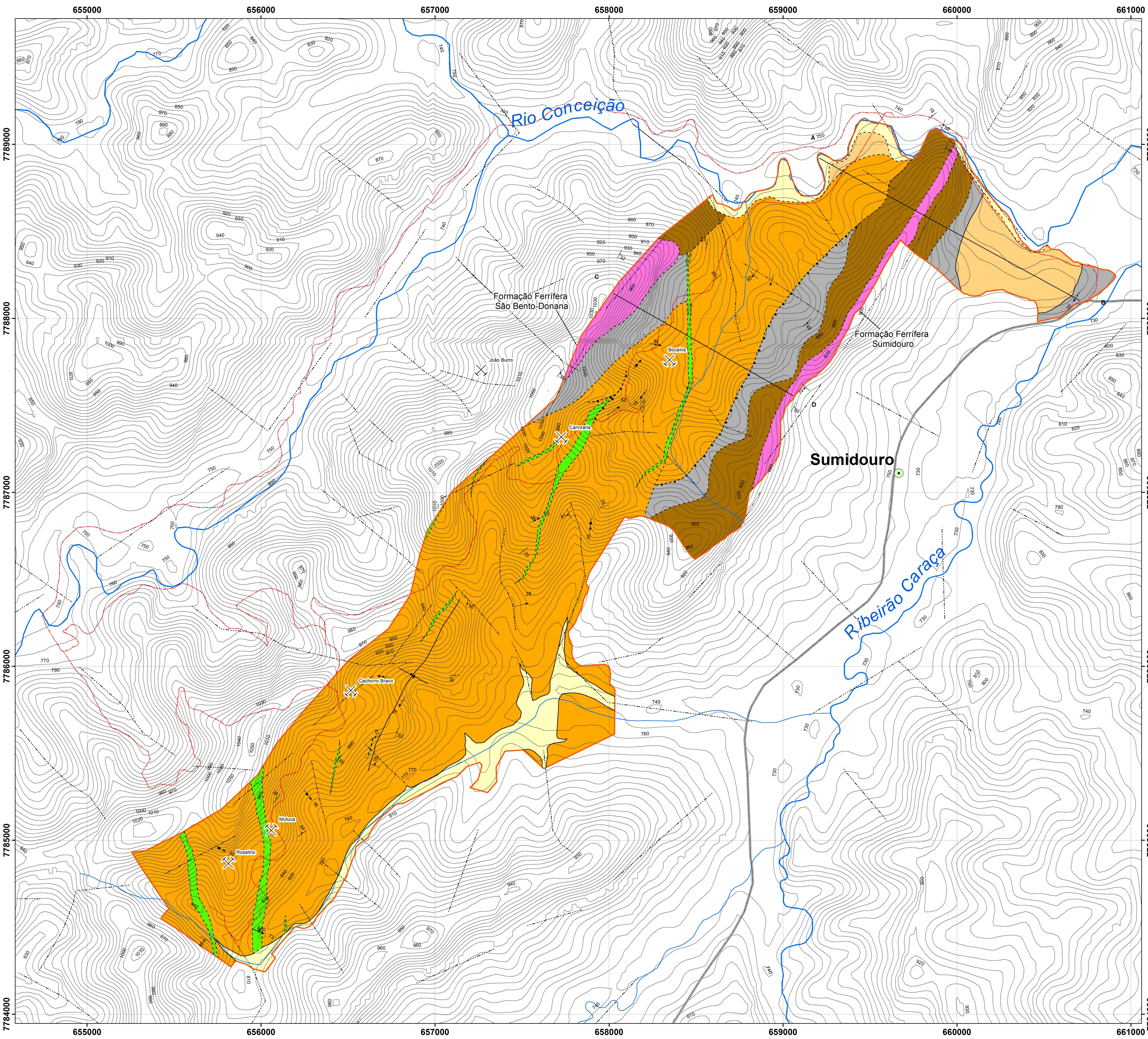


# MAPA GEOLÓGICO EM ESCALA 1:10.000 NA REGIÃO DA MINA DE CÓRREGO DO SÍTIO I, SANTA BÁRBARA - MG



## FANEROZOICO

### Cenozoico

- Cobertura Aluvionar: clastos arredondados de hematita, quartzo de veio, fragmentos de metapelitos, xistos e rochas ígneas metabásicas
- Cobertura Paleoluvionar: marcada por clastos subarredondados de hematita e quartzo de veio lateritizados
- Cobertura Coluvionar: colúvios angulosos compostos predominantemente por formação ferrífera bandada

## PROTEROZOICO

- Rochas ígneas metabásicas intrusivas

## ARQUEANO

SUPERGRUPO RIO DAS VELHAS  
GRUPO NOVA LIMA

Unidade Córrego do Sítio

- Metassedimentos siliciclásticos, compreendidos por intercalações de metapelitos e metagrauvacas finas a grossas

Unidade Santa Quitéria

- Metassedimentos químicos compreendidos por formações ferríferas bandadas e *metacherts*
- Metassedimentos siliciclásticos compreendidos por metapelitos e metassiltitos

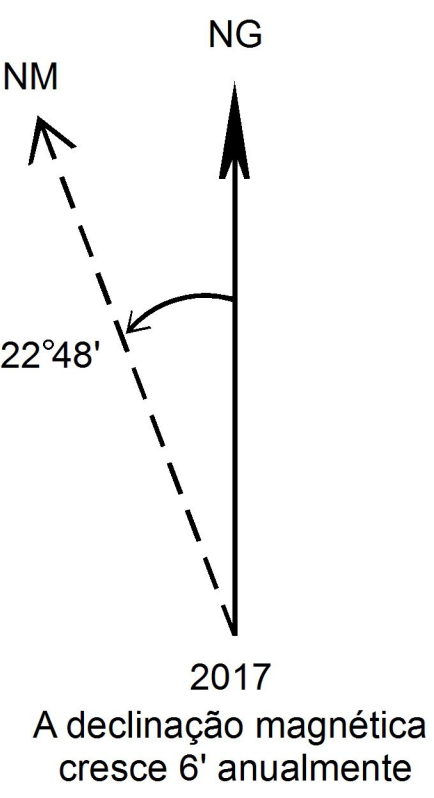
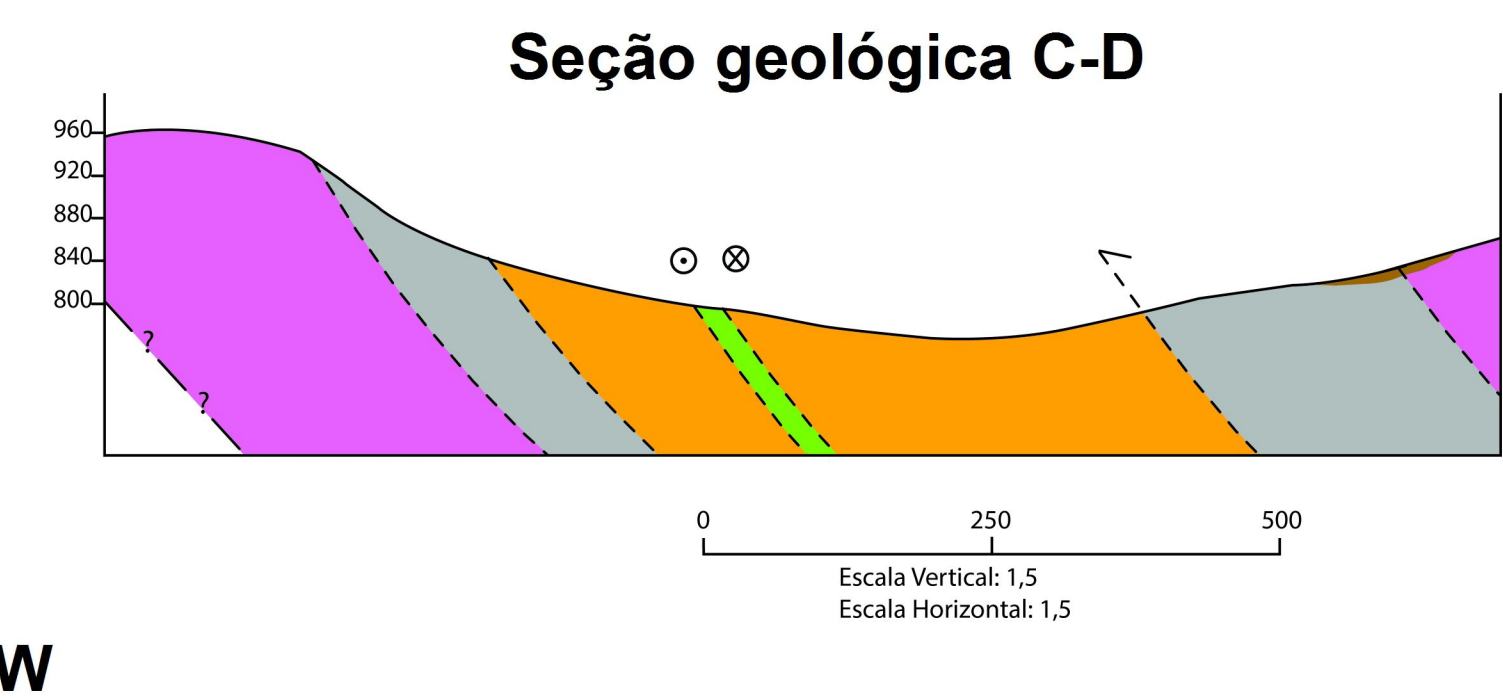
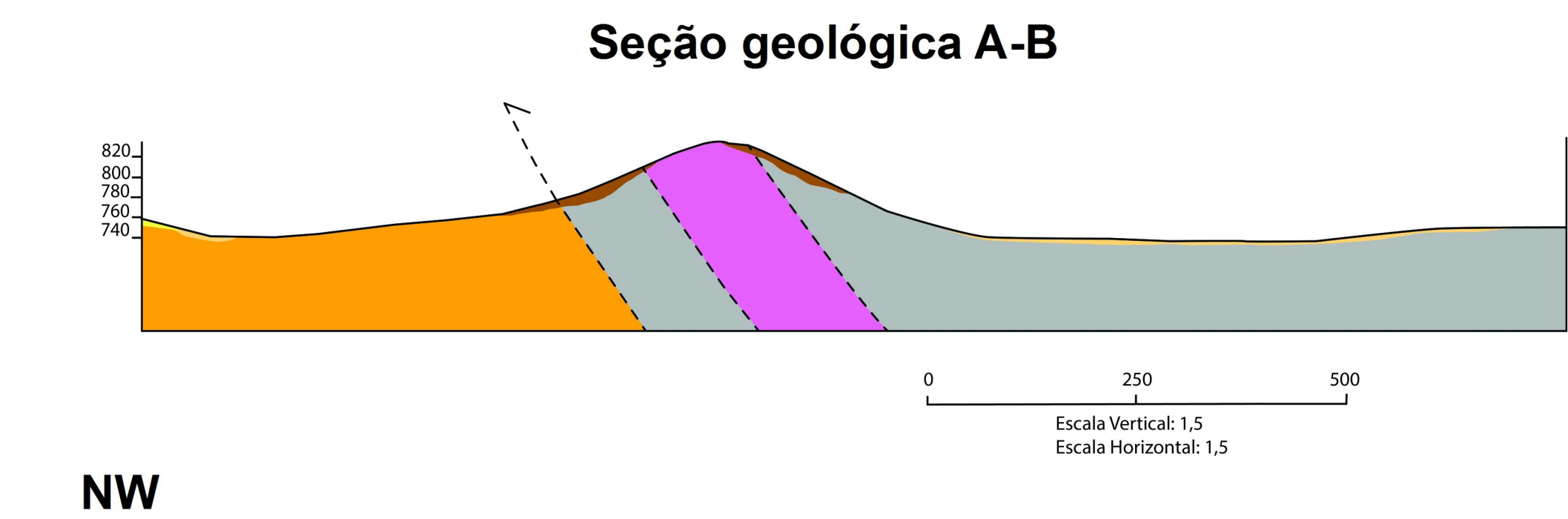
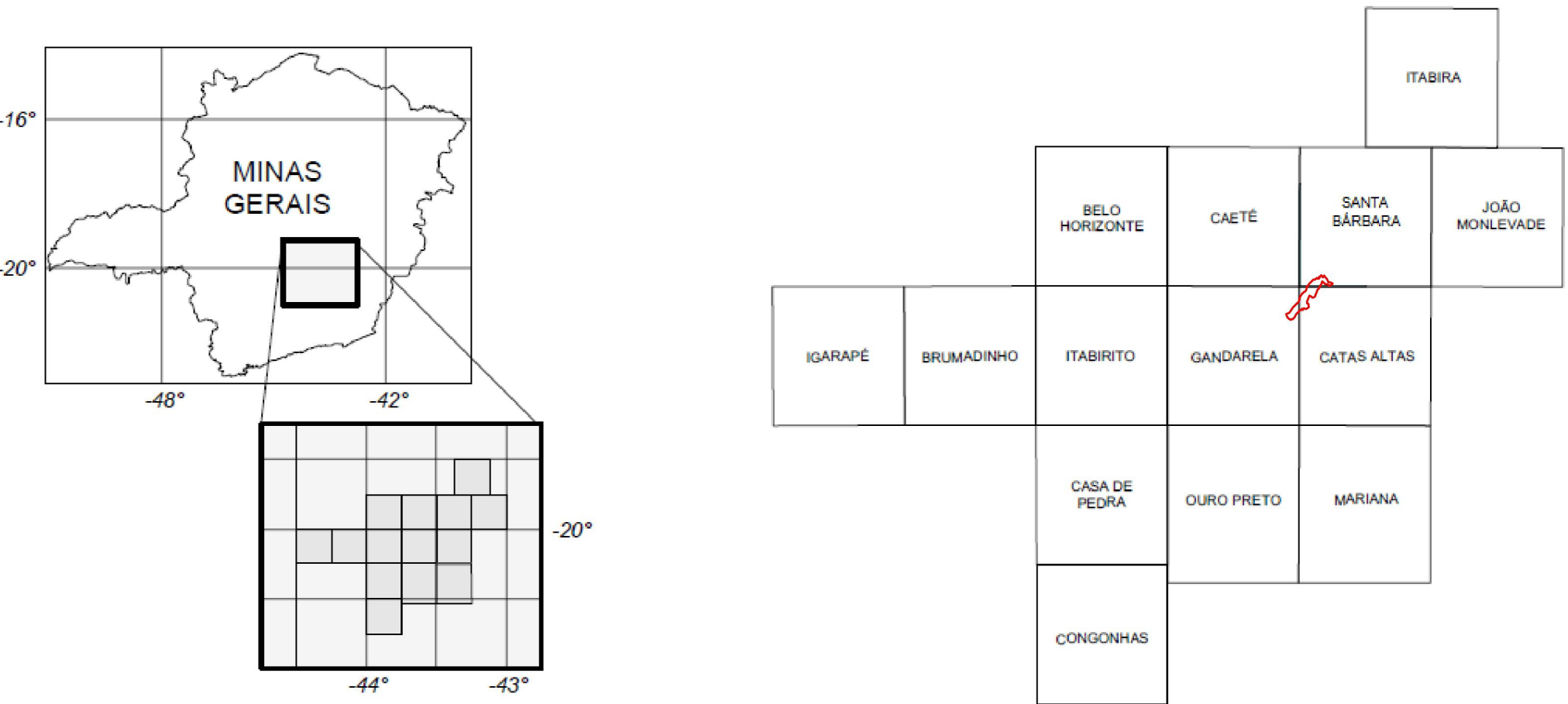
## Convenções Geológicas

- |                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| —+— Acamamento (S0)                    | ↑ Lineação de crenulação       |
| —+— Bandamento das FFBs (Sb)           | — Contato Definido             |
| —+— Foliação Sn                        | --- Contato Inferido           |
| —+— Foliação Sn+1                      | -.-.- Falha Empurrão Inferida  |
| —+— Foliação Sn+2                      | ⇌ Falha Transcorrente Inferida |
| ↑ Eixo de dobras                       | ✱ Sinclinal                    |
| ↑ Lineação de interseção entre S0 e Sn | --- Lineamentos Regionais      |
| ✱ Lineação Mineral                     |                                |

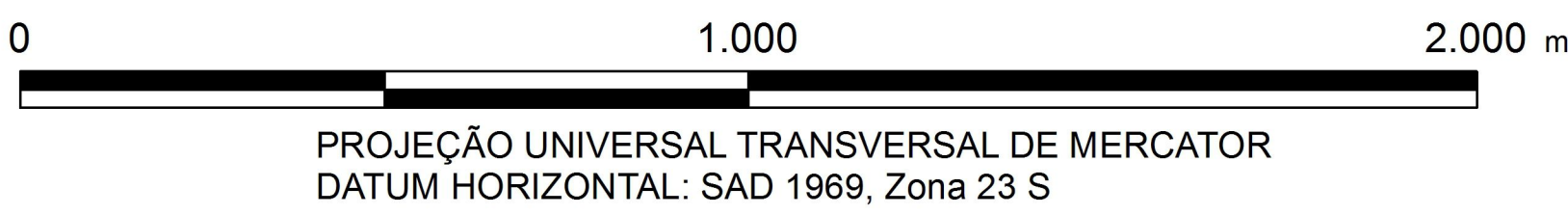
## Convenções Cartográficas

- Localidades
- Drenagens
- ✱ Mina em atividade
- ✱ Mina desativada
- Estradas não pavimentadas
- Estradas pavimentadas
- Curvas de nível - 10m
- Área Mapeada

Localização da área de estudo (modificado de Lobato *et al.* 2005)



Escala 1:10.000



## MAPA GEOLÓGICO EM ESCALA 1:10.000 NA REGIÃO DA MINA DE CÓRREGO DO SÍTIO I, SANTA BÁRBARA - MG

**Autor:** Eduardo Silva Muniz  
**Orientador:** Prof. Dr. Maximiliano de Souza Martins  
**Co-orientador:** Geólogo Pedro Felipe Sales



Universidade Federal de Ouro Preto  
Escola de Minas  
Departamento de Geologia

