



**EXPLANATION
 CONVENÇÕES**

**SURFICIAL DEPOSITS
 DEPÓSITOS SUPERFICIAIS**

- Qal Aluvium
Aluvião
- QTca Canga
Cangas

**METAMORPHOSED SEDIMENTARY ROCKS
 ROCHAS METASEDIMENTARES**

- mps Sabará Formation; sericite-chlorite schist; thin beds of cherty quartzite, qt
Formação Sabará; sericita-clorita-xisto, com camadas de quartzo silíceo qt
- mpc Cercadinho Formation; mainly phyllite, sometimes graphitic, with lenses and beds of ferruginous quartzite, qt
Formação Cercadinho; principalmente, fíliu, por vezes, grafítico, com lentes e leitos de quartzo ferruginoso qt
- mg Gandarela Formation; mainly dolomite, with subordinate phyllite interbedded
Formação Gandarela; principalmente dolomitos, com intercalação de leitos subordinados de fíliu
- mic Cauê Itabirite; mainly itabirite, thinly banded iron formation, with lenses of hard hematite, h. Locally in upper part of formation contains ocherous itabirite and weathered dolomitic itabirite
Itabirito Cauê; principalmente itabirito, delgadas leitos alternados de hematita e quartzo com lentes de hematita compacta, h. Localmente, na parte superior da formação, contém itabirito dolomítico meteorizado.
- mcb Batal Formation; phyllite and schist
Formação Batal; xistos e fíliu
- mcm Moeda Formation; thin beds of quartzite interbedded with phyllite
Formação Moeda; camadas delgadas de quartzitos interestratificadas com fíliu
- nlu Nova Lima Group undivided; mainly metasedimentary and meta-volcanic schist and phyllite, locally with thin interbeds of laminated iron-formation
Grupo Nova Lima, indistito; principalmente xisto metasedimentar e metavolcânico, e fíliu. Localmente com intercalações delgadas de formação ferrífera laminada

**PRECAMBRIAN
 PRÉ-CAMBRIANO**

- gs Gneissic, granitic, and pegmatitic rocks, not mapped separately
Rochas gnêssicas, graníticas e pegmatíticas, não mapeadas separadamente

**CONTACT
 Contato**

**Inferred fault
 Falha inferida**

**Strike and dip of overturned beds
 Direção e mergulho de camadas invertidas**

**Strike of vertical beds
 Direção de camadas verticais**

**Strike and dip of foliation
 Direção e mergulho de foliação**

**Mine
 Mina**

QUATERNARY
 QUATERNÁRIO
 TERTIARY (?) AND
 QUATERNARY (?)
 TERCIÁRIO (?) E
 QUATERNÁRIO

**GEOLOGIC MAP OF THE SANTA LUZIA QUADRANGLE, MINAS GERAIS, BRAZIL
 MAPA GEOLÓGICO DA QUADRÍCULA DE SANTA LUZIA, MINAS GERAIS, BRASIL**

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

INTERIOR—GEOLOGICAL SURVEY, WASHINGTON, D.C.—1969—G6932
 Geology by Benedito P. Alves
 Geologia por Benedito P. Alves

