

183

CARACTERIZAÇÃO PALEOGEOGRÁFICA AMBIENTAL NA MARGEM CONTINENTAL NORTE. *Sônia R. L. Farion e Ricardo N. A. Zouain* (Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica/CECO - Instituto de Geociências - UFRGS).

A influência de ciclos sedimentares ao longo do tempo, são registrados nas zonas costeiras principalmente pelas variações do nível relativo do mar, pelo suprimento de sedimentos através da zona costeira e a sequência de ordenamento dos mesmos. A organização e ordenamento no suprimento sedimentar, permite observar os efeitos das variações relativas do nível do mar, bem como a sucessão de eventos climáticos associados. O presente trabalho, aborda informações bibliográficas referentes aos antecedentes regionais geomorfológicos, geológicos e climáticos, levando em consideração o controle estrutural, estratigráfico e litológico do Cone do Amazonas, adjacente à desembocadura atual do Rio Amazonas, correlacionando as informações com os registros sedimentológicos e magnetométricos do testemunho APS-14. O trabalho tem como premissa fundamental o processamento de informações litológicas e geocronológicas de detalhe, permitindo assim a construção de um banco de dados, que subsidie na interpretação de planilhas de mais de 500.000 variáveis, colaborando para definir os processos cíclicos, que auxiliarão na confecção de cartas de evolução paleogeográfica na Foz do Amazonas. (FAURGS).