

Pesquisas em Geociências

<http://seer.ufrgs.br/PesquisasemGeociencias>

1º Encontro Sobre o Magmatismo no Escudo Sul-rio-grandense

Lauro Nardi, Evandro Fernandes De Lima, Wilson Wildner
Pesquisas em Geociências, 19(2): 167, Set./Dez., 1992.

Versão online disponível em:

<http://seer.ufrgs.br/PesquisasemGeociencias/article/view/21307>

Publicado por

Instituto de Geociências



Portal de Periódicos

UFRGS

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE DO SUL

Informações Adicionais

Email: pesquisas@ufrgs.br

Políticas: <http://seer.ufrgs.br/PesquisasemGeociencias/about/editorialPolicies#openAccessPolicy>

Submissão: <http://seer.ufrgs.br/PesquisasemGeociencias/about/submissions#onlineSubmissions>

Diretrizes: <http://seer.ufrgs.br/PesquisasemGeociencias/about/submissions#authorGuidelines>

Data de publicação - Set./Dez., 1992.

Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brasil

Iº Encontro Sobre o Magmatismo no Escudo Sul-rio-grandense

PREFÁCIO

Em julho de 1992 o Núcleo do Rio Grande do Sul da Sociedade Brasileira de Geologia promoveu, com o apoio do Centro de Estudos em Petrologia e Geoquímica — CPGq, Instituto de Geociências/UFRGS e da Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM, o Iº Encontro Sobre o Magmatismo no Escudo Sul-rio-grandense.

O evento reuniu em torno de 80 participantes da comunidade universitária e de empresas, proporcionando a discussão, em elevado nível técnico, sobre o atual estágio de conhecimento do magmatismo pré-cambriano e eo-paleozóico no Rio Grande do Sul. Destacaram-se, ainda, as palestras relativas à utilização da geoquímica isotópica em estudos petrogenéticos, proferidas pelo Dr. Márcio Pimentel, da Universidade de Brasília.

Os cinco trabalhos seguintes do presente número, resultam de uma seleção elaborada pelo Corpo Consultivo da revista PESQUISAS, constituindo-se nos de maior consonância com os objetivos do Encontro.

Os complexos máfico-ultramáficos do Rio Grande do Sul são abordados principalmente do ponto de vista

da geoquímica dos elementos da série de transição, concluindo os autores por uma possível afinidade komatiítica dos mesmos. O magmatismo shoshonítico da região oeste do Escudo é revisado nos seus aspectos mineralógicos, geoquímicos e de seu significado geotectônico. As rochas graníticas do Escudo Sul-rio-grandense foram abordadas em três trabalhos, destacando os tipos da associação alcalina pós-orogênica, as sucessivas fases de granitogênese da porção oriental do Escudo, e os granitóides Brasilianos precoces do Cinturão Dom Feliciano.

O Iº Encontro Sobre o Magmatismo no Escudo Sul-rio-grandense foi dedicado, *in memoriam*, ao professor e amigo Nelson Vieira Jr., cujo trabalho em petrologia ígnea contribuiu de modo marcante para o avanço desta área de conhecimento no Rio Grande do Sul.

Lauro V. S. Nardi
Evandro Fernandes de Lima
Wilson Wildner