

**UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA,
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM GEOLOGIA SEDIMENTAR**

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Assinaturas icnológicas em depósitos glaciogênicos do Grupo Itararé no RS

Raquel Elisa Lermen

São Leopoldo - Rio Grande do Sul
Março de 2006

RAQUEL ELISA LERMEN

***ASSINATURAS ICNOLÓGICAS EM DEPÓSITOS GLACIOGÊNICOS DO
GRUPO ITARARÉ NO RS***

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-graduação em Geologia da Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS, para a obtenção do Título de Mestre (Área de Concentração em Geologia Sedimentar)

Orientadora: Prof. Dra. Renata Guimarães Netto
Co-orientadora: MSc. Ariane Santos da Silveira

Ficha Catalográfica

Lermen, Raquel Elisa

Assinaturas icnológicas em depósitos glaciênicos do Grupo Itararé no RS. Raquel Elisa Lermen, Rio Grande do Sul, 2006.

Dissertação - Mestrado - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas, Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS.

1. Paleoicnologia – Grupo Itararé - Permiano - Bacia do Paraná.
2. Paleoicnologia - Rio Grande do Sul.

“A Icnologia é uma ciência velha e nova ao mesmo tempo. Seus princípios norteadores básicos eram conhecidos por poucos no passado e foram redescobertos por muitos hoje, dentre os quais paleontólogos, estratígrafos, sedimentólogos, paleoecólogos e biólogos.”

Frey, 1975

AGRADECIMENTOS

- Em especial, a minha dedicada orientadora, Prof^a. Dra. Renata Guimarães Netto, que além de me orientar e incentivar, mostrou-se uma amiga em todos os momentos;
- a minha co-orientadora Ariane Santos da Silveira, pela orientação e atenção;
- ao Prof. Dr. Ernesto Luis Lavina, por aceitar ler, analisar e fazer parte da banca examinadora;
- a Dra. Patrícia da Rocha Marques Nunes Balistieri por aceitar ler, analisar e fazer parte da banca examinadora;
- aos colegas: Adriana Rost Rossi, pelo companheirismo e incentivo sem o qual tudo teria sido mais difícil; Fábio Wankler pela paciência em me auxiliar na compreensão da Sedimentologia; Rosana Gandini, pelo apoio nos trabalhos de campo, Sara Nascimento pela grande amizade demonstrada em todas as horas e ao Marcelo Granjeiro grande Icnólogo, amigo e sempre instigador que nos fará muita falta.
- à secretária Salete Chieza, por toda atenção, paciência, competência e cumplicidade prestadas a nós, alunos do Programa de Pós-Graduação;
- à Universidade do Vale do Rio dos Sinos, pelo suporte e apoio técnico;
- à CAPES, pelo apoio financeiro;
- à Universidade Federal do Rio Grande do Sul, pelo material cedido;
- à minha família, por compreender minhas horas de ausência;
- e finalmente um agradecimento especial ao Jeferson Quevedo de Castro, por estar sempre ao meu lado.

“A todos que fizeram parte desta trajetória, meu muito obrigada”.

Raquel E. Lermen