

Fonte: www.boadica.com.br
Data: Maio de 2005

Samsung cria HD baseado em memória Flash

A sul-coreana Samsung anunciou ter desenvolvido um disco rígido para computadores que é baseado na tecnologia de chips de memória flash, usada atualmente em cartões de dispositivos portáteis como câmeras digitais.

Segundo comunicado da Samsung, o disco rígido, Solid State Disk (SSD), consome menos de cinco por cento da energia consumida por discos rígidos atuais, o que poderá permitir que a vida de baterias de notebooks seja ampliada em mais de 10%.

O SSD criado pela Samsung é capaz de armazenar até 16 Gb de informações a partir do uso de memória flash NAND de alta densidade. Além do consumo menor de energia, a tecnologia produziu um disco rígido que pesa menos que a metade de um HD com semelhante capacidade de armazenagem de dados, informou a Samsung, maior fabricante de chips de memória do mundo.

Como é baseado em chips de memória flash, o novo HD não tem partes móveis e tem uma geração de calor reduzida. O produto deve começar a ser vendido pela empresa em agosto deste ano, voltado para notebooks e tablet PCs (pranchetas eletrônicas). A empresa não informou os preços.