

Sistemas Operativos

Exame de Recurso - 2ª Parte, 28 janeiro 2013, 16:00

Docente: Eduardo Marques (emarques@uma.pt)

Nome: _____ Número: _____

Curso: _____

Este exame é **sem consulta**. Acetatos, livros, computadores, calculadoras, PDA's, telemóveis e acesso à Internet **não são permitidos**. Apenas são necessárias esferográficas azuis e/ou pretas.

A duração da frequência é de **90 minutos**, para uma cotação máxima de **20 valores**. Para outras informações sobre a avaliação deve, após a prova, consultar a página da cadeira.

Leia as questões com atenção e responda nas folhas do enunciado. Muita atenção para o tempo despendido em cada uma delas. Quando terminar, entregue as suas respostas ao docente/vigilante, tendo a certeza que preencheu corretamente a sua identificação.

Questão	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
Valores	4	2	2	1½	2½	1½	1½	2	1½	1½	20
Cotação											

Escolha Múltipla

1. (4 val's) Assinale em cada uma das questões seguintes uma opção. A opção correta é apenas uma e é aquela que responde ao pedido completamente. Cada questão correta vale 0,5 valores. Uma questão errada diminui em 0,125 valores a cotação desta secção (se o valor final desta secção for negativo, a sua cotação passará para zero).

(a) No sistema de ficheiros o superbloco contém:

- ☐ os ficheiros do *superuser* (administrador)
- ☐ todos os *index nodes* (*inodes*)
- ☐ descrição do sistema de ficheiros
- ☐ o núcleo do sistema operativo
- ☐ nenhuma das opções anteriores

(b) Indique o par de diretorias que apontam para o mesmo local, estando na diretoria /etc:

- ☐ ../bin & /etc/bin
- ☐ ./apache & apache
- ☐ /backup/./etc & ../bin/./../backup
- ☐ /home/./etc & ~/./etc
- ☐ nenhuma das opções anteriores