



EXPLANATION
CONVENÇÕES

Fonseca Formation: lacustrine and fluvial deposits; conglomerate, sandstone, siltstone, and mudstone, few sublight beds. (Fonseca basin)
Formação Fonseca: depósitos lacustres e lacustres; conglomerado, arenito, siltito e mudstone e algumas camadas de sublightito (Bacia de Fonseca)

UNCONFORMITY DISCORDANCE
Iu
Itacolomi Series undivided; quartzite with lenses of conglomerate and phyllite
Série Itacolomi indivisa; quartzito com lentes de conglomerado e fílo

isa
Santo Antônio Formation: phyllite, quartzite, conglomerate, and dolomite
Formação Santo Antônio; fílo, quartzito, conglomerado e dolomito

UNCONFORMITY DISCORDANCE
mps
Sabará Formation: metavolcanic rocks, greenschist, chlorite schist, phyllite, and quartzite
Formação Sabará; rochas metavolcânicas, xisto-verde, clorito-xisto, fílo e quartzito

DISCONFORMITY DISCORDANCE
mpb
Barreiro Formation: graphite schist, mica schist, and phyllite
Formação Barreiro; grafítico-xisto, mica-xisto, e fílo

mpf
Ftêcho do Funil Formation: phyllite, dolomitic phyllite, dolomite
Formação Ftêcho do Funil; fílo, fílo dolomítico, dolomito

mpu
Piraciba Group undivided
Grupo Piraciba indiviso

mpc
Cercadinho Formation: ferruginous quartzite, phyllite, sericite schist, talc schist, and graphite schist
Formação Cercadinho; quartzito ferruginoso, fílo, sericito-xisto, talco-xisto, e grafítico-xisto

DISCONFORMITY DISCORDANCE
miu
Itabira Group undivided; itabirite, phyllitic and dolomitic itabirite
Grupo Itabira indiviso; itabirito, itabirito fílico e dolomítico

mcb
Batal Formation: gray and reddish phyllite and argillite
Formação Batal; fílo e argíllito, cinzas e avermelhados

mcm
Moeda Formation: quartzite, quartzose phyllite, phyllite, and quartz-mica schist
Formação Moeda; quartzito, fílo quartzoso, fílo, e quartzito-mica-xisto

DISCONFORMITY DISCORDANCE
rtc
Cambotas Quartzite
Quartzito Cambotas

rtu
Tamandá Group undivided; quartzite, phyllitic quartzite, quartz-mica schist, and dolomitic iron-formation
Grupo Tamandá indiviso; quartzito, quartzito fílico, quartzito-mica-xisto, e formação ferrífera dolomítica

UNCONFORMITY DISCORDANCE
rtu
Masquês Group undivided; quartzite, conglomerate, quartzose phyllite, and phyllite
Grupo Masquês indiviso; quartzito, conglomerado, fílo quartzoso e fílo

DISCONFORMITY DISCORDANCE
gs
Greenstone sequence: chlorite schist and greenschist with mafic and ultramafic intrusive and extrusive rocks, undivided
Seqüência de xistos verdes; clorito-xisto e xisto verde com rochas máficas e ultramáficas, intrusivas e extrusivas, indivisas

gd
Mafic dike rocks: diabase and diorite
Diques de rochas máficas; diabásio e diorito

gpm
Mixed zone: gneissic and metamorphic rocks
Zona mista; rochas gnáissicas e metamórficas

gp
Gneiss and granite undifferentiated
Gnaisse e granito indiferenciados

Contact
Contato

Fault, showing relative horizontal movement
Falha, mostrando movimento horizontal relativo

ISOMETRIC FENCE DIAGRAM AND CROSS SECTIONS OF THE SANTA RITA DURÃO QUADRANGLE, MINAS GERAIS, BRAZIL
DIAGRAMA ISOMÉTRICO E SEÇÕES TRANSVERSAIS DA QUADRÍCULA DE SANTA RITA DURÃO, 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 Charles H. Maxwell, 1960
Geologia por Charles H. Maxwell, 1960

INTERIOR—GEOLOGICAL SURVEY, WASHINGTON, D. C.—1971—G70193

TERTIARY
PRÉ-CAMBRIANO