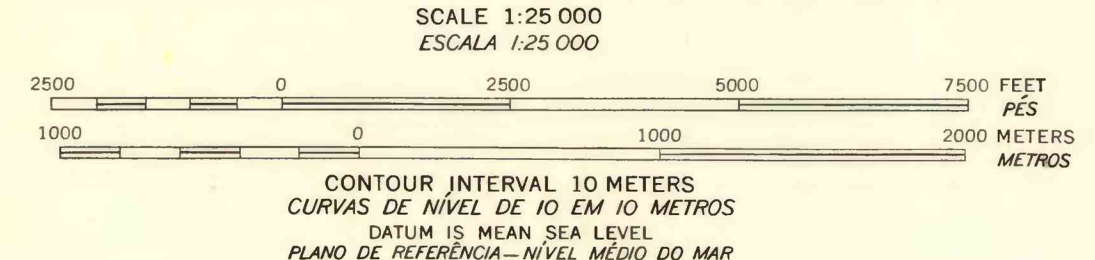


EXPLANATION
CONVENÇÕES

- QTca**
Canga; itabirite and compact hematite colluvium cemented by limonite
Canga; colúrio de itabirite e hematita compacta, cimentado por limonite
- mpf**
Porphyritic dike; weathered dike of probable trachytic composition containing disseminated feldspar laths as much as 3 centimeters long
Dique porfirítico; dique intemperizado, de provável composição traquítica, contendo ripas de feldspato, disseminadas, até com 3 centímetros de comprimento
- mg**
Metagabbro plugs; small intrusive plugs of medium-grained, equigranular gabbro containing epidote and plagioclase
Plugs de metagabro, pequenos plugs intrusivos de gabro, de granulção média, equigranular, contendo epidoto e plagioclásio
- mg**
Souza Neschese Gneiss; equigranular, medium-grained, light-colored gneiss composed of orthoclase, quartz, minor plagioclase, and accessory chlorite, muscovite, and biotite. Poorly exposed gneiss on north side of Serra do Curral
Gneiss Souza Neschese; gneiss claro, equigranular, de granulção média, composto de ortoclásio, quartzo e pequena quantidade de plagioclásio; e clorita, muscovita e biotita, como acessórios. Exposições pouco claras na encosta norte da Serra do Curral
- mps**
Sabará Formation; light- to dark-red and brown phyllite saprolite. No fresh exposures known
Formação Sabará; saprolite de filito, vermelho-claro a vermelho-escuro e marrom. Não são conhecidos afloramentos de material fresco
- DISCONFORMITY DISCORDÂNCIA**
- mpb**
Barreiro Formation; dark-gray, carbonaceous phyllite containing lenses of dark-red and brown phyllite
Formação Barreiro; filito carbonáceo cinza-escuro, contendo lentes de filito vermelho-escuro e pardo
- mpt**
Taboões Quartzite; very fine grained, light olive-gray, tan, and white quartzite, friable at most places
Quartzito Taboões; quartzito muito finamente granuloso, cinza-oliva-claro, pardo, e branco, frível na maior parte dos lugares
- mpf**
Fêcho do Funil Formation; light- to dark-brown and gray dolomitic and silty phyllite and dolomitic quartzite silt
Formação Fêcho do Funil; filito dolomítico e silício, marrom-claro a marrom-escuro e cinzento, e silte quartzítico dolomítico
- mpc**
Cercadinho Formation; ferruginous quartzite containing disseminated flakes of specularite, silvery-gray phyllite containing very fine particles of specularite, and brown phyllite
Formação Cercadinho; quartzito ferruginoso, contendo escamas disseminadas de especularita, filito cinzento-protudo, contendo partículas muito finas de especularita, e filito marrom
- DISCONFORMITY DISCORDÂNCIA**
- mig**
Gandarela Formation; yellowish-brown dolomitic phyllite, dolomitic itabirite, itabirite, and gray dolomite
Formação Gandarela; filito dolomítico marrom-amarilado, itabirite dolomítico, itabirite, e dolomito cinzento
- mic**
Cauê Itabirite; dolomitic itabirite, itabirite, and phyllite
Itabirite Cauê; itabirite dolomítico, itabirite e filito
- mcb**
Batatal Formation; light- to dark-gray and brown phyllite, few thin beds of dark red phyllite, locally carbonaceous
Formação Batatal; filito, cinza-claro a cinza-escuro e marrom, poucas camadas delgadas de filito vermelho-escuro, localmente carbonáceo
- mcm**
Moeda Formation; light-gray, medium- to fine-grained quartzite, gray, grayish-green, tan, and brownish-red silty phyllite
Formação Moeda; quartzito cinza-claro, de granulção média a fina, e filito silício cinzento, verde-acinzentado, pardo, e pardo-aceremelhado
- mcv**
Carajá Group undivided
Grupo Carajá indistinto
- ANGULAR UNCONFORMITY DISCORDÂNCIA ANGULAR**
- nlu**
Nova Lima Group undivided; brownish-red, brown, and gray saprolitic schist. Few known fresh exposures are quartz-muscovite schist. Iron-formation, if
Grupo Nova Lima indistinto; xisto saprolítico vermelho-pardacento, marrom e cinzento. As poucas exposições conhecidas de material fresco são de quartzito-muscovita-zisto. Formação ferrífera, if
- Contact, dashed where gradational or approximately located, dotted where concealed**
Contacto, traçoado onde gradativo ou localizado aproximadamente, pontilhado onde encoberto
- Fault, U, upthrown side; D, downthrown side**
Falha, U, lado levantado; D, lado rebaixado
- Anticline**
Anticlinal
- Syncline**
Sinclinal
- Strike and dip of beds**
Direção e mergulho de camadas
- Strike of vertical beds**
Direção de camadas verticais
- Strike and dip of foliation**
Direção e mergulho de foliação
- Strike and dip of overturned beds**
Direção e mergulho de camadas invertidas
- Strike and dip of joints**
Direção e mergulho de juntas

Topography and control by Serviços Aerofotogramétricos Cruzeiro do Sul S.A., 1954-56
Topografia e controle por Serviços Aerofotogramétricos Cruzeiro do Sul S.A., 1954-56

GEOLOGIC MAP OF THE SOUTH HALF OF THE IGARAPÉ AND THE NORTH HALF OF THE SOUSAS QUADRANGLES, MINAS GERAIS, BRAZIL
MAPA GEOLÓGICO DA METADE SUL DA QUADRÍCULA DE IGARAPÉ E DA METADE NORTE DA QUADRÍCULA DE SOUSAS, MINAS GERAIS, BRASIL



MAP PREPARED UNDER THE AUSPICES OF THE UNITED STATES-BRAZIL TECHNICAL COOPERATION PROGRAM
MAPA PREPARADO SOB OS AUSPÍCIOS DO PROGRAMA DE COOPERAÇÃO TÉCNICA, BRASIL-ESTADOS UNIDOS

TERTIARY AND QUATERNARY
TERCIÁRIO E QUATERNÁRIO

PRECAMBRIAN OR YOUNGER
PRÉ-CAMBRIANO