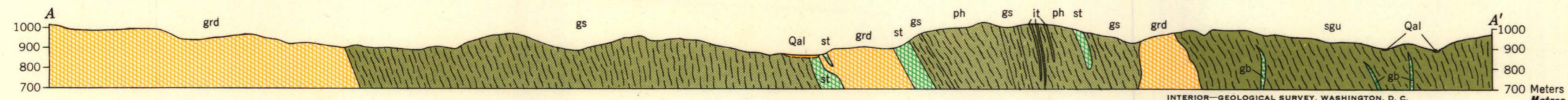


- EXPLANATION**  
**CONVENÇÕES**
- SURFICIAL DEPOSITS**  
**DEPÓSITOS SURFICIAIS**
- Recent  
Recente
- Qal  
Alluvium  
Aluvião
- METAMORPHOSED SEDIMENTARY AND VOLCANIC ROCKS**  
**ROCHAS METAMORFOSEADAS DE ORIGEM SEDIMENTÁRIA E VULCÂNICA**
- Minas series equivalent (?)  
Série de Minas (?)
- Green schist, tuff, and graywacke, gwk  
Xisto verde, tufo, e grauwacke, gwk
- Phyllite, with lenses of itabirite, it  
Filito, com lentes de itabirito, it
- Manganiferous silicate rock, partly altered to manganese oxides  
Rocha de silicatos manganíferos, parcialmente alterada a óxidos de manganês
- Green schist with numerous small granodiorite bodies not mappable because of their size and poor exposures  
Xisto verde com muitos corpos pequenos de granodiorito, não mapeáveis por causa de seus tamanhos e falta de afloramentos
- INTRUSIVE ROCKS**  
**ROCHAS INTRUSIVAS**
- Basic dike rocks; gabbro, diabase and "amphibolite"  
Rochas básicas em diques; gabro, diabásio, e anfíbólito
- Granodiorite  
Granodiorito
- Ultramafic rocks, altered to steatite, st; serpentine, sp; and talc schist, ts  
Rochas ultramáficas, alteradas a esteatito, st; serpentina, sp; e talcoxisto, ts
- Contact, precision suggested by length of dashes  
Contacto, precisão sugerida pelo comprimento dos pontos
- Limit of alluvium  
Limite de aluvião
- Strike and dip of beds  
Direção e mergulho das camadas
- Strike of vertical beds  
Direção das camadas verticais
- Strike and dip of foliation  
Direção e mergulho de foliação
- Strike of vertical foliation  
Direção de foliação vertical
- Strike and dip of cleavage  
Direção e mergulho de clivagem
- Strike of vertical cleavage  
Direção de clivagem vertical
- Trend and plunge of linear structure  
Direção e inclinação de estrutura linear
- Mine or quarry  
Mina ou pedreira
- X  
Prospect  
Exploração
- DDH  
Diamond-drill hole  
Furo a diamante
- St  
Steatite  
Pedra sabão

20°30'45" 43°52'30" 43°45'00" 20°30'00"



Topographic base prepared by Serviços Aerofotogramétricos  
Cruzeiro do Sul, S. A.  
Base topográfica preparada por Serviços Aerofotogramétricos  
Cruzeiro do Sul, S. A.

**GEOLOGIC MAP AND SECTION OF THE CONGONHAS QUADRANGLE, MINAS GERAIS, BRAZIL.**  
**MAPA GEOLÓGICO E PERFIL DO QUADRÂNGULO DE CONGONHAS, MINAS GERAIS, BRASIL**

Geology by Philip W. Guild, Aristides Nogueira da Cunha, and Joel B. Pomerene  
Geologia por Philip W. Guild, Aristides Nogueira da Cunha e Joel B. Pomerene

