UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

*Campus* CAMPO MOURÃO

Relatório de Trabalho Final

Ordenação de arquivos grandes.

Aluno: Luiz Felipe Galleguillos Campos RA:

Aluno: Reginaldo Gregório de Souza Neto RA: 2252813

ESTRUTURA:

O código foi dividido em partes, assim como solicitado no enunciado do trabalho. Temos os buffers (entrada e saída), que são espaços de memória alocados dinamicamente, responsáveis pelo armazenamento temporário dos registros e seu transporte de um arquivo para o outro. O merge (K-way) é a parte responsável pela ordenação dos registros vindos de buffers entrada, onde sempre é comparado o menor, e inserido no buffer de saída.