

# DATA NEWS

## O JORNAL DA COMUNIDADE DE INF.

### Linha 3090 da IBM é renovada

Pela quarta vez em quatro anos, a IBM evoluiu o mainframe 3090.

As novas séries J e JH, anunciamas na semana passada, trazem como maiores novidades o aumento dos limites máximos de memória expandida e a incorporação do chip de 4 Megabits. Também foi anunciada a nova unidade de fita 3490, mais compacta. Página 7

### Rhede abre subsidiária nos EUA

Uma forma de sobrevivência, já que o mercado brasileiro de modems é muito limitado e dependente, o que dificulta os planos de expansão da empresa. Esta é uma das justificativas da Rhede para abrir nos Estados Unidos sua subsidiária Rhede Comm, com a qual pretende conquistar uma fatia do mercado norte-americano. Página 4

MODEMS

# Rhede abre subsidiária nos EUA para executar plano de expansão

Diversificar sua linha de produtos e partir para o mercado externo. Estas são as duas grandes metas de Rhede Tecnologia, fabricante de modems e que está abrindo nos Estados Unidos a Rhede Comm, subsidiária que pretende conquistar uma fatia do mercado norte-americano de modems. O diretor-superintendente Oscar Nawa considera que seus produtos são altamente competitivos nos Estados Unidos e que a criação da nova empresa permitirá também acesso direto a tecnologias mais avançadas no setor de telecomunicações.

"Tivemos que partir para o mercado externo como forma de sobrevivência, já que o mercado brasileiro de modems é muito limitado e dependente, o que dificulta os planos de expansão da empresa", diz Nawa. "Para se ter uma idéia, vencer a próxima concorrência da Embratel para a compra de modems não

significa apenas aumentar a produção e faturar mais. É vital para as perspectivas de investimentos a curto prazo das empresas envolvidas na concorrência", avalia.

## NOVO EQUIPAMENTO

Na estratégia de diversificação de produtos, a Rhede está lançando um novo equipamento, o Vocoder (digitalizador/codificador de voz), em desenvolvimento conjunto com a norte-americana Unidate e que não está restrito apenas à área de processamento de dados. O Vocoder, segundo Nawa, poderá ser utilizado como equipamento de segurança nas transmissões telefônicas, já que impede o "grampeamento" dos telefones. A versão norte-americana está disponível no mercado e a Rhede promove agora alterações para sua adaptação às características brasileiras.

Preparar a empresa para

o mercado de OEM é outra preocupação da Rhede, que desenvolve modems com capacidade superior a 9.600 bps como o 19.200 e o V-32 (9.600 full duplex) e que foram projetados a partir da transferência de tecnologia externa. Outra preocupação da Rhede é com a compactação dos modems e acompanhar o desenvolvimento da série analógica padrão Embratel baseada em processamento digital de linhas.

A Rhede desenvolveu quatro modems compactos, o RT-27 e o RT-29, que transmitem dados através de linhas telefônicas privativas ou comutadas à taxa de 4800 PBS ou 9600 BPS, respectivamente, e os RT-22 e RT-44, que oferecem alto desempenho na transmissão de dados em linhas comutadas, totalmente compatíveis com os protocolos Hayes (em inglês e português) e V-25-BIS do CCITT.