

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

**III WORKSHOP CIENTÍFICO DE
PÓS-GRADUAÇÃO DO IGc-USP**

BOLETIM DE RESUMOS

23 a 25 de abril de 2003
SÃO PAULO

558.1
W926
3.b
e.2

**O SIGNIFICADO TECTONO-ESTRATIGRÁFICO DO METAPARACONGLOMERADO DO ALÓCTONE
MADRE DE DEUS – SUL DO CRÁTON SÃO FRANCISCO – MG**

Ivan Delfini Neves – idneves@usp.br

As rochas conglomeráticas sustentadas por matriz grauváquica grossa e que contêm seixos e blocos de unidades mais antigas serão o objeto do trabalho. O metaparaconglomerado representa um traçador faciológico e litoestratigráfico de sistemas deposicionais coerentes, além de ser um importante registro tectono-estratigráfico.

A pesquisa abordará as relações litoestratigráficas das rochas conglomeráticas, com as encaixantes do alóctone Madre de Deus e suas relações com o embasamento. Utilizar-se-á além de geologia estrutural e petrologia metamórfica, métodos indiretos (geoquímica elemental e terras raras, geocronologia e geoquímica isotópica) para obter informações sobre área fonte, condições tectônicas da bacia de deposição e metamorfismo.

Processo FAPESP nº 02/04706-0
Programa Geoquímica e Geotectônica - IGc - USP
Orientador: Mario da Costa Campos Neto