

MARIA EUGENIA DE CARVALHO MARCHESINI SANTOS

Análise de Bacia e Paleobiologia

Orientador: Maria Antonieta da C.Rodrigues

Resumo:

Na presente tese é apresentada uma metodologia de trabalho para interação de análise de bacia e paleobiologia.

Nas interpretações para análise de bacia foi utilizada a abordagem pelas seqüências estratigráficas genéticas, cujo produto resulta da interação entre aporte de sedimento, subsidência e elevação do nível eustático do mar.

Os fósseis estudados sob o ponto de vista da paleobiologia são enfocados como componentes da Biosfera em evolução. O sistema global é analisado através do passado geológico, participando do mesmo a vida, os mares e oceanos, fatores atmosféricos e a litosfera em transformação.