



EXPLANATION
CONVENÇÕES

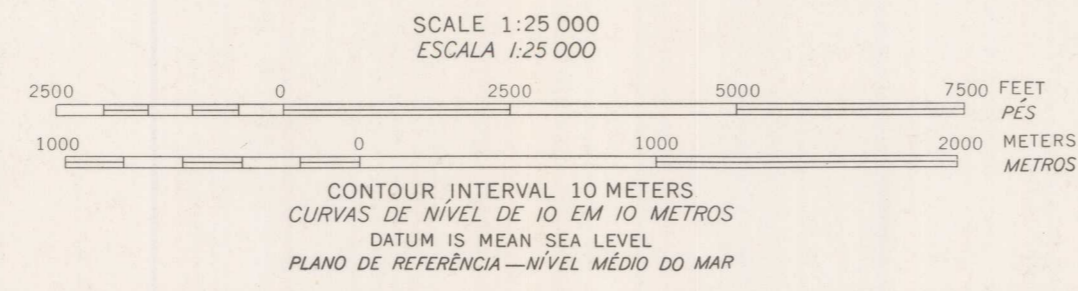
- SURFICIAL DEPOSITS**
DEPÓSITOS SUPERFICIAIS
- Qal Alluvium
Aluvião
 - Ql Laterite, bauxite and uncemented ferruginous detritus
Laterita, bauxita e detrito ferruginoso não cimentado
 - QTca Canga
Canga
- METAMORPHOSED ROCKS**
ROCHAS METAMORFISADAS
- isa Santo Antônio facies of Itacolmi Series; quartzites, phyllites, and some conglomerate
Facies Santo Antônio da Série Itacolmi; quartzitos, fílitos e algum conglomerado
 - ms UNCONFORMITY
DESCONFORMANÇA
 - ms Sabará Formation; metavolcanic rocks, greenschist, chlorite schist, phyllite and quartzite, with conglomerate lenses
Formação Sabará; rochas metavulcânicas, xisto verde, clorita-xisto, fílitos e quartzito, com lentes de conglomerado
 - mpf Fêcho do Funil Formation; phyllite, dolomite, phyllite, dolomite, minor quartzite and iron-formation. Dolomite member, d
Formação Fêcho do Funil; fílitos, fílitos dolomíticos, dolomitos; pequena quantidade de quartzito e formação ferrífera. Membro dolomito, d
 - mpc Ceresadinho Formation, queried where doubtful; ferruginous quartzite, silver phyllite, and sericite schist
Formação Ceresadinho, com interrogação onde duvidoso; quartzito ferruginoso, fílitos prateados, sericita-xisto
 - mig Gandarela Formation; dolomite, magnesite, limestone, and dolomitic itabirite, with phyllite and quartzite
Formação Gandarela; dolomito, calcário magnesiano, e itabirito dolomítico, com fílitos e quartzito
 - mic Cané Itabirite
Itabirito Cané
 - miu Itabira Group undivided; itabirite, phyllite and dolomite itabirite
Grupo Itabira indistinto; itabirito, itabirito fílitico e dolomítico
 - mcu Caraga Group undivided, queried where doubtful; quartzite, phyllite, and conglomerate
Grupo Caraga indistinto, com interrogação onde duvidoso; quartzito, fílitos, e algum conglomerado
 - UNCONFORMITY
DESCONFORMANÇA
 - rnu Maquiné Group undivided; quartzite, conglomerate, quartzite phyllite, and phyllite
Grupo Maquiné indistinto; quartzito, conglomerado, fílitos quartzosos, e fílitos
 - rnl Nova Lima Group undivided; schist, phyllite, and metavolcanic rocks, with minor quartzite, dolomite, and iron-formation; contact metamorphic aureole, ca
Grupo Nova Lima indistinto; xisto, fílitos, e rochas metavulcânicas, com pequena quantidade de quartzito, dolomito, e formação ferrífera; aureola de metamorfismo de contato, ca
- IGNEOUS AND GRANITIC ROCKS**
ROCHAS ÍGNEAS E GRANÍTICAS
- g Granitic granite
Granito gnáissico
 - mb Metabasite, amphibolite, steatite, and talc schist
Metabaxito, anfíbolito, esteatita, e talco-xisto
- Contact, dashed where approximately located, dotted where concealed, queried where doubtful
Contato, tracejado onde localizado aproximadamente, pontilhado onde encoberto, com interrogações onde duvidoso
- Fault, dashed where approximately located, dotted where concealed
Falha, tracejada onde localizada aproximadamente, pontilhada onde encoberta
- Thrust fault; T on upper plate
Falha de empurrão; T no bloco superior
- Approximate eastern boundary of the Itabirito structural dome
Limite oriental aproximado do domo estrutural de Itabirito
- Strike and dip of beds
Direção e mergulho de camadas
- Strike and dip of overturned beds
Direção e mergulho de camadas invertidas
- Strike of vertical beds
Direção de camadas verticais
- Horizontal beds
Camadas horizontais
- Strike and dip of schistosity
Direção e mergulho de zistosidade
- Strike of vertical schistosity
Direção de zistosidade vertical
- Trend and plunge of lineation
Direção e mergulho de lineação
- Horizontal lineation
Lineação horizontal
- Mine
Mina
- Mn — Manganese
Mn — Manganês
Ba — Bauxite
Ba — Bauxito

QUATERNARY
QUATERNÁRIO

TERTIARY (1) AND
QUATERNARY
TERCIÁRIO (1) E
QUATERNÁRIO

PRECAMBRIAN
PRÉ-CAMBRIANO

GEOLOGIC MAP OF THE SÃO BARTOLOMEU QUADRANGLE, MINAS GERAIS, BRAZIL
MAPA GEOLÓGICO DA QUADRÍCULA DE SÃO BARTOLOMEU, 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

Geology by A. Licínio M. Barbosa
Geologia por A. Licínio M. Barbosa

As explained in the accompanying text, most authors consider the Sabará Formation to be part of the Piracicaba Group.
Conforme explicado no texto anexo, a formação Sabará é considerada parte do grupo Piracicaba pela maioria dos autores.