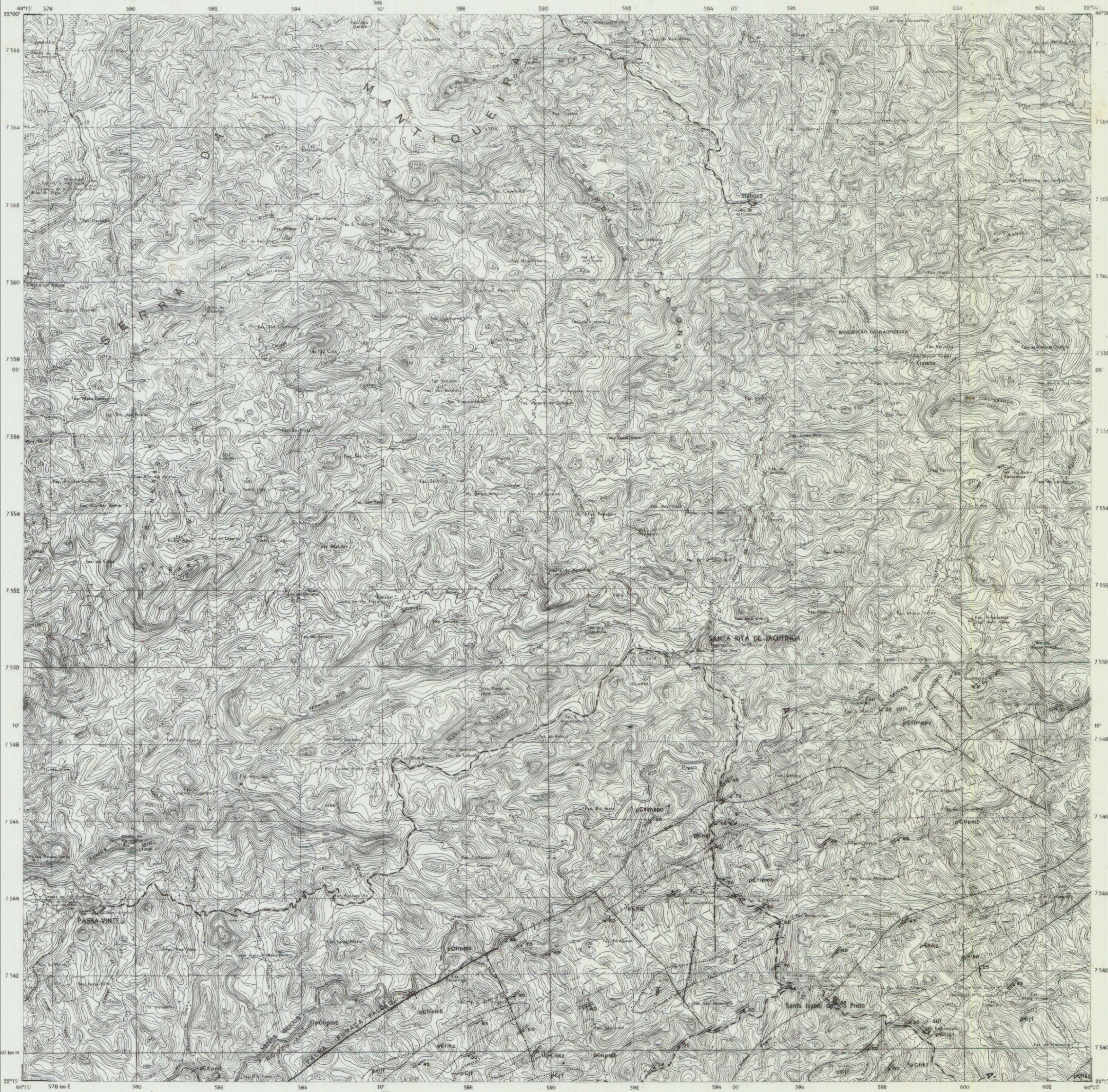




LEGENDA

Granitos foliados leucos a mesocráticos localmente anfíbólicos, incipientemente migmatizados, incluindo termos cataclásicos.

pCh	kz	qt	mepa	pmb
-----	----	----	------	-----

pCh Unidade Três Ilhas: gnaisses kinzigíticos geralmente cataclásicos (kz), foliados por ardor de quartizos e gnaisses quartzosos (qt), migmatitos estratiformes de pelossone piroxênio - anfíbólico (mepa), foliados cataclásicos incluindo protomylonitos, mioleite gnaisses e blastomylonitos (pmb). Todas as porções, à exceção daquelas quartzificadas mostram remanescentes localizados da Unidade Juiz de Fora, não afetados pelo diaformismo e cataclasmamento. Uma migmatização tardi-tectônica afeta o conjunto.

pChf Unidade Juiz de Fora: rochas da "suíte charnockítica" homogêneas e foliadas, incluindo frequentes tipos migmatizados e/ou diaformáticos.

pChf

Contato aproximado
Contato transicional
Limite litológico
Folha definida

Fratura
Linhaamentos estruturais
Folhação com mergulho de valor medido
Folhação cataclásica com mergulho de valor medido

Mina paralizada

ar - areia
sq - salbreira de quartizo
gr - granito industrial

LOCALIDADES

Mais de 100.000 habitantes
De 50.000 a 100.000 habitantes
De 10.000 a 50.000 habitantes
De 5.000 a 10.000 habitantes
Até 5.000 habitantes
Vila
Povoado
Núcleo ou propriedade rural

LIMITES

Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada
Perimetral
Sem pavimentação
Caminho, trilho
Mantidação de rodagem
ESTRADAS DE FERRO
Bitola normal ou larga
Bitola estreita
Caminho de ferro (cabo)
Linha de bondes
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

ANTERIORIDADE DE FOLHA

Cartografia	Desenho	Liberação
Cartografia	Desenho	Liberação

ESCALA 1:50 000
MAPA GEOLOGICO

Equivalência das curvas de nível: 50 metros
Origem do quilômetro: Equador e Meridiano 48° W. Os arrozeiros e os pontos 10.000 m e 5.000 m, respectivamente.
Datum vertical: nível do mar, Rio de Janeiro
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
Levantamento aerofotogramétrico topográfico regular
Aerofotogrametria de 1968 - reambulatório 1971 e restituição 1973
Triangulação Especial

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO 1973
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
SEÇÃO GEOLOGICA ESQUEMATICA
O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA, através da Diretoria de Cartografia, autoriza a reprodução desta folha para fins de ensino e pesquisa, desde que não seja feita para fins comerciais.

HIDROGRAFIA

Margem: Salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (Água): Nascente
Selo, cascata ou catarata
Cachoeira
Carreirada, rápido, travessão
Barragem: terra, alvenaria
Fundadorio
Árvore
Campo de energia: Farol
Igreja, Escola, Mina

DIREITO ADMINISTRATIVO

DECLARAÇÃO MAGNÉTICA 1973
E.C. MAGNÉTICA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

Mapeamento geológico executado pelo Departamento de Pesquisas e Recursos Minerais - CPRM - Superintendência Regional de Belo Horizonte

Equipe executora:
Maurício Alves Costa
Frederico Ozanam Raposo

Supervisão geral:
Pedro Gervásio Ferrari
Heloísa Carneiro da Cunha

Supervisão DRM:
Heloísa Carneiro da Cunha
Hernando Henrique Romão Nunes

Nota: As diretrizes técnicas seguem as sugestões e recomendações determinadas pelo DRM, quando da reunião técnica realizada em 03/02/63, em Niterói - RJ.

PROJETO CARTA GEOLOGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MAPA GEOLOGICO
SANTA RITA DE JACUTINGA
SF. 23-Z-A-II-2
1:50.000