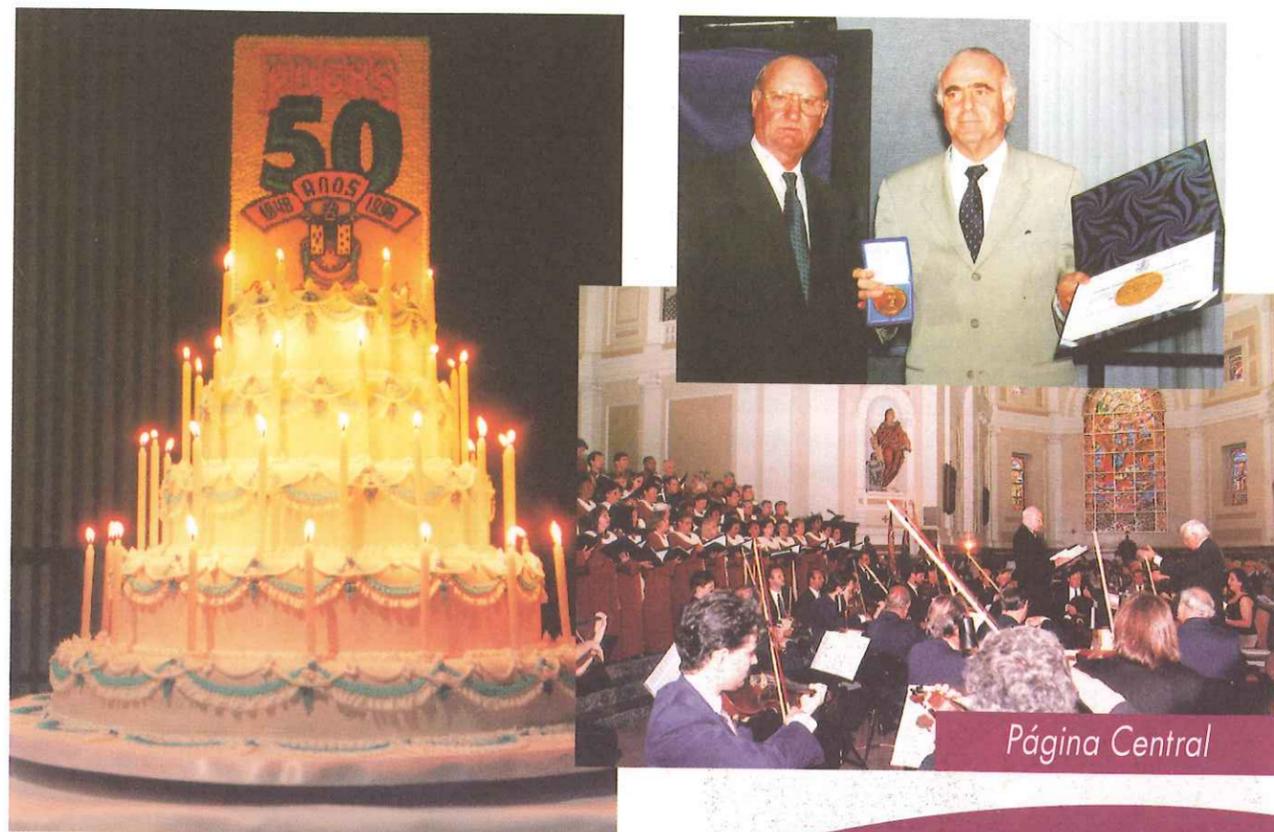


# PUCRS informação

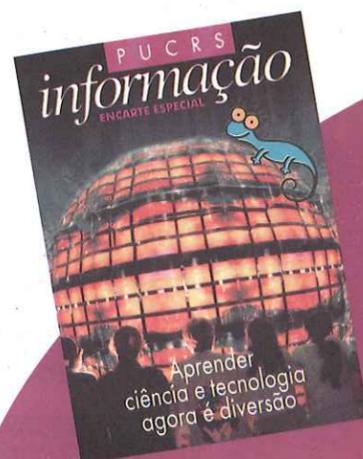
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL  
ANO XXI - Nº 87 - DEZEMBRO/1998

## A Festa do Cinquentenário

Homenagens marcaram as comemorações do aniversário da PUCRS



Página Central



### Museu de Ciências e Tecnologia é aberto à comunidade

Encarte Especial

## mestres e doutores

### Constituição influencia na igualdade entre os cônjuges

A dissertação intitulada *Princípio Constitucional da Igualdade entre os Cônjuges e os Reflexos no Direito de Família*, defendida pela professora da Faculdade de Direito da PUCRS Marise Soares Corrêa, analisa o reflexo das normas constitucionais no princípio da igual-



dade entre os cônjuges e a consequente revogação das regras civis.

A docente afirma que essa anulação permite assegurar o tratamento igualitário, em especial na chefia da sociedade conjugal, nas relações e na guarda dos filhos menores, bem como concessões ou não de pensões alimentícias e as relações patrimoniais.

Marise acredita que a sociedade deve fazer uma nova leitura e profunda reflexão em relação às mudanças pertinentes ao Código Civil brasileiro. "Essas alterações devem resguardar os princípios e valores compatíveis à norma constitucional, focalizando a relação familiar, que deve ser fundamentada na igualdade, no respeito mútuo, na dignidade e no amor."

### Computadores identificam linguagem contínua

O professor da Faculdade de Engenharia Elétrica da PUCRS Rubem Dutra Ribeiro Fagundes desenvolveu a tese de doutorado intitulada *Abordagem Fonético-Fonológica - Fonologia em Sistemas de Reconhecimento de Voz de Linguagem Contínua*. O autor estabeleceu uma interação vocal entre o homem e a máquina de uma forma natural e ágil.

Segundo Fagundes, vários processadores de texto já são acionados apenas pela voz. Mas o autor acredita que se possa desenvolver uma máquina capaz de reconhecer a fala, independente do locutor.

Atualmente os sistemas de reconhecimento de fala (de conversão de voz para texto), disponíveis no mercado, são treinados somente para um usuário, atingindo um desempenho

de 75% de acerto. O que o docente pretende, além de desenvolver um sistema similar para a língua portuguesa, é ampliar a margem de acerto para quase 100%. De acordo com o professor, esta é uma das áreas de pesquisa interdisciplinar, envolvendo processamento de sinais e lingüística, cujos resultados já poderão ser percebidos pelo público nos próximos dez anos.



### Modelos alternativos beneficiam empresas



Desenvolver um modelo alternativo de produção que fosse compatível com a cultura das pequenas e médias empresas industriais foi o objetivo da dissertação do professor da Faculdade de Administração, Contabilidade e Economia da PUCRS Sergio Lessa De Gusmão. Conforme o docente, as pequenas e médias empresas industriais são organizações que geralmente seguem um sistema tradicional de gestão chamado *Just-in-Case* (linha de montagem padronizada). No entanto, as pressões atuais por produtividade e competitividade num mercado globalizado exigem mudanças e adaptação às novas realidades ou sistemas de organização industrial.

A dissertação intitulada *Um modelo Conceitual para Integração do Sistema Just-in-Time com a Teoria das Restrições em Pequenas e Médias Empresas Industriais* apresenta uma forma conceitual e alternativa de organização que facilita a transição para o sistema *Just-in-Time*, que busca atender um mercado mais segmentado. Essa passagem consiste na integração do processo de aprimoramento contínuo minimizando o impacto das transformações.

As modificações ocorreriam na organização física da empresa, como mudanças no *layout*, reposicionamento de máquinas, no trabalho diário dos trabalhadores e na busca de índices de produtividade.