

## **MARIA DOLORES DE CARVALHO**

**Microfácies, Modelo Depositional e Evolução da Plataforma Carbonática do Eo/Mesoalbio da Bacia de Santos**

Orientador: Paulo Tibana

Resumo :

Este trabalho propõe um zoneamento do Cretáceo Superior e parte do Inferior da Bacia Potiguar. Trata-se do primeiro estudo realizado nesta bacia envolvendo os nanofósseis calcários.

Foi dado ênfase ao estudo das formas guias dos andares Cenomaniano-Turoniano, cuja presença, relativamente abundante na bacia, contrasta com a escassez ou quase total ausência das mesmas nas demais bacias da margem leste brasileira.

Foram estabelecidas correlações com as biozonas de foraminíferos e palinórfos, previamente estabelecidas, possibilitando um melhor posicionamento cronoestratigráfico das unidades.

Elaborou-se um pequeno catálogo onde constam as espécies de nanofósseis identificadas incluindo fotos e descrições.