



Figura 15 – Ortognaisse cinza do Arco Magmático Rio Negro, cortado por diques centimétricos de leucogranito. Afloramento junto ao CTB, mostrando feições miloníticas.

3.1.3 - Sistema de Empurrões Juiz de Fora

3.1.3.1 - Complexo Juiz de Fora

São ortogranulitos máficos a félsicos com foliação grossa, intenso dobramento, mostrando bandamento composicional que alterna bandas centimétricas verdes e caramelo a pretas. Sua estrutura é maciça e homogênea em escala megascópica (figura 16 A e B).

3.1.3.2 - Grupo Andrelândia

As rochas do Grupo Andrelândia encontradas na área tratam-se de sillimanita-granada-biotita gnaisses de foliação marcante, granulometria média a grossa, com bandas milimétricas a centimétricas, intercaladas de quartzitos impuros, rochas calcissilicáticas e anfibolitos. As rochas calcissilicáticas aparecem muitas vezes sob a forma de boudins (figura 17 A e B).



Figura 16 – Ortogramulitos do Complexo Juiz de Fora: (A) Bandamento típico desta unidade com dobras fechadas a isoclinais (D2) dobrando o bandamento S1; (B) detalhe mostrando porções fundidas deste ortogramulito, que exibem a foliação S1.