

[Escreva texto]

Transputer



"Transputer" foi uma arquitetura de CPU original concebida e desenvolvida no início dos anos 80 pela Inmos, um fabricante britânica de circuitos integrados. Os transputers foram orientados para a computação paralela e concorrente, com suporte direto para a linguagem de programação OCCAM. Existem várias famílias de Transputers, fabricados pela própria Inmos e pela ST Microelectronics (SGS Thomson).

"Transputer" was an original CPU architecture conceived and developed in the early 80s by Inmos, an UK manufacturer of integrated electronics. Transputers were aimed to parallel and concurrent computing, with a direct support for the OCCAM programming language. There are several families of Transputers, made by Inmos itself and by ST Microelectronics (SGS Thomson).

O processador O T800 é o Transputer mais poderoso e avançado comercializado pela Inmos. Apesar das qualidades da microarquitetura, os Transputers sofreram com a falta de suporte comercial e desapareceram do mercado no início dos anos 90. A própria Inmos foi vendida para a ST Micro; o seu *know how* acabou sendo utilizado por diversas empresas envolvidas em computação paralela e distribuída.

The processor T800 is the most powerful and advanced Transputer marketed by Inmos. Despite the qualities of microarchitecture, Transputers suffered from lack of commercial support, and they disappeared from the market in the early 90s. Inmos itself was sold to ST Micro; its know how was eventually used by several companies involved in parallel and distributed computing.