

## **TEXAS INSTRUMENTS EXPANDE NOVA PLATAFORMA MCU DE MICROPROCESSADORES ARM7**

***Como maior fornecedor de processadores ARM, a TI oferece memória flash de até 1MB, ampla disponibilidade de periféricos altamente integrados e confiabilidade altamente comprovada***



**HOUSTON (21 de fevereiro de 2005)** - Para expandir sua família de microcontroladores (MCUs), a Texas Instruments (TI) (NYSE:TXN) acaba de anunciar a introdução da plataforma TMS470 baseada na família ARM7™ de processadores. Baseado em processadores ARM7TDMI(R) de 32 bits, o MCU TMS470 oferece até 60MHz de performance para aplicações gerais. Combinados com o grande portfolio de chips periféricos da TI, a completa plataforma TMS470 incluirá sete microcontroladores com memória flash variando de 64KB até 1MB.

Segundo Hamilton Ignacio, gerente de produtos e aplicações da Texas Instruments para a América do Sul, a plataforma de microcontroladores TMS470 é indicada para aplicações nos segmentos industrial, automotivo, instrumentação médica, eletrônica de consumo e processamento de dados, indo de sistemas de airbag e ABS em veículos automotores a aparelhos celulares.

Para mais informações sobre a plataforma TMS470 baseada na família ARM7T, acesse [www.ti.com/tms470pr](http://www.ti.com/tms470pr).

### **Sobre a Texas Instruments**

A Texas Instruments Incorporated fornece inovadores processadores de sinal digital (DSPs) e tecnologias em componentes analógicos para atender as exigências de processamento de sinal de seus clientes. Além de Semicondutores, as outras áreas de negócios da empresa incluem Sensores & Controles, e Soluções Educacionais & de Produtividade. Sediada em Dallas, Texas, a TI possui operações de fabricação, design e vendas em mais de 25 países.

A Texas Instruments é negociada na New York Exchange sob o símbolo TXN. Para mais informações, acesse [www.ti.com](http://www.ti.com)

### **Para mais informações:**

Fabiana Jacomini/Daniela Penna  
Smart Comunicação Inteligente (11) 3062-5439