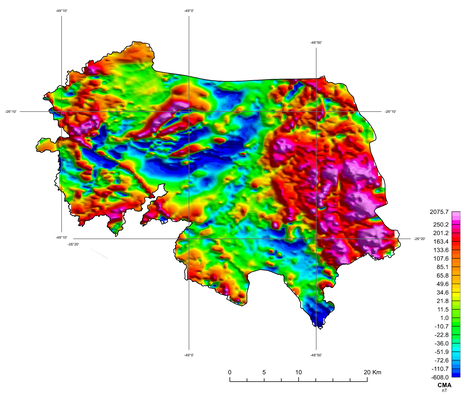
ENCARTE TECTÔNICO



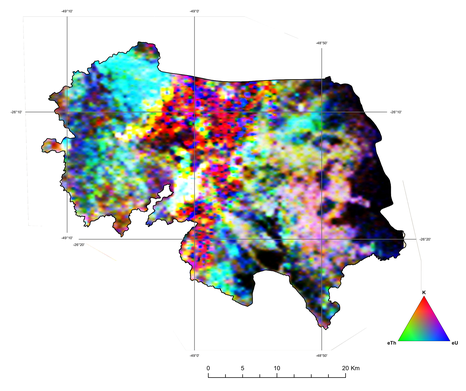
- Coberturas Sedimentares do Cenozoico (CZ)
- Magmatismo Alcalino Subsaturado (MZ)
- Magmatismo Serra Geral (Bacia do Paraná) (MZ)
- Granitos tardi a pós colisionais (Tipo A) no Terreno Luís Alves (NP)
- Coberturas Vulcanosedimentares do tipo *Foreland* (NP)
- Bloco Paranagua (PPNP)
- Complexos Metavulcanossedimentares (NP)
- Complexo Granulítico de Santa Catarina (NARPI)

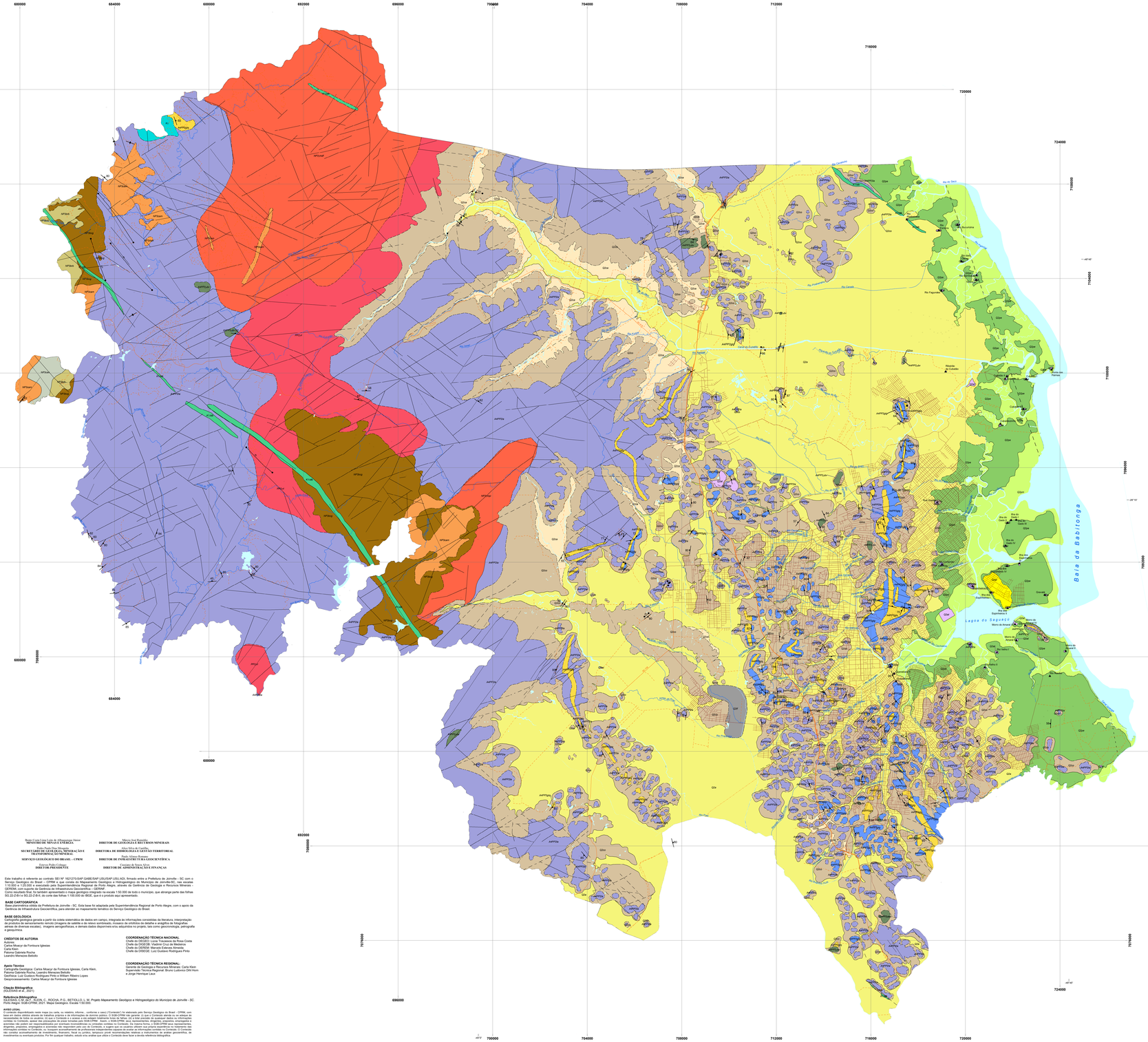
Contatos Tectônicos
Limite Municipal Joinville

MAPA CAMPO MAGNÉTICO ANÔMALO REDUZIDO DO IGRF



AEROGAMAESPECTROMETRIA - IMAGEM DE COMPOSIÇÃO TERNÁRIA RGB (K-eTh-eU)




680000
684000
688000
692000
696000
700000
704000
708000
712000
716000
720000
724000
7112000
7108000
7104000
7100000
7096000
7092000
7088000
7084000
7080000
7076000
7072000
-26°10'0"
-26°20'0"
-49°0'0"
-48°40'0"
Baía da Babitonga
Lagoa do Saguaçú
Rio Cachoeira
Rio Piraí
Rio Jaguarão
Rio Jaguaruna
Rio Pirabeiraba
Rio Cubatão
Rio Bonito
Rio Quiriri
Rio Morro Grande
Rio Estrema
Rio Comprido
Rio Cachoeira Grande
Rio Pirai
Rio Bucarein
Rio Mathias
Rio Lindo
Rio Piraí
Rio Bananal
Rio Bracinho
Rio Serrinha
Rio Vermelho
Rio Preto
Rio Cachoeira
Rio Quiriri
Rio Morro Grande
Rio Estrema
Rio Comprido
Rio Cachoeira Grande
Rio Pirai
Rio Bucarein
Rio Mathias
Rio Lindo
Rio Piraí
Rio Bananal
Rio Bracinho
Rio Serrinha
Rio Vermelho
Rio Preto
Rio Cachoeira
Rio Jaguarão
Rio Jaguaruna
Rio Pirabeiraba
Rio Cubatão
Rio Bonito