

094

GEOLOGIA DOS GRANITOIDES DA REGIAO DA GRANDE PORTO A
LTGRE.

R.S.SIVIERO, R.P.PHILIPP & I.T.S.F.RÊGO (Instituto
de Geoci&lcias - Departamento de Mineralogia e Petro
logia, UFRGS).

O projeto objetiva o reconhecimento geológico das rochas graníticas da região da Grande Porto Alegre, para caracterizar petrologicamente os maciços intrusivos que ocorrem na área, a partir do mapeamento geológico regional seguido de levantamentos petrográficos, estruturais e geoquímicos. O reconhecimento geológico preliminar permite caracterizar unidades litológicas (duas) importantes. Regionalmente ocorrem monzogranitos porfiríticos cinzentos e grosseiros, com megacristais tabulares de feldspato alcalino, apresentando estrutura de fluxo e enclaves dioríticos orientados. Cortando discordantemente a unidade anterior ocorrem sienogranitos róseos, avermelhados ou cinzentos, equigranulares ou grosseiros, isótipos, com fonação de fluxo, podendo apresentar enclaves micrograníticos. A mineralogia essencial e composta de feldspatos, quartzo e biotita; a fluorita, turmalina e muscovita podem estar presentes em veios pegmatíticos.

CNPq