

"Rima" e Universidade de Coimbra lançam o UNIC

UM COMPUTADOR PORTUGUÊS FEITO À NOSSA MEDIDA

Os utilizadores nacionais de material informático contam a partir de agora com um novo computador de escritório modular inteiramente concebido em Portugal e nascido da simbiose entre a Universidade e uma empresa.

«O sistema "UNIC" executa as mesmas funções que os vulgares computadores de escritório, mas distingue-se deles pela sua concepção modular que permite a substituição ou adição de novos módulos», declarou o professor Dias de Figueiredo orientador do projecto, na conferência de imprensa de apresentação do mesmo.

A utilização de módulos permite que se aumente a capacidade do «UNIC» quando crescem as necessidades do utilizador e ainda a sua actualização tecnológica, acompanhando as inovações no campo da informática.

O «UNIC» tem como outra característica particular o facto de ter sido inteiramente concebido em Portugal, resultando de um trabalho de colaboração entre a Universidade — a Universidade de Coimbra — e uma empresa: a «RIMA», que o comercializa.

«A Universidade portuguesa possui actualmente um substan-

cial contingente de investigadores de primeira categoria», afirmou o professor Dias de Figueiredo, acrescentando que as mais conceituadas empresas estrangeiras a elas têm recorrido para funções de consultoria e de apoio aos seus projectos.

Para aquele cientista de 39 anos de idade, ao reforçar-se a consolidação da capacidade tecnológica nacional num domínio tão crucial como o da produção de equipamentos informá-

cos de base, e ao proporcionar-se aos integradores de sistemas uma estrutura modular facilmente reconfigurável — está-se a contribuir de forma decisiva para a mobilização da inteligência nacional e para o nosso progresso como nação industrializada.

Dias de Figueiredo que é catedrático do Departamento de Engenharia Electrotécnica da Universidade de Coimbra e responsável pelo Grupo de «Infor-

mática e Sistemas» daquele departamento, iniciou em 1978, conjuntamente com o engenheiro Carlos Correia, o estudo de um projecto de um sistema controlado por microprocessador que viria a resultar no «UNIC».

Este computador polivalente, constituído por módulos, aplica-se aos mais variados domínios desde a gestão administrativa, ao controlo industrial, ensino, controlo e comando de equipamento e processos, investigação, comunicações, jogos, etc.

Várias empresas nacionais manifestaram já o seu interesse na aquisição deste material esperando-se para breve a concretização dos contratos — segundo uma fonte da empresa.

Entretanto, depois do citado pré-lançamento do microcomputador «UNIC» numa conferência de imprensa, o sistema modular concebido pela Universidade de Coimbra e produzido

e comercializado pela RIMA foi apresentado na FILEME. Assim, até amanhã, vai estar patente, no Stand 217, este computador que resulta de uma colaboração louvável entre o Departamento de Engenharia Electrotécnica da Universidade de Coimbra e uma empresa portuguesa.

Na opinião do professor catedrático Dias de Figueiredo, é hoje facto incontroverso no mundo industrializado que a colaboração entre Universidade e empresas é uma das fontes mais fecundas de inovação. E Dias de Figueiredo conclui a este respeito: Felizmente começam a surgir empresas nacionais, de que a RIMA constitui um louvável exemplo, que reconhecem a existência deste valioso recurso, e contribuem, assim, para que as capacidades insuperadas dos investigadores portugueses, sejam finalmente postas ao serviço do desenvolvimento imperioso da economia nacional.

O novo sistema modular, facilmente amplável, reconfigurável e actualizável, faz Portugal entrar na era dos sistemas integrados de elevada relação qualidade/custo, constituindo justo motivo de orgulho para o País. Além disso, é evidente o interesse deste projecto para a economia nacional, quer pela sua contribuição para o desenvolvimento nacional, como pela economia de divisas que permite.



O UNIC é, de acordo com A. Dias Figueiredo, prof. catedrático da Universidade de Coimbra, responsável pelo Grupo de Informática do Departamento de Engenharia Electrotécnica, o resultado da investigação universitária e da capacidade empresarial associadas num produto inovador e evolutivo.

Diá

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

Empresas - Rel. C/ Universidade