

E-fólio A: máximo 4 valores

O trabalho consiste em responder às duas questões enunciadas de seguida:

Questão 1. Quais são os principais benefícios da computação distribuída relativamente à computação não distribuída?

Apresente exemplos que ajudem a suportar a sua resposta.

Questão 2. Comparando as comunicações sem ligação (UDP) e orientadas para a ligação (TCP) nas suas implementações,

explicar qual das duas assegura o envio fiável de longas sequências de bytes via stream com base na abstração da programação. Justificar porque é possível numa das comunicações e na outra não é.

As respostas são entregues em formato .doc, .docx ou .pdf e possuem indicação na página de rosto do número e nome do aluno e, ainda, a indicação "e-Folio A", bem como a respetiva data.

O trabalho apresenta 10 páginas como limite e todas as respostas terão de apresentar um

enquadramento teórico detalhado que suporte as mesmas.