

A oferta de serviços anunciada pela MEGASIS abarca diversos níveis de intervenção:

**Instalação e personalização do sistema**  
**Interoperabilidade**  
**Supervisão, optimização e performance**  
**Desenvolvimento de aplicações**

**MEGASIS TEM NOVO RESPONSÁVEL**

O Eng. João Nuno Correia Especial foi nomeado para o cargo de Director do Departamento de Estudos e Soluções Informáticas (DESI). Licenciou-se em 1982 em Engenharia Electrotécnica (Ramo Telecomunicações e Electrónica) no Instituto Superior Técnico, onde foi monitor em 1981 e 1982. Com formação complementar realizada no ISCTE e no INA o Eng. João Especial concluiu em 1987 o Curso de Mestrado em Gestão de Empresas (M.B.A.) do departamento de Economia da Universidade Nova de Lisboa.

De 1982 a 1987 colaborou com a sociedade Comercial Crocker Delaforce, Lda, onde atingiu o posto de Director do Departamento que distribuía em Portugal minicomputadores dotados do Sistema Operativo UNIX. Em 1987 iniciou funções na OPCA ( Empresa do Grupo INTERFINA) como responsável do Departamento Informático, tendo transitado em 1988 para as Construções Técnicas, SA, onde chefiou a Direcção de Organização e Informática. O Eng. João Especial exerceu o cargo de Administrador da MEGASIS, em representação do Grupo INTERFINA, desde 1989 até ao início do ano em curso.

**OLIVETTI SELECCIONA MSI PARA DISTRIBUIR NETFRAME**

A Olivetti acaba de nomear a MSI - Multisistemas Informática, Lda - empresa altamente especializada na área das redes e comunicações como distribuidor do Olivetti Netframe.

O Netframe, que já está disponível em Portugal, pode suportar as redes Novell e LanManager e foi considerado o produto do ano por diversas publicações da especialidade.

**OLIVETTI OPEN SYSTEM ARCHITECTURE UM PASSO EM FRENTE NOS SISTEMAS ABERTOS**

Vittorio Cassoni, Administrador Delegado do Grupo OLIVETTI, deu início à Conferência, em Montecarlo, sobre o tema "Open System Architecture: uma geração à frente", organizada pela OLIVETTI SYSTEMS & NETWORKS, para os seus clientes e Systems Partners.

Nesta ocasião, foram também anunciadas significativas ampliações na oferta hardware da OLIVETTI SYSTEMS & NETWORKS e numerosos acordos celebrados com o objectivo de enriquecer a disponibilidade de software standard no âmbito OSA (Open System Architecture).

**ACORDO ESTRATÉGICO ORACLE/ICL**

Nos termos deste acordo, a Oracle e a ICL vão colaborar na implementação de soluções no mercado português, com particular incidência nas áreas de Administração Pública e Serviços. A ICL encontra-se posicionada entre as dez maiores empresas informáticas do mercado nacional e faz parte - desde 1990 - do segundo maior grupo informático mundial (FUJITSU). A Oracle Portugal é uma subsidiária da Oracle Corporation, líder mundial no sector das bases de dados relacionais e a terceira maior empresa de software do mundo. Assinaram o acordo de cooperação o director-geral da Oracle Portugal, sr. Fernando Lamas de Oliveira, e o director-geral da ICL Portugal, Dr. Nuno Caldeira da Silva.

**ACORDO COMERCIAL ENTRE ORACLE E BULL**

BULL (Espanha), S.A. e ORACLE Ibérica, S.A. assinaram um acordo de colaboração comercial, complementar a nível corporativo pelos dois grupos multinacionais, com o fim de cooperar na promoção e desenvolvimento dos produtos Oracle nas plataformas BULL.

O principal objecto deste acordo de colaboração é dotar as plataformas da BULL, tanto em sistema GCOS como em equipamento UNIX, com o sistema de base de dados relacional Oracle, que constitui um conjunto de ferramentas integradas para o desenvolvimento de aplicações e um potente instrumento de ajuda à decisão.

**PHILIPS reforça oferta de NoteBooks**

Apesar de pesarem apenas 3,1Kg - mais 100 gramas e 1,4 quilos que os anteriores PCL 200 e PCL 101 - estes novos portáteis disponibilizam capacidades de processamento idênticas aos dos desktops que utilizam os mesmos processadores. Para combinar a performance dos micros com a portabilidade, e no seguimento do que é tradicional em toda a sua família PCL, a Philips dotou estas novas máquinas com uma RAM de 1 a 8 Mb, com discos de 20 e 40 Mb e com uma bateria, que devido ao sofisticado sistema de controlo de consumo de energia, lhe garante uma autonomia de três horas.

**PHILIPS renova Informática do Banco Atlântico (Espanha)**

O Banco Atlântico, um dos dez maiores bancos de Espanha, assinou um contrato de cerca de sete milhões de dólares com a "Philips Informática y Comunicaciones, SA" para instalação, a partir do próximo mês de Setembro, de um novo sistema de automação bancária. Este sistema, com 150 "server" e 450 estações de trabalho, é baseado na combinação de ser-

vidores INTEL 386/486 onde corre o sistema operativo UNIX V3, que se encontram conectados, via rede Token Ring, a estações de trabalho inteligentes com o Windows 3.0.

**PUUG AVANÇA COM NOVAS INICIATIVAS**

O Grupo Português de Utilizadores de Sistema Unix (PUUG) celebrou o seu segundo aniversário com várias iniciativas, entre as quais um jantar em Lisboa, que reuniu representantes de empresas do sector, utilizadores e jornalistas. Estiveram representantes ao mais alto nível dos maiores construtores mundiais, nomeadamente os directores-gerais em Portugal da Digital Equipment, Hewlett Packard e Unisys, e um director-comercial da IBM Portuguesa.

Também integrado nas mesmas comemorações, realizaram-se em Lisboa, de 3 a 7 de Junho, um conjunto de seminários sobre "Sistemas Abertos" com a presença de técnicos estrangeiros, incluindo representantes da Open Software Foundation (OSF) e do Unix System Laboratory (AT&T).

No seu conjunto, os Seminários contaram com mais de 250 inscrições.

Como grande novidade deste segundo ano, foi anunciado o arranque da rede PTUnet/EUnet, rede Unix portuguesa, integrada na rede europeia EUnet e ligada à USEnet americana. A rede mundial de Unix tem hoje cerca de um milhão de utilizadores e mais de 2000 sites próprios, só na Europa.

Em Portugal, existem já 11 sites operacionais e pretende-se atingir até 1000 sites a médio prazo. A implantação da rede tem sido particularmente apoiada pela Faculdade de Ciências de Lisboa, INESC, FCCN e Digital Equipment.

**SOFTWARE AG PORTUGAL**

PETROGAL adopta solução de distribuição de dados em ambiente Multi-sistema.

A Software AG Portugal, subsidiária da maior "software house" internacional com sede em Darmstadt/Alemanha, através da sua arquitectura de software integrada e aberta - ISA, apresentou a solução global escolhida pela Petrogal. A Software AG, através da sua tecnologia ENTIRE Function Server, permite a integração de ambientes heterogéneos, dando a imagem de um sistema único operando com mainframes, minis e postos de trabalho (workstations).

**SEVATEL COMERCIALIZA SOFTWARE DE VIDEOTEX**

A Sevatel, empresa constituída pelos CIT e TLP para operar no âmbito dos Serviços de Valor Acrescentado em Telecomunicações, acaba de celebrar, com a empresa francesa MG2 Technologies, um contrato de comercialização exclusiva e compra de fontes (sources) de um software de Base de Dados Videotex e Vocal.

A MG2 Technologies é uma empresa pertencente à holding MG2 Telematique, a qual possui em França um Centro de Serviços Videotex que atinge as 150 000 horas mensais e dispõe de cerca de 400 acessos simultâneos. O Software MG2 que no momento é um dos mais avançados produtos existentes na Europa, tem seis anos de desenvolvimento em ambiente videotex multiprotocolo e foi um dos primeiros produtos a ser desenvolvidos de raiz em ambiente UNIX.

Este software possui uma potente linguagem de desenvolvimento de quarta geração (4GL) denominada Base, que permite facilmente desenvolver aplicações, assim como elevadas capacidades de comunicações em ambiente Base de Dados Videotex distribuídas sobre uma rede X25 e rede local.

## "Ataque '91" DA UNISYS

Realizaram-se nas instalações da Unisys Portugal em Lisboa, várias sessões de divulgação da Estratégia desta companhia para a década de 90, no que respeita à sua linha de micro produtos e sistemas departamentais e o crescente envolvimento da sua rede de Parceiros Comerciais neste sector de mercado.

O ponto fulcral desta estratégia para os anos '90 assenta no princípio que a venda de todos os computadores pessoais e periféricos da Unisys será feita em exclusividade pelos Parceiros Comerciais, quer se trate de vendas para novos clientes, quer seja na própria base de clientes directos da companhia. A crescente importância dos standards a nível dos sistemas operativos; a linha de produtos para soluções de redes distribuídas e as estreitas associações entre a Unisys e a Santa Cruz Operation a nível do sistema operativo Unix e a Novell para os sistemas operativos de rede de comunicação.

## UNISYS VAI CONSTRUIR FÁBRICA EM ESPANHA

A Divisão Europeia da Unisys vai iniciar a produção em Barcelona, Espanha, de uma das suas famílias de produtos mais difundidos na Europa: Os sistemas UNIX 6000. Esta iniciativa é um marco importante na estratégia de crescimento da empresa a nível do mercado europeu e ilustra bem a procura crescente de Sistemas UNIX por parte dos países Comunitários. Com o sucesso alcançado pelos Sistemas Abertos, particularmente com o UNIX, a decisão de implementar uma nova fábrica prende-se com as vantagens de uma produção e distribuição próximas dos mercados de origem. A família dos sistemas Unisys UNIX 6000 é hoje, considerada como a gama mais vasta e compatível do mercado. Os primeiros modelos a serem produzidos em Barcelona serão os U 6000/51 e U 6000/55, assim como o topo de gama U 6000/60, estando programada, para uma segunda fase ao longo de 91, a produção dos modelos base, nomeadamente o U 6000/10 e U 6000/31.

## PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGEM VAI TER SOLUÇÃO "CHAVE NA MÃO"

Foi assinado um acordo entre a Unisys e a CEPAC Informática que veio lançar no mercado uma solução informática global e inovadora na área do processamento digital de imagem para Sistemas de Informação Geográfica, que se pretende das mais competitivas nesta área.

O convénio, agora celebrado, tem ainda duas componentes do 2º maior fornecedor de soluções informáticas do mercado nacional: a Unisys. Uma delas, um produto designado "Argis 4GL" (Advanced Relational Geographic Information System), constitui uma avançada solução em Unix na criação de bases de dados geográficas/relacionais, com capacidade gráfica, e cuja aplicação foi já efectuada no sistema de fiscalização e controlo das Águas Costeiras Nacionais (Sificap), o maior projecto da Unisoft (a software house da Unisys Portugal) em 1990. Paralelamente a Unisys tenciona ainda colocar no mercado outra componente de integração, ou seja, o mais moderno hardware daquele construtor na área das estações gráficas/científicas com enormes capacidades de resolução e processamento - o equipamento S2000 TWS (Unix SPARC compatível).

## ACORDO DE COOPERAÇÃO entre SCI-Santa Cruz Informática, Lda. e INESC-Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores.

Como objectivo do presente acordo destaca-se a cooperação na área de automatização e gestão integrada por computador, nomeadamente em:

- Concepção e definição de soluções para a gestão de energia em edifícios e instalações industriais;
  - Desenvolvimento e implementação de sistemas integrados de controlo de qualidade e controlo de produção;
  - Concepção e implementação de soluções integradas de software e hardware para automatização de laboratórios de controlo de qualidade;
  - Desenvolvimentos com impacto na modernização industrial: nas áreas de instrumentação, monitorização, aquisição de dados e controlo de processos e equipamentos em indústrias ligeiras e de processos contínuos ou discretos.
- A cooperação entre o INESC e a SCI será desenvolvida sob as seguintes formas:
- projectos de Investigação e Desenvolvimento conjuntos, quer no âmbito bilateral quer no âmbito dos programas quadro de I & D da Comunidade Económica Europeia (Esprit, Race, Brite, Eureka, etc...);
  - projectos de investigação aplicada e modernização tecnológica, que possam conduzir à realização de novos produtos ou sistemas no âmbito dos programas PEDIP;
  - acções de formação para clientes possíveis da SCI ou para os seus técnicos;

-acções de formação para técnicos do INESC realizadas pela SCI;

- estágios para os Investigadores do INESC nas instalações da SCI;

- acções de demonstração de projectos de I & D realizados no âmbito deste acordo com o objectivo de sensibilizar potenciais clientes;

- acesso dos Investigadores do INESC, por intermédio da SCI, a acções de formação em empresas estrangeiras, sempre que a inovação tecnológica e a ausência de know how nacional o justifiquem.

Outras formas de cooperação poderão ser definidas no futuro, podendo posteriormente vir a ser estabelecidas sob a forma de adicionais ao presente acordo.

## VIDEOGAL

A Videogal, em cooperação com a GSH (Grupo Taylor) e com a presença da Integro Advanced Computer Systems, procedeu ao Pré-Anúncio / Apresentação do Software de Comunicações Integradas: TALKMAN 2.

TALKMAN 2 permite que a mesma estação de trabalho possa ser integrada no Sistema de Integração Global da Empresa, possibilitando o ACESSO SIMULTÂNEO (MULTITASK) ao conjunto das Bases de Dados existentes: Locais, Departamentais ou Centrais, em ambiente Multi-Construtor, mediante qualquer arquitectura de rede.

Confere ergonomia Windows às aplicações Locais ou distantes, através da simples criação de cenários de Interface Gráfico Utilizador Final, o que permite, por exemplo, a tradução de uma aplicação sem a mesma ser minimamente modificada.

TALKMAN 2 é a evolução tranquila e em segurança dos Sistemas de Informação em Arquitectura Centralizada para os Sistemas Cooperativos.

## METROLOGIA IBÉRICA Portugal

Teve lugar no passado dia 21 de Junho, no ALFA Hotel, a apresentação da primeira empresa do grupo METROLOGIE INTERNATIONAL (primeiro distribuidor informático em França), a constituir-se no nosso país: a Metrologia Ibérica Portugal, Sistemas Informáticos, em que participaram Gilles Granier, Director da Intel Corporation, José António Marquez e Pedro de Azevedo Peres, respectivamente Presidente e Director Geral da Metrologia Ibérica. A actividade da Metrologia Internacional, iniciou-se com a distribuição no mercado francês de cartas micro-informáticas e de sistemas de desenvolvimento, de vocação industrial da empresa Intel. A estratégia inicial da Metrologie Internacional, era ser o primeiro nos mercados em que estavam inseridos, associarem-se com os principais construtores, para a distribuição dos seus produtos de micro-informática: Digital Equipment, IBM, Bull, Hewlett-Packard, Wyse, Oki, Novell, 3 COM, e através das suas filiais ser o primeiro distribuidor oficial.