

Sistema Entre Pares e Redes Sobrepostas

P2PBay - Peer to Peer auctions

Grupo 4

Rui Pereira
n.º 70600

João Domingos
n.º 73847

Karan Balu
n.º 73937

1 INTRODUÇÃO

2 KADEMLIA VS CHORD VS CAN VS PASTRY

Nesta secção iremos analisar os quatro protocolos discutidos nas aulas, apresentando de acordo com a especificação do projecto, o protocolo mais adequado para a realização do mesmo. A escolha do protocolo em questão basear-se-á nos seguintes fatores: arquitectura, *lookup protocol*, *routing performance*, *reliability/fault resiliency* e entrada/saída de *peers* na rede. De referir que todos estes algoritmos se baseiam em *hashing* ou seja, chaves são mapeadas para os nós através de um função de *hash* que pode ser resolvida por qualquer nó presente no sistema através de *queries* para outros nós.

3 TOMP2P - KADEMLIA

4 ESTRUTURAS DE DADOS