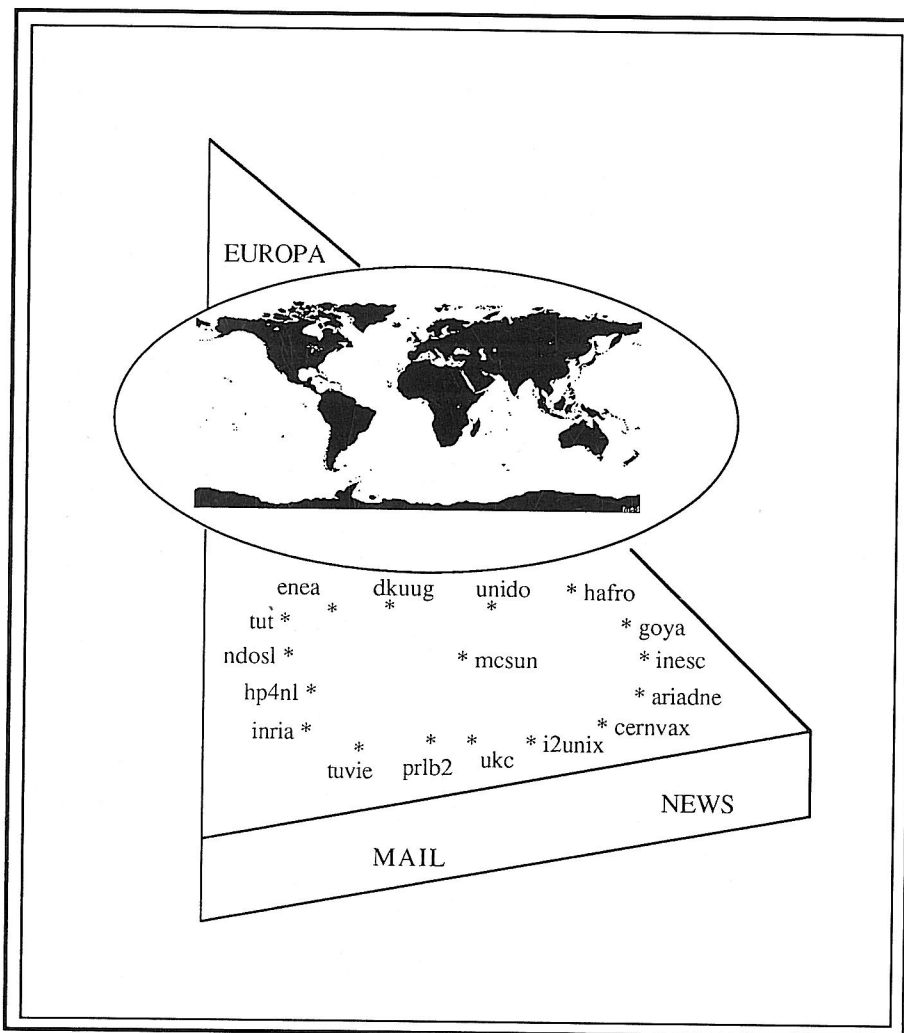


**PUUG**

Grupo Português de  
Utilizadores do Sistema Unix™

**Curso "Sistemas Unix™ em rede"**

**Novotel, Lisboa, 29, 30 e 31 de Outubro de 1990**



Unix™ é uma marca registada da AT&T nos EUA e outros países

## PUUG

Grupo Português de  
Utilizadores do Sistema Unix™

### **Curso "Sistemas Unix™ em Rede"** (Programa e boletim de inscrição)

**29, 30 e 31 de Outubro de 1990**  
**Hotel Novotel, Lisboa**

O PUUG promoverá nos próximos dias 29, 30 e 31 de Outubro de 1990 um curso subordinado ao tema "Sistemas Unix™ em Rede". O curso terá lugar no Hotel Novotel em Lisboa e será dividido em duas partes:

#### **1ª Parte - Panorâmica geral**

(Dia 29 de Outubro de 1990)

- Introdução
- Os serviços disponíveis : Correio Electrónico, boletim de bordo ("News"), servidores de arquivo, "login" remoto, transferência de ficheiros, sistemas de ficheiros distribuídos.
- O software para rede disponível em Unix, as interfaces e os protocolos: Protocolos UUCP, TCP/IP, R-PROTO e respectivos utilitários. Redes LAN e WAN.
- Apresentação da oferta ISO/OSI em Unix: Lap-B, X.25, Ip-iso níveis: transporte, sessão, apresentação. Nível aplicação (X400, X500 e FTAM).
- Gestão da rede: Situação na Europa, RARE, COSINE. Situação nos EUA: GOSIP. Evolução para os serviços ISO/OSI.
- As redes mundiais no mundo da investigação e desenvolvimento. Europa: EUnet, NORDUnet, HEPnet, RIPE. EUA: NSFnet, NASA, DoD, DoE, SPAN, Internet.
- Evolução tecnológica: FDDI, ATM, Ehibit, NREN.

#### **2ª Parte - Aprofundamento e prática**

(Dias 30 e 31 de Outubro de 1990)

Durante estes dois dias, os participantes terão ocasião de aprofundar os seus conhecimentos na utilização, instalação e gestão dos utilitários e sub-sistemas Unix necessários para pôr em funcionamento uma rede local (LAN) de sistemas Unix, que estará por sua vez ligada, através de linha comutada, à rede Unix Europeia (WAN). Serão abordados os utilitários e protocolos UUCP sobre linha telefónica, mail e sendmail, assim como TCP/IP e R-PROTO sobre ethernet.

As aulas serão complementadas com trabalhos práticos num laboratório de estações de trabalho Unix.

## **Apresentação do "Monitor"**

O Curso será proferido pelo Sr. Yves Devillers, o qual é responsável no INRIA (Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique - Paris) do serviço de "gateways" internacionais. A este título, Yves Devillers participa nas actividades de várias redes, nomeadamente da rede NSFnet (National Science Foundation Network - USA) e na coordenação e gestão das redes TCP/IP Europeias (RIPE - Reseaux IP Europeans). O serviço de "gateways" internacionais do INRIA assegura a ligação e o funcionamento da rede EUnet em França (rede Fnet - ramo francês da rede EUnet - "European Unix Network") e oferece ao conjunto da comunidade científica e de desenvolvimento francesa, dos sectores público e privado, os serviços do tipo NIC (Network Information Center) entre os quais a atribuição de endereços TCP/IP, a gestão do domínio ".fr" e os acordos com as outras redes. Yves Devillers é também o "Chairman of the Board" da assembleia dos "backbone managers" da rede EUnet e do seu comité executivo.

Yves Devillers é Engenheiro de Informática com larga experiência no ensino de Sistemas de Exploração e de Redes de Computadores na Universidade de Paris VIII e com mais de 10 anos de experiência na instalação e gestão de redes de sistemas Unix (LAN e WAN).

### **Língua do Curso:**

O curso será proferido em Inglês.

### **Preços:**

#### **Fórmula Primeiro Dia:**

- Não Sócios do PUUG: **40.000\$00 + IVA (17%)**
- Sócios do PUUG: **30.000\$00 + IVA (17%)**
- Sócios de Instituições de carácter não lucrativo (Universidades e Investigação) e Sócios individuais: **25.000\$00 + IVA (17%)**

#### **Fórmula Três Dias**

- Não Sócios do PUUG: **150.000\$00 + IVA (17%)**
- Sócios do PUUG: **110.000\$00 + IVA (17%)**
- Sócios de Instituições de carácter não lucrativo (Universidades e Investigação) e Sócios individuais: **75.000\$00 + IVA (17%)**

Os preços incluem almoço no Hotel, "Coffee Breaks" e fotocópias dos transparentes da apresentação do 1º dia. Os preços para quem optar pela formula "3 dias" incluem ainda 2 livros em Inglês sobre os temas abordados.

### **Limite de Inscrições:**

- 60 pessoas para o 1º dia
- 15 pessoas para 3 dias

---

**PUUG** - Grupo Português de Utilizadores do Sistema Unix™  
C/o Faculdade de Ciências  
Av. 24 de Julho, 134 - 7º 1300 LISBOA - PORTUGAL  
Tel: +351 (1) 67 31 94; Fax: +351 (1) 67 18 76; E-mail: puug@inesc.pt  
Número de identificação: 502 163 380  
Unix é uma marca registada da A.T.&T. nos E.U.A. e noutros países

## Lista de Participantes no Curso "Sistemas Unix™ em Rede"

Fernando António D. Ferreira  
Universidade de Aveiro  
Centro de Informática  
3800 AVEIRO  
PORTUGAL

António Jorge F. de Matos  
Lusitânia Companhia de Seguros, SA.  
Av. Engº Duarte Pacheco, Torre-2, 12º Andar  
1000 Lisboa  
PORTUGAL

Pedro Manuel Valente  
Lusitânia Companhia de Seguros, SA  
Av Engº Duarte Pacheco, Torre 2 - 12º andar  
1000 Lisboa  
PORTUGAL

Abílio Tavares da Silva  
SSF - Serviços de Software Financeiro, SA  
Estrada da Luz, Lote 3, Loja A  
1600 LISBOA  
PORTUGAL

Angelina Maria R. da Silva  
Instituto Superior Técnico  
Centro de Informática  
Av. Rovisco Pais  
1096 Lisboa Codex  
PORTUGAL

Emmanuel Jean R. S. Santos  
Instituto Superior Técnico  
Centro de Informática  
Av. Rovisco Pais  
1096 Lisboa Codex  
PORTUGAL

João Garrott Negreiros  
Instituto Superior Técnico  
Centro de Informática  
Av. Rovisco Pais  
1096 Lisboa Codex  
PORTUGAL

José António de Salter Cid Gonçalves  
Av. 5 de Outubro, nº 153 - 8º  
1000 LISBOA  
PORTUGAL

José Cosme Marques  
Calçada Marquês de Abrantes, 86  
1200 LISBOA  
PORTUGAL

Pedro Maria Guimarães Lobato  
VELOUMA  
Rua Rodrigo da Fonseca, 24, 2º Esq  
1200 Lisboa  
PORTUGAL

José de Melo  
IFADAP  
Rua D. Estefânia, nº 71/77  
1100 Lisboa  
PORTUGAL

## Lista de Participantes no Curso "Sistemas Unix™ em Rede"

Luís Borges  
IFADAP  
Rua D. Estefânia, nº 71/77  
1100 Lisboa  
PORTUGAL

Vitor Manuel Vieira Catarino  
Regindústria, Lda  
Rua do Vale Formoso, 94, 5º Dtº  
1900 Lisboa  
PORTUGAL

Fernando da Mota Ribeiro  
Regindústria, Lda  
Rua do Vale Formoso, 94, 5º Dtº  
1900 Lisboa  
PORTUGAL

Domingos Duarte  
Digital Equipment Portugal, Lda  
Av. Engº Duarte Pacheco  
Torres Amoreiras, Torre-1, 9º Andar  
1000 Lisboa  
PORTUGAL

Pedro Manuel Silva E. Pereira  
Digital Equipment Portugal, Lda  
Av. Engº Duarte Pacheco  
Torres Amoreiras, Torre-1, 9º Andar  
1000 Lisboa  
PORTUGAL

Ana Paula Pereira  
Digital Equipment Portugal, Lda  
Av. Engº Duarte Pacheco  
Torres Amoreiras, Torre-1, 9º Andar  
1000 Lisboa  
PORTUGAL

António João Pires Pina  
Instituto de Informática do Ministério das Finanças  
Av. Leite Vasconcelos, 28  
Alfragide  
2700 AMADORA  
PORTUGAL

José Lima Mascarenhas  
Instituto de Informática do Ministério das Finanças  
Av. Leite Vasconcelos, 28  
Alfragide  
2700 AMADORA  
PORTUGAL

Jorge Branco  
Instituto de Informática do Ministério das Finanças  
Av. Leite Vasconcelos, 28  
Alfragide  
2700 AMADORA  
PORTUGAL

José Vargas  
Bolsa de Valores de Lisboa  
Rua dos Fanqueiros, nº 10  
1100 Lisboa  
PORTUGAL

## Lista de Participantes no Curso "Sistemas Unix™ em Rede"

Manuel da Cruz Neto  
Bolsa de Valores de Lisboa  
Rua dos Fanqueiros, nº 10  
1100 Lisboa  
PORTUGAL

Mário José A. S. Bernardes  
Centro de Informática da Universidade de  
Coimbra (CIUC)  
R. Arco da Traição, Apartado 3080  
3049 COIMBRA  
PORTUGAL

João Gilberto de Matos Orvalho  
Centro de Electrotécnica da Universidade de  
Coimbra (CEUC)  
Quinta da Boavista, Lote-1, 1º Andar  
3000 COIMBRA  
PORTUGAL

Manuel Eça  
DATINFOR - Informática Serviços e Estudos, Lda  
Rua Luciano Cordeiro, nº 90, 1º  
1100 Lisboa  
PORTUGAL

Manuel Arriaga  
DATINFOR - Informática Serviços e Estudos, Lda  
Rua Luciano Cordeiro, nº 90, 1º  
1100 Lisboa  
PORTUGAL

J. Eduardo Brissos  
SISMET - Sistemas e Métodos de Organização e  
Informática, SA  
Rua da Benificiência nº 229, 3º  
1600 Lisboa  
PORTUGAL

Armando Jorge Vieira Fernandes  
SISMET - Sistemas e Métodos de Organização e  
Informática, SA  
Rua da Benificiência nº 229, 3º  
1600 Lisboa  
PORTUGAL

Paulo Jorge da Silva Vilhena  
SISMET - Sistemas e Métodos de Organização e  
Informática, SA  
Rua da Benificiência nº 229, 3º  
1600 Lisboa  
PORTUGAL

João Xavier de Basto  
Rua Dr. João de Barros, nº 29, 5º Esq.  
1500 Lisboa  
PORTUGAL

Paulo Dias  
MEGASIS - Soc. Serviços e Engª Informática, SA  
Urbanização da Portela, nº 197 - 9º  
2685 Sacavém  
PORTUGAL

## Lista de Participantes no Curso "Sistemas Unix™ em Rede"

Lígia Maria da Silva Ribeiro  
Centro de Informática "Prof. Correia de Araújo"  
Rua dos Bragas  
4099 Porto Codex  
PORTUGAL

António Morais  
Unix Computer World  
Rua Quinta das Palmeiras, 76, 4º Dtº  
Apartado 29 (Santo António)  
2780 Oeiras  
PORTUGAL

Rui José da Silva G. Paiva  
TELECOM  
Av. Fontes Pereira de Melo, nº 40, 10º  
1089 Lisboa Codex  
PORTUGAL

Jorge Augusto Afonso  
TELECOM  
Av. Fontes Pereira de Melo, nº 40, 10º  
1089 Lisboa Codex  
PORTUGAL

Maria Leonor Pinto e Castro  
TELECOM  
Av. Fontes Pereira de Melo, nº 40, 10º  
1089 Lisboa Codex  
PORTUGAL

Luís Leonardo Catanho José  
Vice-Presidência de Coordenação Económica  
Serviços de Informática  
Av. Arriaga, 21-1º Andar  
9000 Funchal  
PORTUGAL

Albano Frazão de Castello Branco  
Direcção Geral do Ordenamento do Território  
Campo Grande, 50  
1700 Lisboa  
PORTUGAL

Tereza Rosado Pereira  
Direcção Geral do Ordenamento do Território  
Campo Grande, 50  
1700 Lisboa  
PORTUGAL

Alvares Pereira  
Direcção Geral do Ordenamento do Território  
Campo Grande, 50  
1700 Lisboa  
PORTUGAL

Vitor Manuel Guerra Vaz da Silva  
Instituto Superior de Engenharia de Lisboa  
Centro de Cálculo  
Rua Conselheiro Emídio Navarro, 1  
1900 LISBOA  
PORTUGAL

## Lista de Participantes no Curso "Sistemas Unix™ em Rede"

António Luís F. G. Osório  
Instituto Superior de Engenharia de Lisboa  
Centro de Cálculo  
Rua Conselheiro Emídio Navarro, 1  
1900 LISBOA  
PORTUGAL

Manuel Gonçalo Quadros  
SOPORCEL, SA.  
Apartado 5  
LAVOS  
3081 FIGUEIRA-DA-FOZ CODEX  
PORTUGAL

Rui Farinha  
C G D - Caixa Geral de Depósitos

José Pardal Monteiro  
Control Data  
Av. Engº Duarte Pacheco, Tr.2 - 14º Piso  
1000 LISBOA  
PORTUGAL

Tomé Shurro  
Control Data  
Av. Engº Duarte Pacheco, Tr.2 - 14º Piso  
1000 LISBOA  
PORTUGAL

Jorge Manuel N. Mouzinho  
EDP - Electricidade de Portugal, EP.  
Av. Casal Ribeiro, 50-5ºPiso  
1000 Lisboa  
PORTUGAL

Paulo Jorge Roque da Silva  
DIANTE-Soc. Comercial de Informática, Lda.  
Av. da República, 46-2ºAndar  
1000 LISBOA  
PORTUGAL

José Rui Soares  
R. João da Silva, 4-12º A  
1900 LISBOA  
PORTUGAL