

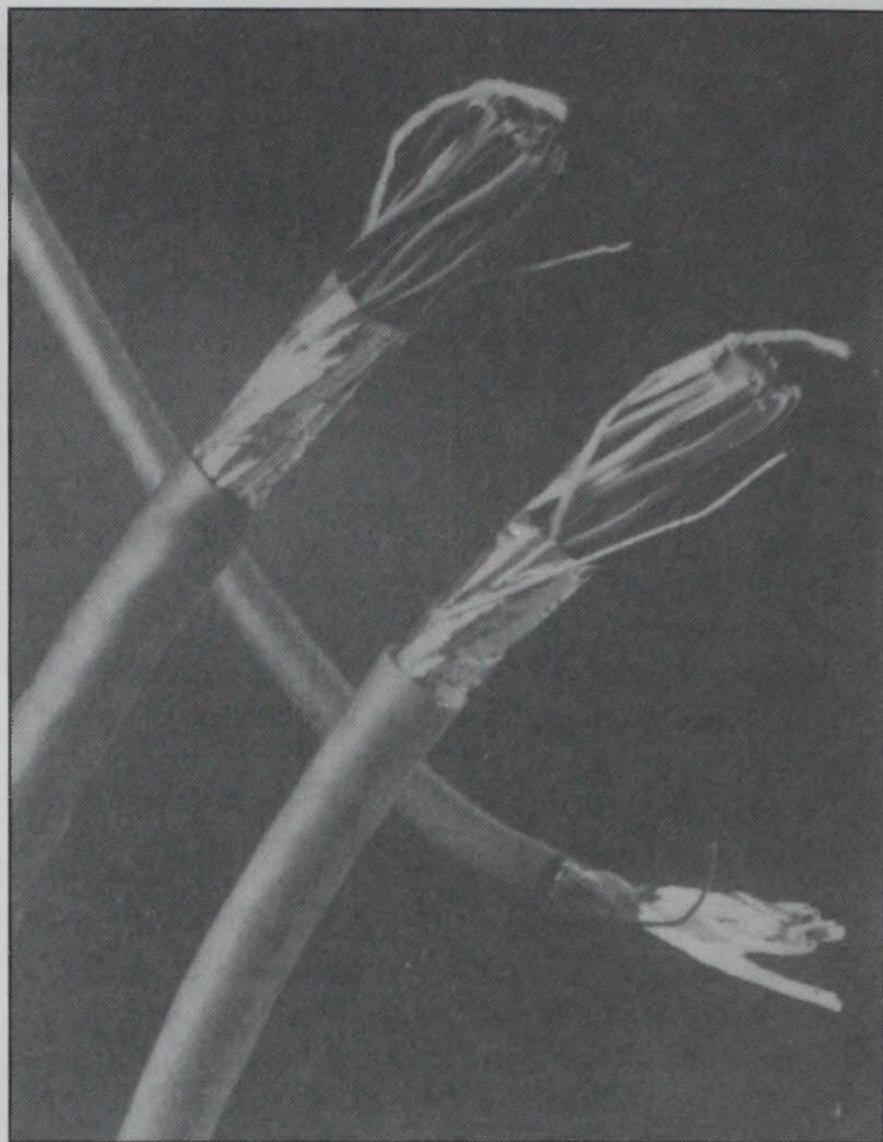
Cabos de Baixa Capacidade para Computadores

A comunicação de dados para computadores exige cabos criteriosamente dimensionados, de modo a que a informação transmitida à distância ofereça fiabilidade, não havendo perturbação nem alternância excessiva nos sinais.

O fabricante americano **Belden Electronics** anuncia a sua nova Série 9680 de cabos de dados para grande distância. Os cabos combinam uma blindagem protectora de 100% e baixa capacidade (50,8 pF/m), para permitir a transmissão de dados a distância estendida nas aplicações que seguem a norma RS232 da EIA.

A Série 9680 é formada por cinco cabos com 3, 4, 6, 9 e 12,5 pares. Os condutores são em cobre estanhado de calibre 24 AWG e estão isolados com espuma de polipropileno. Cada par está revestido por uma blindagem Beldfoil, que reduz a interferência e melhora a integridade do sinal entre pares. Além disso, os cabos contam com um cabo de drenagem fabricado em cobre estanhado do mesmo calibre e têm um fundo de PVC.

A empresa Belden fabrica fios, cabos e produtos relacionados, fazendo parte das operações de Produtos Eléctricos e Electrónicos de Cooper Industries. ■



Computador notebook

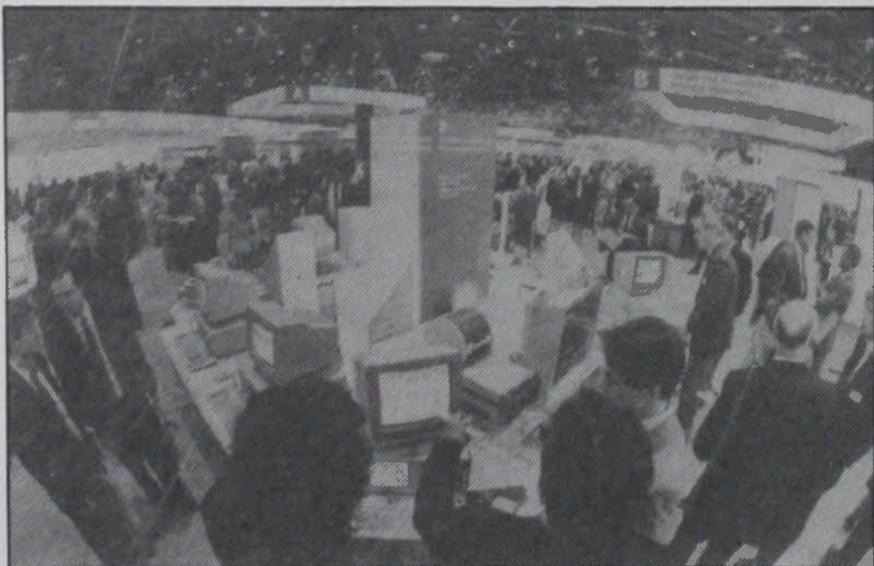
A **Dell Computer Corp.**, representada em Portugal pela **DÉCADA** anunciou recentemente o primeiro PC portátil do tipo notebook que pesa menos 1,64 kg. O **Sistema Dell 320 SLi** possui a mesma funcionalidade e desempenho de outros notebooks similares, mas com metade do peso. As dimen-

sões são de 28x20x3 cm.

"O objectivo por detrás do **Sistema DELL 320 SLi** foi projectar um PC com total funcionalidade tão leve e tão pequeno que pudesse ser transportado sem qualquer preocupação", disse Joel J. Kocher, vice-presidente da Dell USA. ■

Congresso e Feira em Automação

O congresso, a realizar em Düsseldorf, por ocasião da **INTERKAMA 92**, a 5 e 6, a 8 e 9 de Outubro de 1992, vai completar o programa de exposição desta maior feira profis-



sional do mundo para medida e automação, cuja orientação se baseia no mercado e no produto.

O aumento galopante da complexidade dos sistemas da tecnologia de medida, automação e operação torna cada vez mais difícil aos projectistas e utilizadores destes sistemas, a procura e a utilização daquelas que sejam as soluções mais adequadas. Tal facto tanto diz respeito à utilização de tecnologia de medida e de automação para controlar processos de produção como ao aproveitamento desta técnica para a melhor das características de produtos industriais (por exemplo simplificação do automatismo através de uma regulação inteligente em máquinas). São visados todos os sectores da indústria, tanto os operadores de grandes instalações industriais, como as empresas médias, produtoras de bens de equipamento e de investimento.

A expansão da área europeia torna necessária uma visão mais internacional da tecnologia de medida e automação. O congresso que se realiza durante a **INTERKAMA** corresponde a tal necessidade através de um novo enquadramento internacional. Daí a associação de feiras europeias em automação **EUROFIMA** integrar um novo comité consultivo internacional para o congresso. ■