MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

IBGE

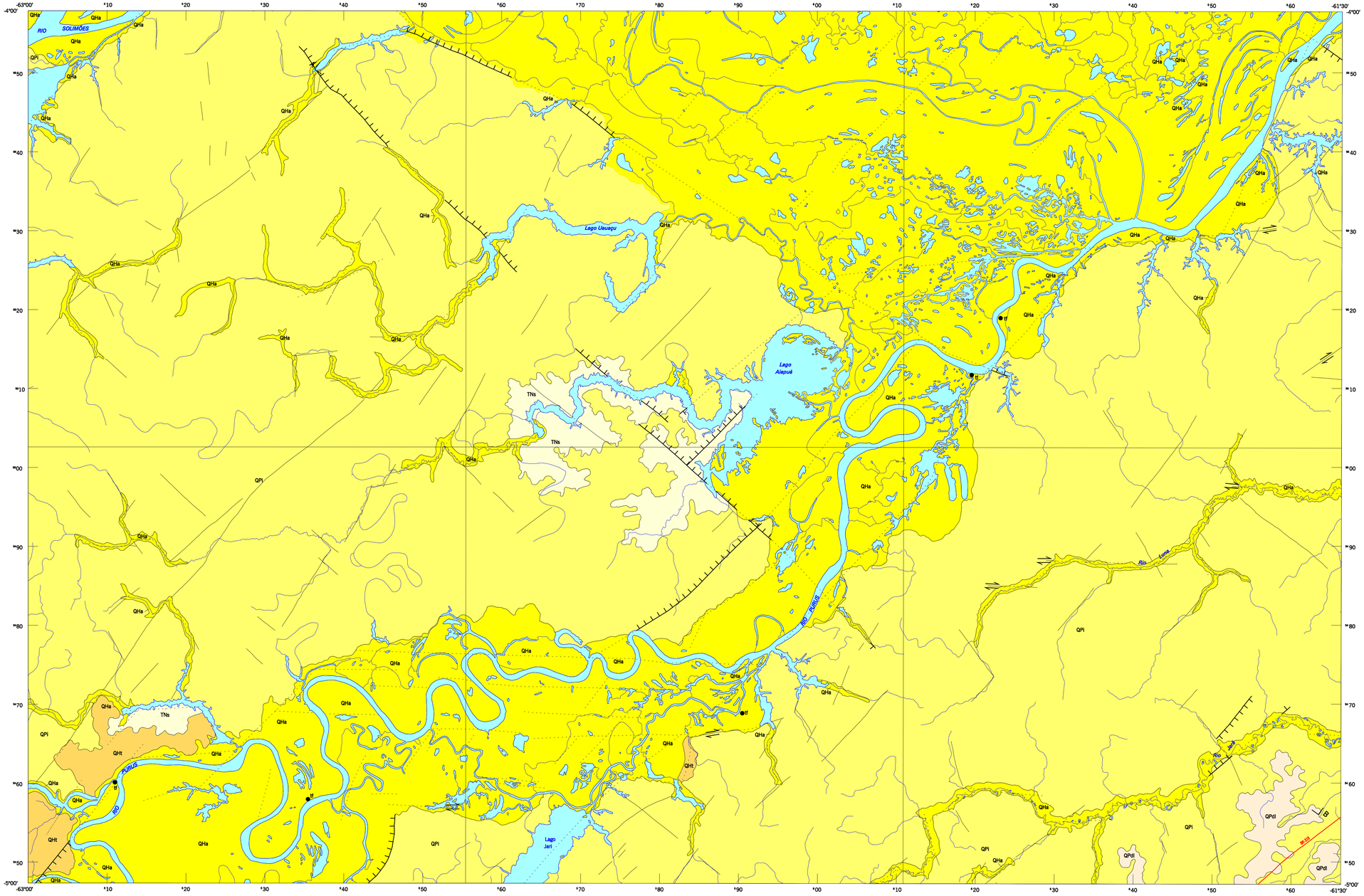
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC

LAGO AIAPUÁ

FOLHA SB.20-X-A

MI-138



LOCALIDADES	RODOVIAS	ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
CAPITAL	Autoestrada	Curso d'água permanente
CIDADE	Pavimentada	intermitente
Vila	Não pavimentada	Lago, lagoa permanente
Povoado, lugarejo	Outras estradas	intermitente
Propriedade rural	Caminho	Represa, barragem
Aldeia indígena	FERROVIA	Cachoeira
LIMITES	OUTROS ELEMENTOS	Corredeira
Internacional	Aeroporto	Ilha
Interestadual	Campo de pouso	Baía
Intermunicipal	Ponte	Porto , farol
Áreas especiais	Cota	
Alta Tensão	Marco de fronteira	

Base de apoio temático elaborada a partir de informações constantes na Base Cartográfica gerada pela Coordenação de Cartografia - CCAR/DGC/IBGE, para atender ao Contrato IBGE / Comissão de Implantação do Sistema de Controle do Espaço Aéreo - CISCEA / Projeto Sistema de Vigilância da Amazônia - SIVAM.

Os municípios cujas sedes não se encontram na folha, estão identificados com topônimos posicionados próximos aos limites.

GEOLOGIA

Escala 1:250.000

5 0 5 10 15 20 km

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

DATUM HORIZONTAL : SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 63 WBR."

ACRESCIDAS AS CONSTANTES : 10.000 Km E 500 Km, RESPECTIVAMENTE

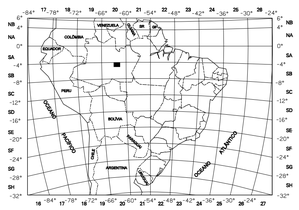
2003

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas verificadas nesta folha.

Direitos de Reprodução Reservados
(C) IBGE

Av. Brasil,15671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro - 21241-000

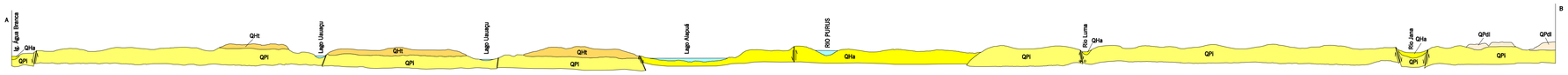
LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

LAGO PIORINI SA.20-Y-D	COQUIÁS SA.20-Z-C	MANUS SA.20-Z-D	
COARI SB.20-V-B	LAGO AIAPUÁ SB.20-X-A	RIO PRETO DO EUAPÉ-JOLI SB.20-X-B	
TAPAUÁ SB.20-V-D	BOCA DO CAPONA SB.20-X-C	MANICORÉ SB.20-X-D	

SEÇÃO GEOLÓGICA ESQUEMÁTICA



CONVENÇÕES DA SEÇÃO GEOLÓGICA

- contato definido
- falha normal definida
- falha indiscriminada definida
- falha normal oblíqua dextral

LEGENDA

ÉON	ERA	PERÍODO	ÉPOCA		
FANEROZÓICO	CENOZÓICO	QUATERNÁRIO	HOLOCENO	QHa	ALUVIÕES HOLOCÊNICOS
				QHt	TERRAÇOS HOLOCÊNICOS
			PLEISTOCENO	QPdl	COBERTURA DETRITO-LATERÍTICA PLEISTOCÊNICA
				QPi	FORMAÇÃO IÇÁ
		TERCIÁRIO	NEOGENO	TNs	FORMAÇÃO SOLIMÕES

1,75 Ma

- Falha normal ou de gravidade definida
- Falha normal encoberta
- Falha indiscriminada definida
- Falha indiscriminada encoberta
- Falha transcorrente dextral definida
- Contato definido
- A B Seção Geológica
- ● Ocorrência Mineral
- tf turfa

QHa - ALUVIÕES HOLOCÊNICOS - Depósitos fluviais predominantemente arenosos com lentes de silte, argila e cascalho.

QHt - TERRAÇOS HOLOCÊNICOS - Depósitos de planícies fluviais, constituídos de cascalhos lenticulares de fundo de canal, areias quartzosas inconsolidadas de barra em pontal, siltes e argilas de transbordamento.

QPdl - COBERTURA DETRITO-LATERÍTICA PLEISTOCÊNICA - Sedimen tos argilo-arenosos de cor amarelada, parcial a totalmente pe dogenizados gerados por processos alúvio-coluviais. Consti tuem extensas superfícies de aplainamentos encimadas por uma crosta ferruginosa. Predominância de sedimentos arenosos (ar).

QPi - FORMAÇÃO IÇÁ - Sucessão predominantemente arenosa, por vezes grossa, com intercalações de material fino, principalmente arenitos finos, siltitos e mais raramente argilitos. Os arenitos exi bem tons ora avermelhados, amarelados, rosados a cremes, es branquiçados a acinzentados, granulome tria que varia de muito fina a grosseira. Apresenta níveis conglomeráticos estratificações cruzadas planares e sigmoidais. Os siltitos constituem intercalações que aparecem muito co mumente, sendo que os termos argilosos, mais raros, ocorrem frequentemente como bolas de argila nos arenitos.

TNs - FORMAÇÃO SOLIMÕES - Seqüência litológica constituída por argilitos siltícos cinza a esverdeados; siltitos argilosos, com coloração variando de cinza claro a cinza escuro, predominando o cinza chumbo às vezes azulado ou esverdeado, maciços ou laminados, localmente calcíferos , com concreções e lentes calcárias, concreções gipsíferas e limoníticas , c / níveis ou lentes com matéria vegetal carbonizada (turfa e linhito) em geral fossíferos. Intercalados ou sobrepostos aos pelitos ocorrem arenitos com cores variando de creme aos diversos tons de cinza, finos a grosseiros. Em determinadas áreas, predominam sobre os pelitos, permitindo sua individualização. Esses litotipos dispõem-se em seqüência cíclicas, típicas de ambiente continental fluvial e flúvio-lacustre, com fácies em leque, apresentando alternância e/ou interdigitamento das camadas, e mostrando contatos gradacionais e bruscos ou truncados.

NOTA DE CRÉDITO

Carta elaborada no ano de 1998, a partir da sistematização das informações do Projeto RADAMBRASIL, atualizadas com base no Manual Técnico de Geologia (IBGE, 1998), em interpretação de imagens de radar (ano 1971/1972) e de satélite LANDSAT-5 (ano 1997 e 1998) e em trabalho de campo, pela equipe de Geologia da Gerência de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, da Unidade Estadual do IBGE na Bahia, em 02 a 25 agosto de 1998 ; em cumprimento às atividades do Projeto Sistematização das Informações sobre Recursos Naturais, da Diretoria de Geociências do IBGE.