

050

**CARACTERIZAÇÃO TEXTURAL DE VEIOS DE QUARTZO DO DISTRITO AURÍFERO DE LAVRAS DO SUL/RS** – *Bibiana M. C. Souza, Everton M. Bongioiolo, Márcia E.B. Gomes e André S. Mexias.* (Departamento de Mineralogia e Petrologia, Instituto de Geociências, Universidade Federal do

Rio Grande do Sul).

A região de Lavras do Sul/RS compreende inúmeros prospectos auríferos desativados, situados tanto nos granitóides do Complexo Intrusivo Lavras do Sul (CILS) quanto nas rochas vulcanogênicas da Formação Hilário. Estas mineralizações são predominantemente filonianas (quartzo e calcita  $\pm$  dolomita) de direções N40°W a E-W e NE, dispostas em uma estreita faixa ( $\pm$  4 km de largura) de orientação NW. A caracterização dos veios mineralizados foi executada com o objetivo de observar padrões que possam orientar a continuidade dos trabalhos prospectivos na área de estudo. A metodologia empregada consistiu em observações texturais macroscópicas em campo, além de medidas de direção, mergulho, espessura e preenchimento dos mesmos. Para a classificação textural foi utilizada aquela proposta por Dowling & Morrison (1988). Como resultado preliminar foram observadas, nas amostras coletadas, texturas dos tipos drusa, maciço, bandada, sacaroidal e de substituição. (PROPESQ)