

178

PROCESSAMENTO PARALELO ENVOLVENDO TRANSPUTERS. *Cleverson Borges Sutil.*
(Departamento de Informática Aplicada, Instituto de Informática, UFRGS).

Um sistema de transputers consiste de processadores do tipo transputer executando um processo e comunicando-se através de conexões. O projeto de um processador transputer, que é um processador convencional, exceto pelo hardware adicional e pelo suporte interno ao processamento, explora a disponibilidade de memórias localizadas diretamente no chip para proporcionar um bom desempenho sobre os processadores convencionais utilizados para simular um processamento paralelo. (CNPq).