Universidade Estadual de Maringá – Departamento de Informática 6884/3 – Estruturas de dados – Ciência da Computação Prof. Marco Aurélio

Trabalho 03 - Tabelas de dispersão e ordenação

- 1) Crie uma cópia do arquivo dicionario_tad.py com o nome dicionario_dispersao_arranjo.py. Nesse arquivo, faça uma implementação do TAD dicionário usando o mesmo princípio de tabelas de dispersão com encadeamento, mas use um arranjo ao invés de uma lista encadeada para armazenar os pares chave-valor com colisão. Sua implementação deve fazer a redispersão quanto o fator de carga ficar muito grande ou muito pequeno.
- 2) Crie uma cópia do arquivo ordenacao_encadeamento.py com o nome ordenacao_intercalacao_encadeamento.py. Implemente o algoritmo de ordenação por intercalação para listas encadeadas.