

126

CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DE ROCHAS CUMULÁTICAS SINTECTÔNICAS NA FOLHA PASSO DAS CANAS, RS. *Giuseppe Betino de Toni, Maria de Fatima Aparecida Saraiva Bitencourt (orient.) (UFRGS).*

Este trabalho visa à caracterização petrográfica e microestrutural de uma associação de rochas cumuláticas sintectônicas à zona de cisalhamento transcorrente destal de direção NNW, exposta na porção leste da Folha Passo das Canas, RS. Esta zona de cisalhamento é posterior ao metamorfismo de alto grau da Suíte Metamórfica Várzea do Capivarita e antecede o posicionamento do Maciço Sienítico Piquiri. A associação é composta por rochas porfíricas e equigranulares finas de contatos gradacionais, ocorrendo em proporções variáveis em escala de afloramento. Os termos porfíricos são sienitos a quartzo-sienitos com megacristais de K-feldspato (ca. 1 cm) e proporção variável de matriz seriada (até 1 mm), contendo biotita castanha-avermelhada e K-feldspato, além de quartzo, clinopiroxênio, anfibólio, plagioclásio, minerais opacos e zircão. Os termos finos (até 0,7 mm) têm composição tonalítica, com pequena quantidade de K-feldspato, e contêm anfibólio, opacos, biotita castanha-avermelhada e zircão. Na variedade porfírica, a foliação é dada principalmente pelo alinhamento dimensional do K-feldspato, enquanto nas rochas de granulação fina observa-se uma tendência a segregar máficos e félsicos nesta foliação. Em ambos os casos, a deformação de estado sólido é restrita, com geração de extinção ondulante e subgrãos nas fases félsicas. (CNPq).