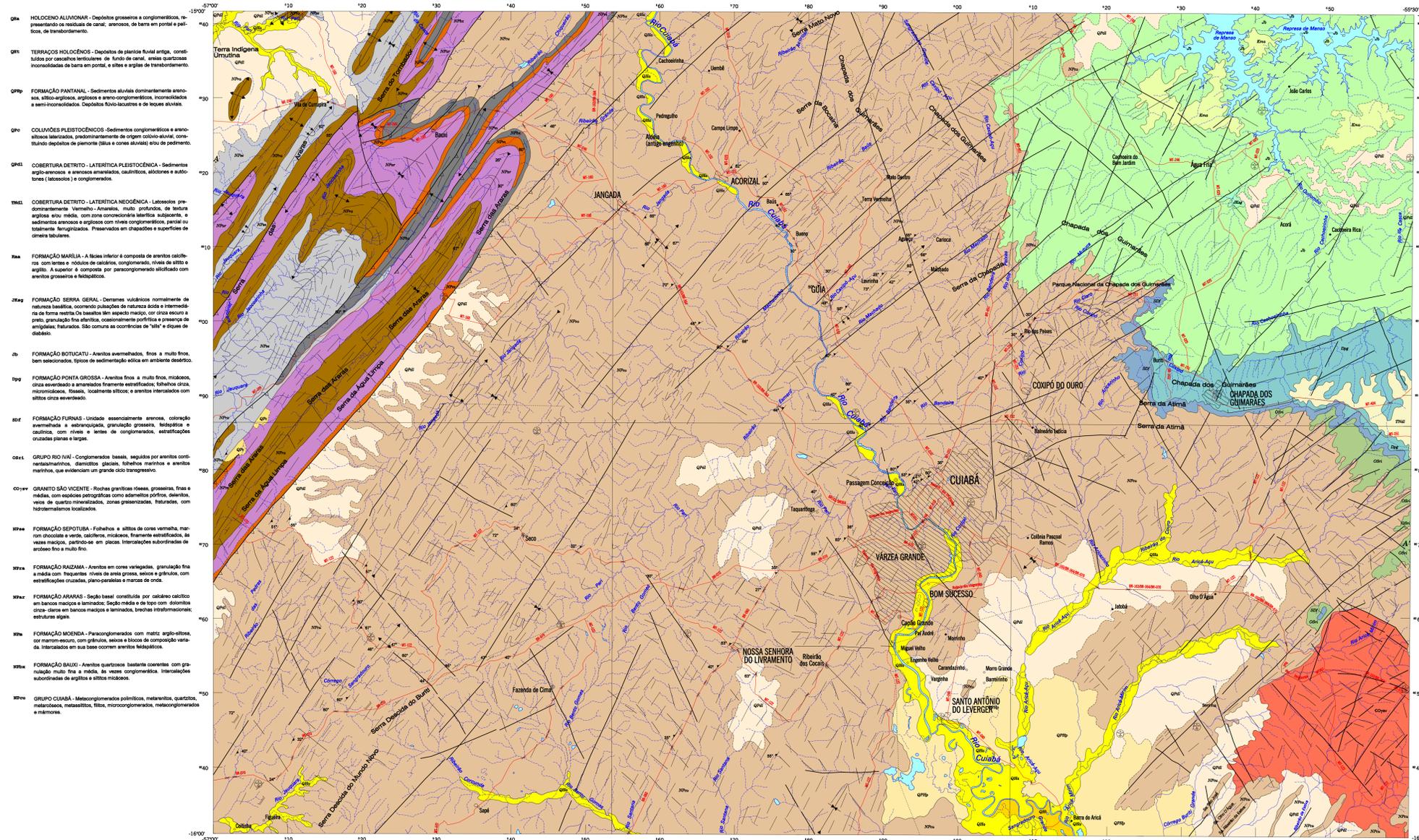


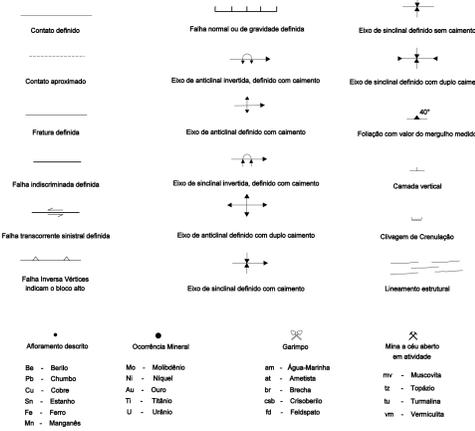
CUIABÁ

FOLHA SD-21-ZC
 MR-388



- Q14 HOLOCENO ALUVIONAR - Depósitos grossos e conglomeráticos, representando os resíduos de canal, arenosos, de barra em pontal e pontos, de transbordamento.
- Q15 TERRAÇOS HOLOCENOS - Depósitos de planície fluvial antiga, constituídos por cascalho heterométrico de fundo de canal, areias quartzosas inconsolidadas de barra em pontal, e siltes e argilas de transbordamento.
- Q16 FORMAÇÃO PANTANAL - Sedimentos aluviais predominantemente arenosos, silto-argilosos, argilosos e argilo-conglomeráticos, inconsolidados e semi-inconsolidados. Depósitos fluvio-lacustres e de toques aluviais.
- Q17 COLÚMEAS PLEISTOCÊNICAS - Sedimentos conglomeráticos e arenossilto-argilosos, predominantemente de origem colúvio-aluvial, constituindo depósitos de planície (águas e cones aluviais) e/ou de pedimento.
- Q18 COBERTURA DETRITO - LATÉRITICA PLEISTOCÊNICA - Sedimentos argilo-arenosos e arenosos arenilíferos, cauliniticos, silíceos e autotons (tacetos) e conglomerados.
- Q19 COBERTURA DETRITO - LATÉRITICA NEOGÊNICA - Latérites predominantemente Vermelho-Amarelos, muito profundos, de textura argilosa e/ou média, com zona concrecionária latérita subjacente, e sedimentos arenosos e argilosos com níveis conglomeráticos, parcial ou totalmente ferruginizados. Preservados em chapadas e superfícies de cuneta tabulares.
- Q20 FORMAÇÃO MARULIA - A face inferior é composta de arenitos calcários com areis e nódulos de calcário, conglomerado, níveis de silte e argila. A superior é composta por paraconglomerado silicificado com arenitos grossos e lenticulares.
- Q21 FORMAÇÃO SERRA GERAL - Detritos vulcânicos normalmente de natureza basáltica, ocorrendo em platôs de natureza ácida e intermediária de forma retilínea ou levemente sinuosa, com areis e argilas de granulação fina a média, ocasionalmente porfíricas e presença de amígdalas, fraturadas. São comuns as concreções de "leite" e sílex de diáspora.
- Q22 FORMAÇÃO BOTUCATU - Arenitos avermelhados, finos e muito finos, bem selecionados, tipos de sedimentação eólica em ambiente desértico.
- Q23 FORMAÇÃO PONTA GROSSA - Arenitos finos e muito finos, micáceos, cinza averdeilhado e laminados, fragmento estratificados, folhados, silíceos, microlenticulares, fósseis, localmente silíceos, arenitos intercalados com siltes cinza averdeilhado.
- Q24 FORMAÇÃO FURNAS - Unidades essencialmente arenosas, coloração avermelhada a estranhada, granulação grossa, lenticular e caulítica, com níveis e lentes de conglomerados, estratificações cruzadas planas e largas.
- Q25 GRUPO RIO IVAÍ - Conglomerados basais, seguidos por arenitos carboníferos, calcários, glaciais, silteitos marinhos e arenitos marinhos, que evidenciam um grande ciclo transgressivo.
- Q26 GRANTO SÃO VICENTE - Rochas graníticas ricas, grossas, finas e médias, com espessuras variáveis como seixos porfíricos, óxidos, veios de quartzo mineralizados, zonas gneissadas, fraturadas, com hidrotermalismo localizadas.
- Q27 FORMAÇÃO SEPTUBA - Folhelhos e siltes de cores vermelha, marrom chocolate e verde, calcários, micáceos, fragmento estratificados, de veios macios, partindo-se em placas, intercalações subordinadas de ardoso fino e muito fino.
- Q28 FORMAÇÃO RAZAMA - Arenitos em cores variadas, granulação fina a média com frequentes níveis de areia grossa, seixos e grânulos, com estratificações cruzadas, plano-paralelas e marcas de ondas.
- Q29 FORMAÇÃO ARARIAS - Seção basal constituída por calcário calcítico em bancos macios e laminados. Seção média e de topo com silteitos cinza-claros em bancos macios e laminados, brechas (estratificadas), estruturas algas.
- Q30 FORMAÇÃO MOENDA - Paraconglomerados com matriz argilo-silteosa, cor marrom-escuro, com grânulos, seixos e blocos de composição variada, intercalados em sua base com arenitos lenticulares.
- Q31 FORMAÇÃO BAIXO - Arenitos quartzosos bastante coerenes com granulação muito fina a média, de veios conglomeráticos, lenticulares, subordinadas de argilosos e siltes micáceos.
- Q32 GRUPO CUIABÁ - Metaconglomerados porfíricos, metarenitos, quartzitos, metasilteitos, silteitos, microssedimentos, metaconglomerados e metamatos.

PERÍODO	CENOZOICO		MESOZOICO		PALEOZOICO		PROTEROZOICO
	QUATERNÁRIO	TERCIÁRIO	CRETÁCIO	JURASSICO	DEVONIANO	SILURIANO	
	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20
							Q21
							Q22
							Q23
							Q24
							Q25
							Q26
							Q27
							Q28
							Q29
							Q30
							Q31
							Q32



GEOLOGIA

Escala 1:250.000
 SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
 DATUM HORIZONTAL - SAD-69
 ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 57° WGR.
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10.000 N e 800.000 E, RESPECTIVAMENTE.
 2002
 A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aprova e
 verifica esta folha.
 Direitos de Reprodução Reservados
 © IBGE



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

UNIDADE DA SERRA SD-21-A	SOBRE O DESTE SD-21-C	FRANCA SD-21-B
BARRA SD-21-F	CUIABÁ SD-21-ZC	DOIS RIOS SD-21-D
CACERES SD-21-E	POCÃO SD-21-A	SENKOPOL SD-21-B



Base de apoio técnico elaborada a partir da seleção de informações contidas na Base Cartográfica gerada pelo Departamento de Cartografia - DECAR/IBGE/IBGE, para atender ao Contrato 1855/2002/DA.

NOTA DE CREDITO
 Carta elaborada a partir das "cartas de serviço" do Projeto RACAMBAGAL, elaboradas com base no "Manual Técnico de Geologia Brasileira", do IBGE, em colaboração de Ingegnier TALLANDIER E, editado em junho de 1969 e em trabalho de campo realizado no período de 1970-71, sob a direção de Cartografia do Departamento de Geociências do Centro de Geologia, em cumprimento às atividades do "Projeto Sistemático de Informações sobre Recursos Naturais", da Diretoria de Geociências do IBGE.