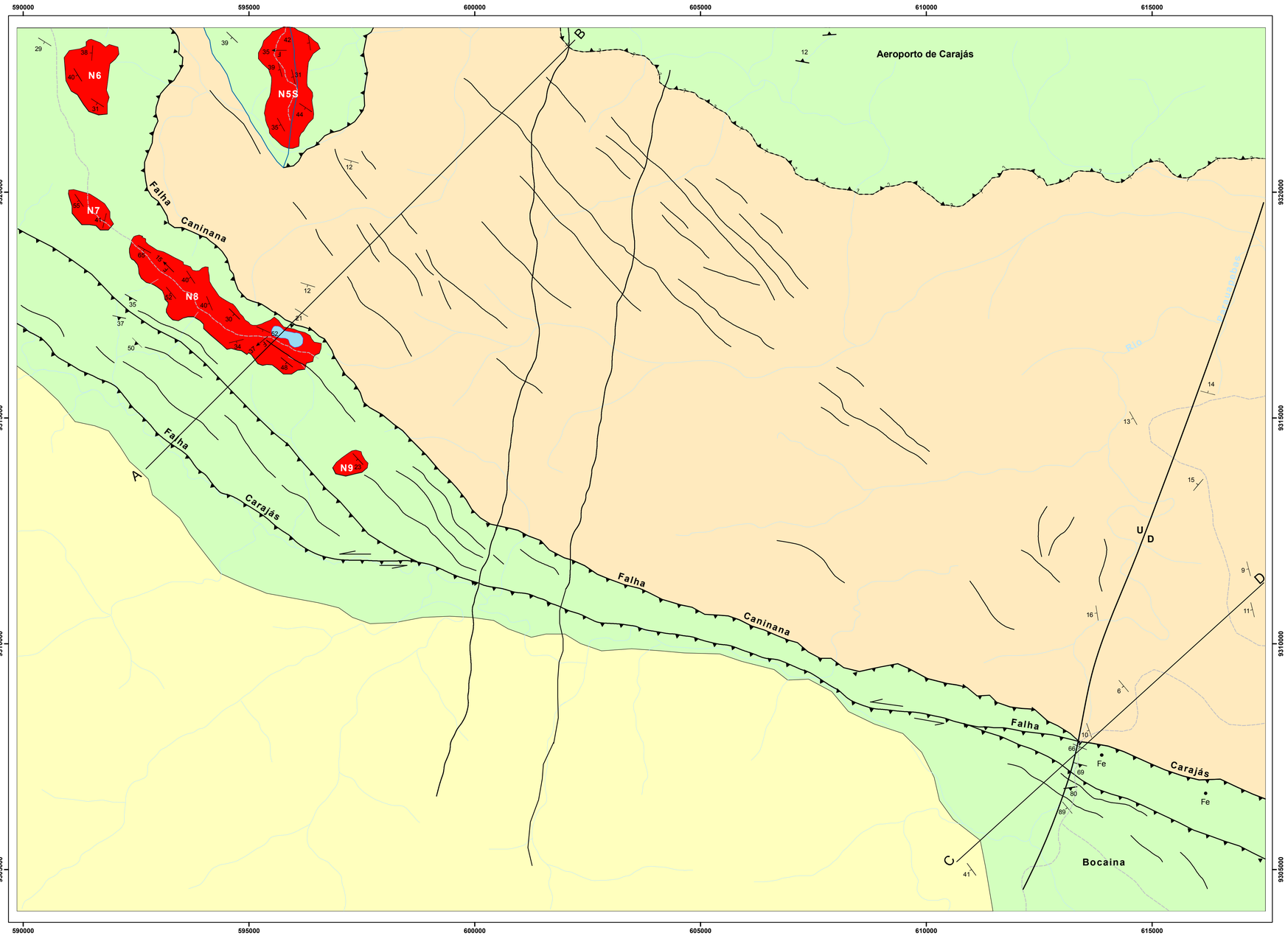
MAPA GEOLÓGICO DA REGIÃO SUL DA SERRA NORTE, PROVÍNCIA MINERAL CARAJÁS



N

UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS

Paleoproterozóico

Unidade Caninana: arenito, conglomerado, subarcósio, subarenito lítico

Supergrupo Itacaiúnas

Grupo Grão-Pará

Neoarqueano

Formação Águas Claras: siltito

Formação Carajás: canga, minério de ferro hematítico e jaspelito

Formação Parauapebas: basalto, clorita basalto, cloritito e diabásio

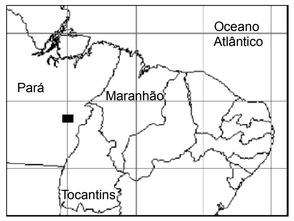
Símbolos Estruturais

- Eixo_de_dobra
- Foliação
- Acamamento
- Lineamento fotointerpretado
- Falha reversa ou de empurrão
- Falha de empurrão provável
- Falha Transpressiva
- Falha de empurrão projetada
- U/D Falha normal (U=up, D=down)

Outros Símbolos

- Curso fluvial
- Estrada não pavimentada
- Lagoa
- A B Seção Geológica
- Fe Ocorrência de formação ferrífera bandada e minério de ferro

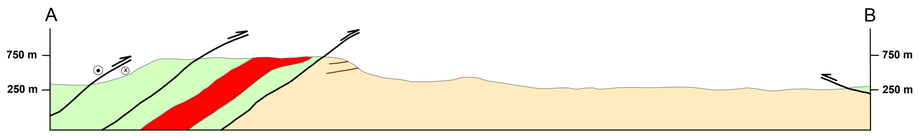
Localização da Área

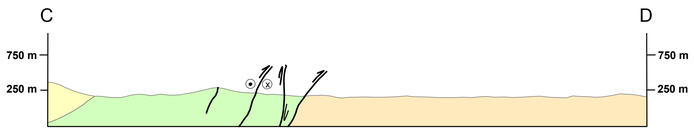


ESCALA 1:50.000

0 2,5 5 Km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM HORIZONTAL: WGS84
Origem da quilometragem UTM: Equador e meridiano 51° W.Gr.,
acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.





UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA

TÍTULO: Mapa Geológico da Região Sul da Serra Norte, Província Mineral Carajás
ESCALA: 50.000

AUTOR: Roberto Moreno Prado Pereira
ORIENTADOR: Carlos Alberto Rosière
CO-ORIENTADOR: Lydia Maria Lobato

BASE CARTOGRÁFICA: Modelo Digital de Terreno (GLCF 2005)
FINANCIAMENTO: Vale, Adimb e Capes