

Sistemas Operativos

Segunda Frequência, 15 janeiro 2013, 14:00

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	1½	2	1½	2½	1½	2	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) A sequência de caracteres $-r-xr-xr-$ indica que:

- ☐ o dono pode escrever e outros podem ler apenas
- ☐ o dono pode ler e escrever e outros podem ler
- ☐ o grupo pode executar e outros não podem executar
- ☐ outros podem ler e dono e grupo podem escrever
- ☐ nenhuma das opções anteriores

(b) A operação de desfragmentação de um disco rígido:

- ☐ usa a compactação para minimizar a fragmentação interna
- ☐ usa a compactação para minimizar a fragmentação externa
- ☐ usa a compressão para minimizar a fragmentação interna
- ☐ usa a compressão para minimizar a fragmentação externa
- ☐ nenhuma das opções anteriores