



## Curso de Engenharia Informática

**Ano Lectivo 2007**

**3º Ano – 2º Semestre**

**Sistemas Distribuídos e Paralelos I**

**Recurso**

**Data:** 26-Mar-2007

**Professor:** Prof. Dr. Aires Veloso

**Duração:** 100 minutos

**Tolerância:** 20 minutos

**Nota:** Siga as seguintes sugestões, nomeadamente:

- Apresente sempre letra legível (letra de imprensa, de preferência).
- Apresente sempre o desenho (“draft”) do interface gráfico (i.e. todas as janelas) do programa.

Modifique o programa da figura 24.20<sup>1</sup> de forma que inquiridos tenham acesso ao inquérito subscrevendo o tópico “Inquérito” de um sistema de mensagens e reenviando a votação para outro sistema de mensagens ponto a ponto que possibilite monitorizar as estatísticas do inquérito de forma semelhante ao do exemplo acima referenciado. Apresente de forma clara a arquitectura do sistema. Faça o esqueleto das aplicações clientes e servidoras.

(tempo de resolução: 20 minutos)

(cotação: 2.5 valores)

---

<sup>1</sup> Retirado do livro “Java – How to program, Deitel & Deitel, 5ed, pp. 918-920