"A compreensão das questões faz parte da avaliação"

Arquiteturas Paralelas e Distribuídas

Bacharelado em Ciência da Computação $2^{\underline{a}} \mbox{ Avaliação Individual}$ 29 de maio de 2015

Nome:	Período:
 Questão 1: (1.5 pontos) Implemente (em linguagem C) o algoritmo do relógio lógico de Lamport aplica de sistemas distribuídos. 	ado em sincronização
Questão 2: (1.0 ponto) Implemente (em linguagem C) o algoritmo do relógio vetorial aplicado em sincr distribuídos.	onização de sistemas
Questão 3: (1.0 ponto) Implemente (em linguagem C) o algoritmo centralizado de exclusão mútua para s	sistemas distribuídos
Questão 4: (1.5 pontos) Implemente (em linguagem C) o algoritmo distribuído de exclusão mútua para s	sistemas distribuídos
Questão 5: (1.0 ponto) Implemente (em linguagem C) o algoritmo em anel de exclusão mútua para sis	temas distribuídos.
Questão 6: (1.5 pontos) Implemente (em linguagem C) o algoritmo do "valentão" (Bully) para eleição distribuídos.	do líder em sistemas
Questão 7: (1.0 ponto) Implemente (em linguagem C) o algoritmo em anel para eleição do líder em sis	temas distribuídos.

sistemas distribuídos.

Implemente (em linguagem C) o algoritmo dos "generais bizantinos" para tolerância a falhas em

Questão 8: (1.5 pontos)

"Todas as implementações devem compilar com GCC e MPICH no ambiente UBUNTU Linux"