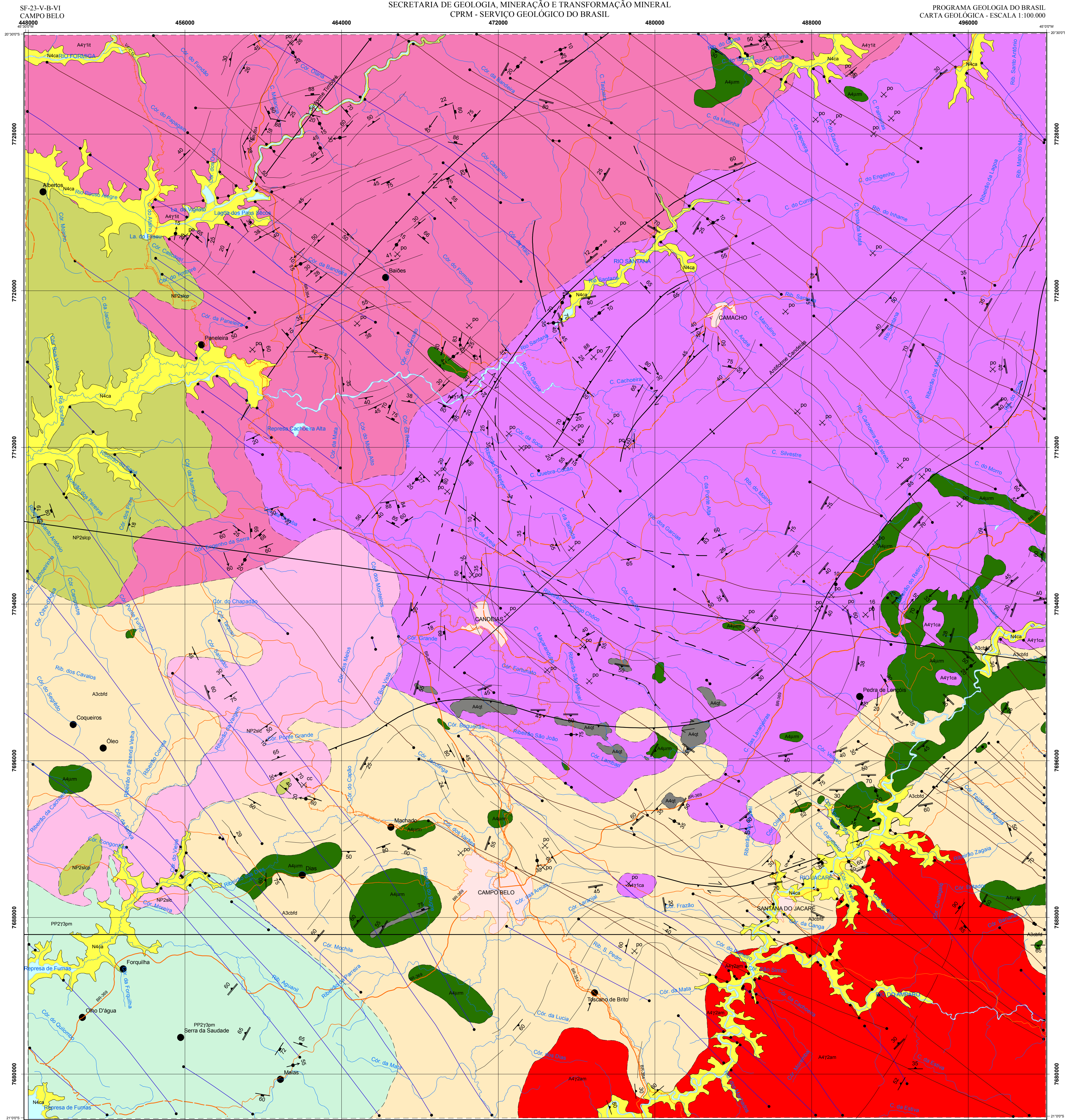


CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA
Base Planimétrica digital obtida das cartas impressas 1:50.000 Campo Belo, Baldes, Santana do Jacaré e Camacho publicadas em 1969 pelo IBGE, ajustadas às imagens do Mosaico GeoCover - 2.000, ortorectificadas e georeferenciadas segundo o datum WGS84, de imagem ETM+ do Landsat 7 resultante da fusão das bandas 7,4,2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Esta base foi editada e atualizada pela Divisão de Cartografia - DICART, para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil - CPRM



RELAÇÕES TECTO-ESTRATIGRÁFICAS

COBERTURAS SUPERFICIAIS			
ERA	PERÍODO	IDADE (Ma)	UNIDADES
CENÓZOICO	Quaternário	1,75	DEPÓSITO COLÚVIO ALUVIONÁRIO - Depósitos de cascalho, areia e siltes inconsolidados, com colúmbios molhos subarborizados e/ou estratificações variadas (t. g. chudas, gradais, etc.)
	Neógeno	23,03	

ERA	PERÍODO	IDADE (Ma)	UNIDADES LITODÉMICAS
PALEOZOICO	452		
	442		
NEO PROTEROZOICO	Ediacarano	600	
	Criogeniano	850	
MÉDIO PROTEROZOICO	Toniano	1000	
		1200	
NEO PROTEROZOICO	Steniano	1400	
	Ecstasiano	1600	
PALEO PROTEROZOICO	Calimniano	1800	
	Estateriano	2000	
PALEO PROTEROZOICO	Orosiano	2200	
	Rhyaciano	2300	
NEOARQUEANO	Sideriano	2500	
		2800	
MÉDIO ARQUEANO		3000	
		3300	

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

↑	Eixo de dobra	—	Traço foliação
↔	Fratura	↔	Falha ou zona de cisalhamento transpressional dextral
↔	Lineação mineral	↔	Falha ou zona de cisalhamento de empurrão
↔	Foliação monoclítica	↔	Contato aproximado
↔	Foliação	↔	Falha ou zona de cisalhamento transcorrente dextral
↔	Mina ou garimpo inativo	↔	Falha ou zona de cisalhamento indisciplinada
↔	Mina ou garimpo ativo	↔	Falha ou zona de cisalhamento inferida
po	pedra ornamental; calc. calcário;	↔	Falha ou zona de cisalhamento transcorrente sinistral
		↔	Síntrome com caimento
		↔	Antiforme com caimento

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

□	Área Urbana	—	Sistema de Transporte
●	Cidade	—	Estrada pavimentada
●	Base planimétrica localidades	—	Estrada s/ pav. traf. permanente
		—	Estrada s/ pav. traf. periódico
		—	Caminho
		—	Ferrovia
		—	Pista de pouso

MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem da quilometragem UTM: Equador 0° e Meridiano Central -45° acrescidas às constantes: 10.000.000 e 500.000, respectivamente.
Datum horizontal: WGS84
Declinação magnética do centro da folha 22° 2007
CONTRATO - CPRM - UFOP/2005

AUTORES
Maurício Antônio Camero
Isamu Endô, Luiz Emanuel Alexandre Goulart, José Carlos Sales Campos, Eder Fonseca Silva, Fábio Pavesi Miguel, Flávia Jiamelano, Antônio Carlos da Silva Júnior, Alexandre de Andrade Pereira, Alexandre Barbosa da Silva, Túlio Delgado Tavares, Gustavo Eloy de Almeida Prado, Emílio Magno Corrêa Urbano, Cláudia dos Santos.

SUPERVISÃO TÉCNICA
Luiz Carlos da Silva

APOIO TÉCNICO
DEGEO: Edilson José dos Santos

REVISÃO DA CARTOGRAFIA GEOLÓGICA
DIGEOB: Inácio Medeiros Delgado, Reginaldo Alves dos Santos, Nelson Custódio, Siveira Filho, Augusto Pedreira Apoio Técnico de Campo: Reginaldo Alves dos Santos

COLABORADORES
BASE CARTOGRÁFICA DIGITAL
DIGEOB: João Henrique Gonçalves, Antônio Rabelo Sampaio, Patrícia Duringer Jacques, Maria Angélica Silva B. F. Ramos, Diass Bernardes da S. E. Santo, Adriana Aquino Nogueiras, Tatiana Santos Araújo

REVISÃO DA CARTOGRAFIA DIGITAL E CONTROLE DE ENTRADA DE DADOS NO GEODATAK
DIGEOB: João Henrique Gonçalves, Antônio Rabelo Sampaio, Patrícia Duringer Jacques, Maria Angélica Silva B. F. Ramos, Diass Bernardes da S. E. Santo, Adriana Aquino Nogueiras, Tatiana Santos Araújo

RECURSOS MINERAS
Eder Fonseca Silva

RECURSOS MINERAS
Geofísica: Marcos Távila de Freitas Saita

SEMENTOLOGIA
Paulo de Tarso Anônimo Castro

COORDENAÇÃO GERAL
Maurício Antônio Camero

