

Redes de Computadores 1

Departamento de Engenharia Informática - Instituto Superior de Engenharia do Porto

Trabalho Prático n.º 2

25, 26 e 28 de Novembro de 2003

Sistemas de Ficheiros em Rede

O objectivo fundamental de qualquer sistema operativo de rede é dar acesso aos utilizadores a recursos partilhados através da rede, por exemplo, directórios, ficheiros e impressoras, qualquer que seja o ambiente de trabalho, Windows, Linux ou misto.

Pretende-se que cada grupo elabore um trabalho de pesquisa sobre um dos tipos de sistemas de ficheiros em rede, segundo a distribuição indicado abaixo, evidenciando, a sua utilização em qualquer dos dois sistemas operativos mais usados.

Grupos 1 e 2: NetBIOS – Network Basic Input Output System

Grupos 3 e 4: SMB – Server Message Block:

Grupos 5 e 6: NFS – Network File System:

O trabalho de pesquisa visa a **elaboração de um texto escrito**, contendo a identificação dos elementos do grupo, com um máximo de 5 páginas A4 em formato Word a ser enviado comprimido (zip) por mail para lino@dei.isep.ipp.pt às 24h do terceiro dia a contar da data da aula, inclusive. O texto e o ficheiro ZIP deverão ter nomes segundo o formato RC1-TP2-2**t-Gn** (**t** - turma AB, CD ou E, e **n** - número do grupo 1 a 6) com a extensão doc ou zip conforme o ficheiro em causa, por exemplo, RC1-TP2-2AB-G1.doc comprimido no ficheiro RC1-TP2-2AB-G1.zip. Este formato deve ser usado no Assunto/Subject da mensagem de envio.

Os grupos mantêm a composição definida anteriormente e que pode ser consultada online.

A nota de avaliação será igual para todos os elementos do grupo presentes no lançamento do trabalho. Os alunos que não estiverem presentes terão nota zero.

Lino Oliveira
2003/2004