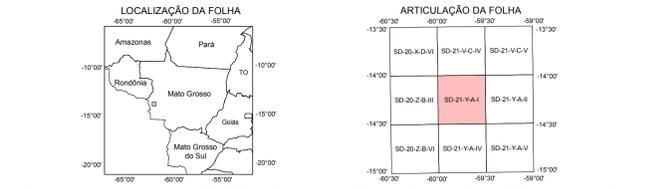


COLUNA LITOESTRATIGRÁFICA				
ERA/PERÍODO (EPOCA)	Idade			
FANEROZÓICO	QUATERNÁRIO	0.01 - 0.02 Ma		
	NEÓGENO	Qz2a	Depósitos Aluvionares: depósitos arenosos, siltosos, argilosos, com níveis de cascalho. Ambiental Fluvial.	
		Qz2b	Depósitos Pantanosos: sedimentos arenos-argilosos relacionados a planícies de inundação.	
	PALOGENO	NQi	Coberturas Sedimentares Indiferenciadas: fragmentos de crosta laterítica e areia, mal selecionados, silte e argila.	
		Ni9g	Cobertura Laterítica Depressão do Guaporé: crosta laterítica maciça, menos frequente nodular/pisolítica, enriquecida em goeita e hematita. Esta unidade é representada pelo desenvolvimento de todos os horizontes do perfil laterítico, juntamente com um nível de sílica supergênica. A espessura do perfil chega a alcançar até 50m.	
		Epp	Cobertura Laterítica Planalto dos Parecis: crosta laterítica maciça, por vezes nodular/pisolítica, enriquecida em silicatos, granulometria fina a média, maciços e/ou apresentando estratificações cruzadas tabular e acanalada, com níveis conglomeráticos. Ambiente fluvial.	
	MESOZOICO	CRETÁCEO	K2u	BACIA DOS PARECIS GRUPO PARECIS Formação Utiariti: quartzo-arenitos de cores amarelada, esbranquiçada, roxa e envermelhada, intensamente silicificados, granulometria fina a média, maciços e/ou apresentando estratificações cruzadas tabular e acanalada, com níveis conglomeráticos. Ambiente fluvial.
		DISCORDÂNCIA		
	NEOPROTEROZOICO	TONIANO		
		ESTENIANO		
ECTASIANO				
PROTEROZOICO	MESOPROTEROZOICO	CALIMANO		
		ESTATERIANO		
PALEOPROTEROZOICO	ESTATERIANO			

Notas: Idade em Ma (Milhões de anos); U-Pb (Método geocronológico Urânio-Chumbo); valores de datagens radiométricas em **vermelho** indicam idades de cristalização.
Seta indica possibilidade de variação na idade/posição estratigráfica.

RECURSOS MINERAIS

- Depósito
- Ocorrência
- Garimpo
- Mina
- Au: ouro; are: areia; bt: brita; cas: cascalho
- Curso de água perene
- Curso de água intermitente
- Laguna perene



Base Planimétrica digital obtida da carta impressa Folha SD-21-Y-A-1 Rio Novo, publicada em 1976 pelo DSG, ajustada às imagens do Mosaico GeoCover - 2.000, ortorectificada e georreferenciada segundo o datum WGS84, de imagens ETM+ do Landsat 7 resultante da fusão das bandas 7+2+8, com resolução espacial de 125 metros. Esta folha foi executada pela Residência de Porto Velho - REPO, com apoio técnico da ASSPRO-DGM, da ASSPRO-DRI, da Divisão de Geologia Básica - DIGEOB, Divisão de Geoprocessamento - DIGEOP, Divisão de Cartografia - DICART, Divisão de Sensoriamento Remoto - DISERE e Divisão de Marketing - DIMARK.

Coordenação Técnica Nacional:
Diretor da DGM: Manoel Barreto da Rocha Neto
Chefe do DEOEP: Inácio de Medeiros Delgado
Chefe do DERE: Renaldo Santana Correia de Brito
Chefe da DIGEOB: Reginaldo Alves dos Santos
Chefe da DIGEOP: João Henrique Gonçalves
Chefe da DISERE: Mônica Mazzini Perotta

Coordenação Técnica Regional:
Ruy Benedito Calliani Bahia

AUTORA:
Márcia da Guia Lima (Responsável Técnica)

COLABORADORES:
Gilmair José Rizzato
Ruy Benedito Calliani Bahia
Anderson Alves de Souza
Cassiano Costa e Castro
João Batista de A. da Silva
Edição cartográfica final na DICART: José Carlos Ferreira da Silva

CARTA GEOLÓGICA
ESCALA 1:100.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem da quilometragem UTM: equador e Meridiano Central 57°WGr
acrescidas as constantes: 10.000km e 500km, respectivamente.
Datum horizontal: WGS84
Declinação magnética do centro da folha 7° 13' (1973), variação anual 9" 6" 2011

CPRM Secretaria de Geologia,
Serviço Geológico do Brasil

Ministério de Minas e Energia

