**Trabalho Sistemas Operacionais**

Alunos: João Pedro

Vinícius Levi

Ana Clara

Richbert Oliveira

Anna Laura

Durante a execução do trabalho nosso grupo utilizou uma terbohaste para organizar os dados, assim temos uma chave para cada nome de pessoa, por exemplo, a pessoa A ficava na chave 1 e assim por diante. Também criamos funções para que qualquer indivíduo pudesse interagir com a tabela, seja para remover algum dado, atualizar, adicionar, pesquisar a lista com os nomes ou para procurar por algum dado, por exemplo.

A pesquisa funciona de modo que uma pessoa insere uma chave e o programa irá mostrar o nome relacionado com aquela mesma chave. A ação de remover funciona da mesma maneira, o programa procura o nome relacionado com aquela chave e o remove da chave. O de atualizar, você pode atualizar tanto o nome relacionado com a chave ou a chave relacionada com o nome.

E a cada função realizada pelo programa, são armazenadas em uma função própria chamada de arquivo, onde você pode localizar qualquer mudança ou ação feita no banco de dados. E também caso o usuário queira, essa função pode mostrar todas as funções realizadas no banco de dados até aquele momento.