



RELAÇÕES ESTRATIGRÁFICAS

COBERTURAS SUPERFICIAIS

ERA	PERÍODO	EPOCA	IDADE (Ma)	CONTINENTE
CENOZOICO	Neógeno	Holoceno	0-0,0115	Ambiente fluvial e litorâneo
				Ambiente paleo-litorâneo

Q2a Depósitos aluvionares
Q2li Depósitos marinhos litorâneos recentes
Q2cl Depósitos de antigos cordões litorâneos

FANEROZOICO

CENOZOICO

NEOGENO (N)

HOLOCENO

Q2a Depósitos aluvionares: sedimentos fluviais recentes, depósitos de areia, argila e cascalho da planície aluvionar do Rio Doce.

Q2li Depósitos marinhos litorâneos recentes: depósitos de praia, marinho e/ou lagunar, sedimentos arenosos.

Q2cl Depósitos de antigos cordões litorâneos: sedimentos arenosos e areno-argilosos costeiros.

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

✕ Mina ativa
✕ Mina inativa
 ar - areia; pet - petróleo

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

■ Propriedade rural
+ Cemitério
z Escola
✕ Igreja
○ Propriedade rural
○ Vila
✕ Farol

--- Caminho
--- Estr. sem pav. traf. periódico
--- Estr. sem pav. traf. permanente
--- Outras estradas
--- Curso de água perene
--- lagoa perene

BASE CARTOGRÁFICA
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa Regência publicada em 1979 pelo IBGE (primeira edição), ajustada às imagens do Mosaico GeoCover - 2.000, ortorectificada e georeferenciada segundo o datum WGS84, de imagens 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 da CPRM para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil - CPRM



AUTORES

Paulo de Tarso Ferro de Oliveira Fortes
Alex Cardoso Bastos
Claudio Eduardo Lana
Fernando Jacques Althoff
Juan Alfredo Ayala Espinoza
Roberto Sacks de Campos

COORDENAÇÃO GERAL

Paulo de Tarso Ferro de Oliveira Fortes

COLABORADORES

Bernardo Nicolini Smarzaro
Carlos Alberto Tinoco Alvarenga
Lais de Carvalho Faria Lima Lopes
Leonardo Partelli Bertoldi
Florença Nunes Bisi
Flávio Costa de Carqueija
Marcelo Favoretto Silva
Márcia Andreia da Silva Nunes
Raísa Carvalho Silva
Roni Ziviani Leite Pereira
Tatiane Robaine Rangel de Carvalho
Tomás Romualdo Corrêa (UFMG/ CPRM, SUREG/BH)

COORDENAÇÃO

Luiz Carlos da Silva

REVISOR TÉCNICO

Valter Salino Vieira

CARTA GEOLÓGICA

ESCALA 1:100.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Início da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 39° W, Gr. acrescidas as constantes 10.000km e 500km, respectivamente.
Datum horizontal: WGS84
Declinação magnética do centro da folha 23°33' W, com variação anual de 4" W
CONTRATO - CPRM - UFES 038/PR/09
2014