

Universidades ligadas entre si por uma rede de computadores

Centros informáticos de várias escolas superiores portuguesas passaram a estar ligados entre si por uma rede de computadores — Rede Interuniversitária — destinada a «aproveitar as potencialidades das telecomunicações e da informática» para «incentivar uma maior troca de experiências, projectos e tecnologias» entre a comunidade científica nacional.

A assinatura do acordo «Rede Interuniversitária» acaba de ter lugar no salão nobre do Instituto Superior Técnico, tendo participado na cerimónia representantes da DIGITAL e das instituições fundadoras (universidades e centros de investigação científica): Instituto Superior Técnico, Instituto Superior de Economia, Instituto Superior de Agronomia, Faculdade de Ciências e Tecnologia e Faculdade de Economia da Universidade Nova de Lisboa, Laboratório Nacional de Engenharia Civil e Instituto Nacional de Engenharia de Sistemas e Computadores.

A rede agora formalizada, entre os diversos Institutos Universitários e a Digital, vai permitir a ligação dos diferentes sistemas existentes nestas entidades, possibilitando assim a troca de informação e recursos existentes em cada uma delas.

A nível nacional vai possibilitar uma comunicação entre as várias Universidades do País, independentemente da sua localização, o que até aqui era muitas vezes a causa de isolamento e falta de informação.

Assim, vai ser possível, por exemplo, a uma Universidade do Norte ou Centro comunicar com a Faculdade de Ciências e Tecnologia, Faculdade de Economia, INESC ou UTL, tendo deste modo acesso a uma vastíssima quantidade de informação.

Se a rede a nível nacional por si só não bastasse para justifi-

car o empenho e investimento feito pela Digital, poderíamos então referir as possibilidades que esta rede vai permitir em ligações com o estrangeiro. Esta será a principal razão por que se optou por uma rede pública (X.25) e não privada, que permite a todos os sistemas comunicar com Institutos, Universidades ou mesmo empresas em qualquer ponto do mundo. Aqui será bem referir que a Digital tem cerca de 40 000 nós instalados, 8000 dos quais na Europa.

Grande parte das Universidades está equipada com sistemas VAX, o que é uma fonte inesgotável de informação e recursos à disposição dos alunos e docentes das Universidades Portuguesas.

No entanto, todas estas ligações em sistemas diferentes (VAX, UVAX, PDP) são possíveis devido à compatibilidade e arquitectura dos sistemas Digital.

Dia

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