

Os metagranitóides do terreno *greenstone belt* de Piumhi - MG ocorrem em dois corpos distintos, Norte e Central. Foram estudados com métodos de campo e análises estruturais, petrográficas e geoquímicas multielementares por FRX (realizadas nos laboratórios do GMG-IGc/USP). O corpo Norte é constituído por trondhjemitos e tonalitos, petrograficamente e geoquimicamente similares à outras ocorrências de TTGs arqueanos, em contato tectônico dúctil com o *greenstone belt*, à S, e rúptil com o Gr. Bambuí, à N. No corpo central predomina o metagranitóide Taquaril, intrusivo (localmente com enclaves xenolíticas), milonitizado e metassomatizado, granítico à granodiorítico (com feldspatos mesoperitéticos dominantes), sendo considerado um corpo de zona de cisalhamento. O metagranitóide Taquaril é intrudido por aplitos com fluorita tardi a pós-miloníticos e associado, com contatos ígneos metassomatizados, à granitóides TTG similares aqueles do Corpo Norte.

¹Projeto Financiado pelo PIBIC/CNPq; ²Bolsista PIBIC/CNPq; ³Pesquisador CNPq.

Simples

Série de Iniciação Científica da USP, 7, 1999, v. 2.