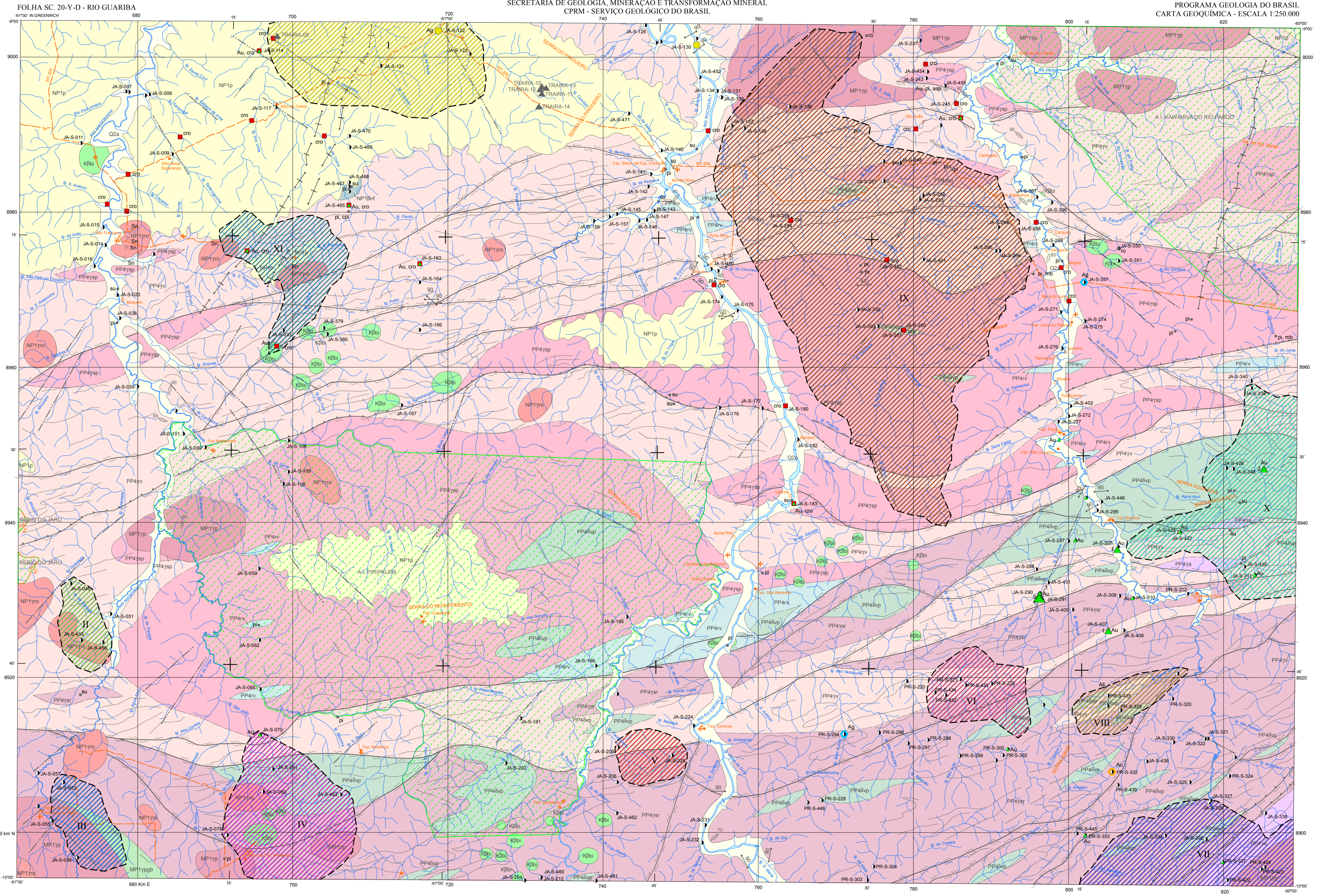
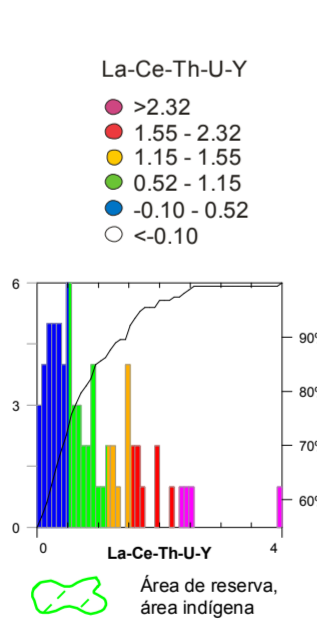
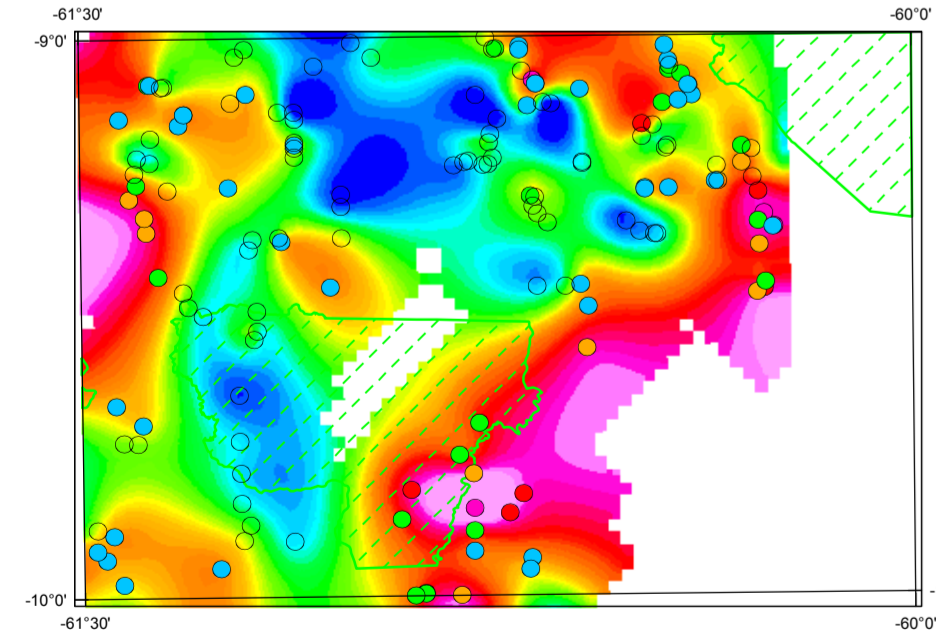
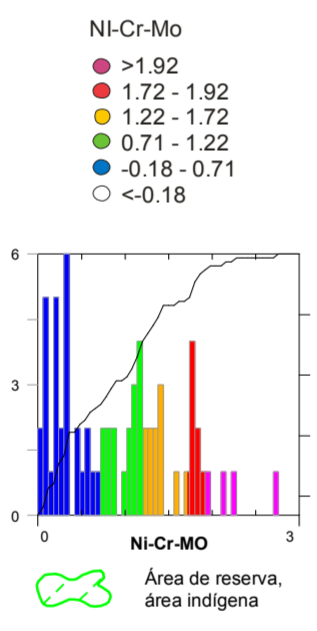
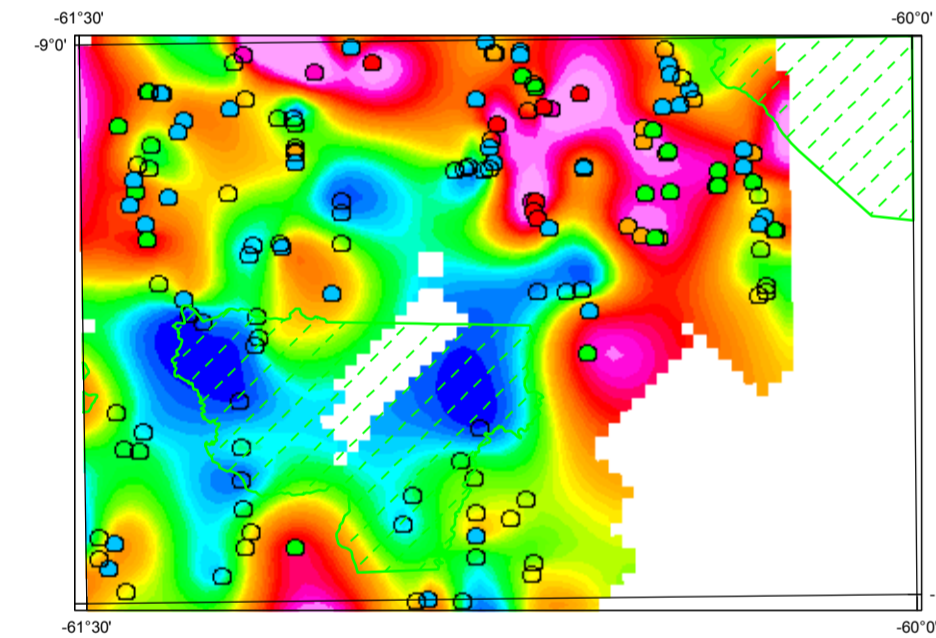
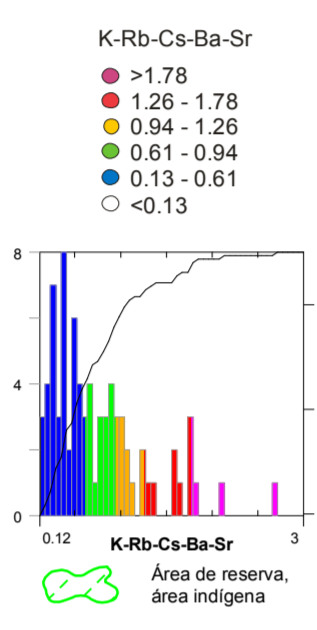
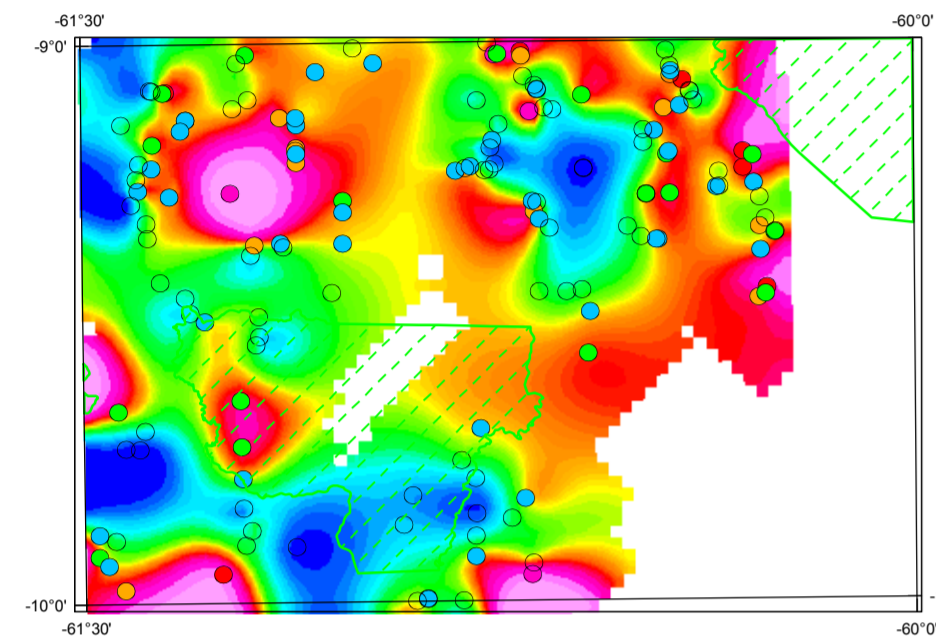
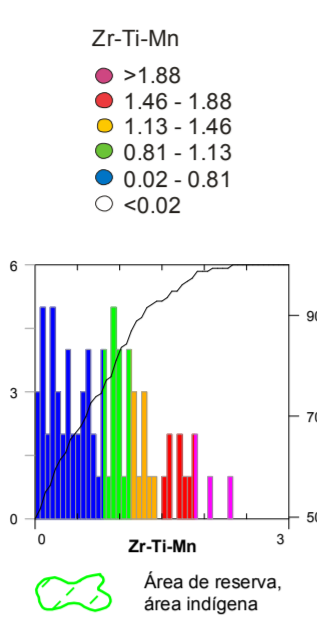
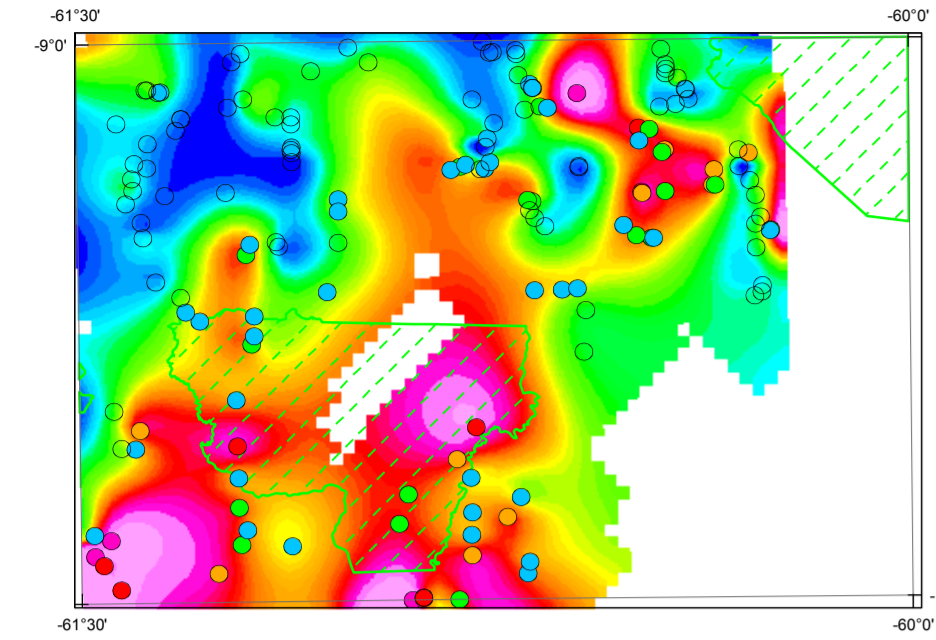


Mapa Principais Componentes



ESTAÇÕES DE AMOSTRAGEM

● Sedimento de Corrente + Concentrado de Bateia

ZONAS DE FAVORABILIDADE PARA RECURSOS MINERAIS
(Sedimento de Corrente)

I	Ni - Fe - Cr	XIII	U - Th - Nb - Zr - Mo
II	Al - Ga - V	XIV	U - Th - La - Nb
III	Zn - V - Ti - Mn	XV	Nb - Cr - Ti
IV	Al - Ga	XVI	Ni - Co - Cr - Fe - Cu
V	Mn - Th - Ti - Zn - Zr	XVII	Al - Ga - Ba - Sr
VI	Fe - V - Al - Sn		

ESTAÇÕES ANÔMALAS
(Sedimento de Corrente)

Prata (Ag) - ppm > 16.1
 Ouro (Au) - ppm > 8.1

ESTAÇÕES COM DESTAQUE MINERALÓGICO
(Concentrado de Bateia)

Ouro (Au) número de passas:
 0.5 mm (triângulo verde), 0.5 - 1 mm (triângulo amarelo), 1 mm (triângulo vermelho)

Cromita (cro) 1% (quadrado vermelho)
 Prata (Ag) 1 (círculo amarelo)

ERA	PERÍODO	IDADE (Ma)	UNIDADE	DESCRIÇÃO	
FANEROZOICO	QUATERNÁRIO	0 - 12000	Q2a	Depósitos Aluvionares	
	MESOZOICO	CRETÁCEO	145.5 - 66	K2k	Kimberlito
		JURÁSSICO	199.6 - 145.5	K2b	Maficas Indiferenciadas
PROTEROZOICO	NEOPROTEROZOICO	800 - 540	NP1yro	Suíte Intrusiva Rondônia	
	MESOPROTEROZOICO	TOMIANO	1000 - 800	NP1p	Formação Palmeiral
		CALIMIANO	1800 - 1000	NP1brf	Formação Nova Floresta
PALEOPROTEROZOICO	ESTERIANO	1800 - 2500	MP1yp	Suíte Intrusiva Serra da Providência	
			Complexo Jurúena	Grupo Roosevelt Unidade Metavulcânica	

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

Contato	Zona de Cisalhamento Indiscriminada	Zona de Cisalhamento Transpressional Sinistral
Contato aproximado	Zona de Cisalhamento Transcendente Dextral	Dique vertical
Fratura	Zona de Cisalhamento Transcendente Sinistral	Dique
Lineamento Estrutural	Zona de Cisalhamento Transpressional	Veio de cisalhamento
Zona de Cisalhamento Transpressional Dextral	Zona de Cisalhamento Transpressional	Veio extensional

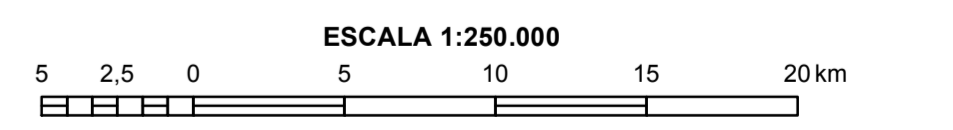
RECURSOS MINERAIS

Grau de Importância	Status Econômico	Substância Mineral
● Ocorrência mineral	✕ Garimpo paralisado	Al - Alúmina; ro - Rocha ornamental
○ Localidade	✕ Garimpo em atividade	Au - Ouro; su - Sulfeto;
■ Propriedade rural	▲ Kimberlitos	cpi - Calcopirita; pi - Pirita;
■ Escola		oss - Cassiterita; mb - Molibdenita;

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

○ Limite estadual	○ Área de reserva, área indígena
○ Estrada não pavimentada	○ Curso de água intermitente
○ Pista de pouso, campo de pouso	○ Lago, laguna

CARTA GEOQUÍMICA



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERIDATOR
 Origem da quilometragem UTM: equador e Meridiano Central - 43°
 acrescidas as constantes: 10.000km e 500km, respectivamente.

Datum horizontal: WGS84
 Declinação magnética do centro da folha 12° 15' W 19/11/2010
 decorres B. Wilano
 Fonte: NOAA National Geophysical Data Center

2011

Base planimétrica digital obtida a partir da carta topográfica SC 20-X-D, Rio Guariba, escala 1:250.000, editada em 1991 pela Diretoria do Serviço Geográfico do Exército DSG, atualizada e ajustada às imagens do mosaico GeoCover - 2000, ortorectificado e georeferenciado segundo DATUM WGS-84, de resolução espacial de 14,25m, em 2006, pela Divisão de Cartografia - DICART/CPRM.

Digitalização e editoração cartográfica executada na SUREG-GO.
 Editoração cartográfica final na DICART: Maria Luza Pouchinho

Este projeto foi executado pela CPRM - Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais, através da Superintendência Regional de Goiânia e faz parte do convênio firmado com a SICME - Secretaria de Indústria, Comércio, Minas e Energia do Estado de Mato Grosso.

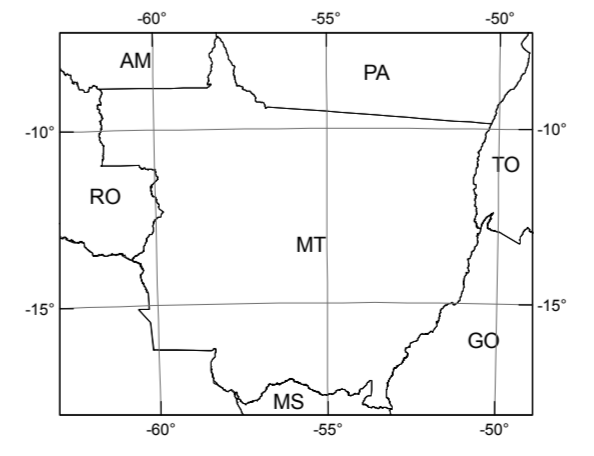
GEOQUÍMICA
 Autor(es): Daliane Bandeira Eberhardt

Coordenação Regional
 Superintendente: Maria Abadía Camargo
 Gerente: Gilmar José Rizzotto, Antônio Augusto Soares Frasca e Joffre Valmório de Lacerda Filho
 Responsável Técnico: Tiago Bandeira Duarte

Coordenação/Supervisão técnica nacional
 Chefe da DIGEO: Gilberto Machado
 Chefe do DEGED: Inácio de Medeiros Delgado

Equipe Executiva
 Daliane Bandeira Eberhardt, Raimundo Rodrigues Barbosa, João Rocha de Assis, Pedro Ricardo Soares Bispo e Flávio Fernandes Faleiro.
 Preparação de Amostras: Alberto Costa de Oliveira
 Cartografia Digital: Luiz Carlos Melo e Cristiane de Lima Pereira
 Secretária: Naiá Dias
 Bibliotecária: Maria Gasparina e Gissemar Rego de Oliveira

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

