

_____ ANÁLISE MORFOTECTUICA E MORFOESTRUTURArDO DISTRI-
096 TO FLUORffERO DE SANTA CATARINA;

_____ I.KOPEZINSKI , J.A.A.FLORES (Departamento de Minera-
logia e Petrologia, Instituto de Geocincias, UFRGS)

O Sudeste de Santa Catarina e conhecido no contexto geo-
lógico brasileiro como o principal produtor nacional de
fluorita. Os estudos já realizados, em várias minas da re-
gião, demonstram uma estreita relação dos processos tectoni-
cos, no controle das mineralizações de fluorita. Quando
analisada a região por técnicas de Sensoriamento Remoto,
pode-se separar em tres unidades morfotectonicas demonina-
das de Maciço Soerguido, Área de Circundesnudação e Planí-
cies, respectivamente.

Entretanto, através de análise de produtos analogicos e
digitais obtidos pelo Sensor TM do satélite LANDSAT-5, de-
fine-se feições morfoestruturais de natureza rUptil, mate-
rializadas por lineamentos de pequeno e médio porte concen-
trados em quatro grupos de direções principais na área. A
avaliação morfoestrutural revelou um posicionamento prefe-
rencial das mineralizações de fluorita nos altos estrutu-
rais.

CNPq - QUOTA ORIENTADOR