

Título	Implicações das variações composicionais e texturais de clorita e anfibólios em rochas metaultramáficas de domínios tectono-estratigráficos distintos do Complexo Campos Gerais (SW-MG)
Title	The significance of compositional and textural variations in chlorite and amphiboles of metaultramaphic rocks from distinct tectono-stratigraphic domains in the Campos Gerais Complex (SW-MG)
Autor / Colaborador	MOYA, Fernando Assumpção /
Bolsista Agência	FAPESP
Instituição (Sigla)	Universidade de São Paulo/USP
Unidade	Instituto de Geociências/IGc
Departamento	Mineralogia e Geotectônica/GMG
Orientador	SZABÓ, Gergely Andres Julio
Agência Financiadora	FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Resumo: O Complexo Campos Gerais (CCG), definido por Cavalcante et al (1979) situa-se à margem meridional do Cráton do São Francisco (CSF), região sudoeste de Minas Gerais. Compreende um conjunto de blocos, compartimentados tectonicamente pelo Cinturão de Cisalhamento Campo do Meio, de direção predominante WNW. O CCG compõe-se de rochas gnáissicas-migmatíticas tonalíticas-granodioríticas-graníticas, com intercalações de rochas metassedimentares psamo-pelíticas além de metamáficas e metaultramáficas diversas. Os terrenos do CCG dividem-se em duas grandes unidades tectono-estratigráficas: Domínios Norte e Sul. O Projeto IC teve como objetivo o estudo geológico e mineralógico de metaultramafitos destes dois domínios, numa área entre Alpinópolis e Nova Resende (SW - MG), procurando estabelecer critérios distintivos entre ambos. Variedades de clorita-anfibólio xistos foram analisadas por Microsonda Eletrônica para retratar as variações composicionais em clorita magnesiânica e anfibólios cálcicos e ferro-magnesianos. Os padrões de variação composicional demonstraram ser diferentes nos dois domínios, somando-se às evidências petrográficas e estruturais previamente notadas. Portanto, as rochas metaultramáficas registram histórias metamórficas distintas, pertencendo a terrenos com evolução tectono-metamórfica própria, tectonicamente justapostos na margem meridional do CSF.	
Área Pesquisa	ENGENHARIAS E EXATAS / Geologia

[Voltar](#)