

## **JOSÉ VITORINO DE SOUZA**

Contribuição ao Estudo da Geologia da Formação Boquira

Orientador: Jacques Pierre Cassedanne

### Resumo:

Com a finalidade de estudar a seqüência litológica nas vizinhanças da Mina Boquira (BA), foram executados perfis de direção E-W, numa área de 220 km<sup>2</sup>, alongada na direção NNW-SSE, abrangendo os municípios de Oliveira dos Brejinhos, Boquira e Macaúbas, nas região Central do Estado da Bahia.

A litologia da área é variada, principalmente na parte central, havendo uma simplificação para Norte e para Sul. Ocorrem os seguintes tipos de rochas: quartzitos, xistos a biotita, clorita-xistos, quartzitos ferruginosos, itabiritos, anfibolitos, dolomitos, mármore, quartzitos calcíferos, calcários dolomíticos, conglomerados, lavas e gnaisses.

A direção geral das rochas varia de N 10° E a N 20° W, com mergulho para Este. O conjunto é falhado longitudinal e transversalmente. Uma mina de chumbo situa-se em Boquira, havendo pequenas ocorrências em

Contendas e Arraial.

Em vista da descrição pormenorizada dos perfis, foram discriminadas sete sub-províncias na Formação Boqueira e sugerida uma seqüência de eventos geológicos.

Dos trabalhos, se conclui ser exclusiva a seqüência litológica na zona da mina.