

Chips | 14/11/2011 14:03

CPUs Nvidia vão equipar supercomputador

Centro Nacional de Supercomputação (BSC) de Barcelona irá usar, pela primeira vez, processadores Nvidia Tegra baseados na arquitetura ARM

Cauã Taborda, de **info**

São Paulo - O Centro Nacional de Supercomputação (BSC) de Barcelona está desenvolvendo um novo equipamento que, pela primeira vez, irá utilizar processadores Nvidia Tegra baseados na arquitetura ARM.

O principal objetivo do centro é desenvolver um sistema de duas a cinco vezes mais eficiente no consumo de energia se comparado aos sistemas de supercomputação atuais.

O projeto, intitulado de Mont-Blanc, tem um investimento total de 14 milhões de Euros, dos quais 8 foram cedidos pela União Europeia.

Entre os objetivos do projeto estão o desenvolvimento da plataforma de baixo consumo e um portfólio de aplicações para o supercomputador.

Segundo uma nota do BSC, o sistema deve entrar em operação na primeira metade de 2012.