

2º simpósio regional de geologia 1979

rio claro
15 a 18 novembro

00745-1-08

CELSON DE BARROS GOMES
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DMP
CAIXA POSTAL 20899
01000 - SÃO PAULO

SP

programa e resumos

558.16106
S612
2.b

sbge · núcleo de são paulo

Os resultados preliminares sugerem um vasto potencial de aplicação para tal abordagem, não apenas para a integração de conhecimentos em áreas científicas afins, mas também para o entendimento da evolução das formas de relevo e processos associados, e sobretudo, para aplicação no planejamento da ocupação territorial e uso do solo.

*Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A - IPT.

PROJETO DE LEVANTAMENTO GEOLÓGICO DE FORMAÇÕES SUPERFICIAIS.

Ruy O. de Freitas*

Sérgio Mezzalana*

Geraldo H. Oda*

Percy C. Vieira*

Carlos C. Torres*

Jorge Hachiro*

Lídia K. Tominaga*

Lauro K. Dehira*

Marcos Massoli*

Anna Artemísia B. Azevedo*

Márcia Maria N. Pressinotti*



O Instituto Geológico tem em andamento o projeto de Levantamento Geológico das Formações Superficiais no qual se pretende estudar, além destas formações, a estratigrafia, estruturas geológicas e aspectos geográficos. Nesses trabalhos o Instituto Geológico procura introduzir dados sobre as Formações Superficiais para uso básico na engenharia, agronomia, silvicultura, pedologia, agricultura, geomorfologia e geologia.

Inicialmente os estudos estão sendo desenvolvidos na região Centro-Leste do Estado de São Paulo abrangendo parte da depressão periférica.

O projeto está sendo executado sobre cartas topográficas na escala de 1:50.000 contendo dados sobre formações superficiais, quanto a: gênese, granulometria, espessura, geoquímica, minerais pesados, estruturas e condicionamento geomorfológico.

Na folha de Leme, a ser apresentada, ocorrem: Grupo Tubarão, Formação Irati, Formação Corumbataí, Formação Pirambôia, Formação Botucatu, Formação Serra Geral, Terciário, Quaternário e rochas intrusivas básicas.

Trata-se de pesquisa em andamento e os resultados obtidos são ainda parciais.

*Instituto Geológico do Estado de São Paulo.

CARTA GEOMORFOLÓGICA DOS MORROS DE SANTOS E SÃO VICENTE (SP).

Antonio Gonçalves Pires Neto*

Waldir Lopes Ponçano*

Celso Dal Ré Carneiro*

Dirceu Pagotto Stein*

A elaboração da Carta Geomorfológica dos Morros de Santos e São Vicente, na escala 1:10.000, teve por objetivo fornecer subsídios para a execução de zoneamento dos morros, no que se refere ao grau de estabilidade de suas encostas quanto a fenômenos de escorregamentos.