

092 **MINIPIX: UM MINI-PROCESSADOR ALTERNATIVO DE IMAGENS DE SATÉLITE.** A.L. Belém e C.A.E. Garcia. (Laboratório de Oceanografia Física, Depto. de Física, FURG).

O MINIPIX é um processador alternativo de Imagens de Satélite, desenvolvido inicialmente para máquinas IBM da série 390. O sistema consiste de programas escritos em FORTRAN - 77 com interface gráfica GDDM, responsáveis pela extração e processamento de imagens gravadas em fitas CCT. Inicialmente o MINIPIX está habilitado para processamento de imagens dos sensores CZCS, AVHRR (NOAA padrão NASA) e MESSR (MOS-1 padrão SFF).

O presente trabalho trata sobre a estrutura computacional do sistema, funcionamento e performance, bem como uma análise dos principais problemas encontrados no processamento das imagens e as respectivas soluções encontradas. (FAPERGS).