

239

**PROJETO AURORA: PROCESSAMENTO PARALELO COM PROCESSADORES TRANSPUTERS.**

*Cleverson Borges Sutil* (Departamento de Informática Aplicada, Instituto de Informática, UFRGS).

O Projeto Aurora tem como objetivo o desenvolvimento de um sistema operacional orientado a objetos para ser utilizado sobre um hardware de processamento paralelo baseado em processadores transputers, processadores desenvolvidos pela Inmos. Empresa essa que já possui uma quantidade considerável de hardware desenvolvido e bastante experiência na área. Seu conjunto de hardware e software permite que sistemas concorrentes e/ou paralelos sejam elaborados sem que haja a preocupação com o hardware onde serão executados.