**Resumo Analítico**

Nome do aluno:

Referência de cada fonte analisada:

https://www.tutorialspoint.com/cprogramming/c\_file\_io.htm  
https://www.programiz.com/c-programming/c-file-input-output  
https://www.youtube.com/watch?v=MQIF-WMUOL8

Descrição da obra:

Youtube – C File Handling (Programiz)

* Abrindo um arquivo
  + Ponteiro de arquivo
  + Fopen = ligação entre programa e arquivo
  + Verificação de leitura
* Leitura de arquivo (fgets)
* Fechando um arquivo (fclose)
* Escrever em arquivo (fputs)

Programiz – C File Handling

* Necessidade dos arquivos
* Tipos de arquivos
* Operações de arquivos
  + Abrindo
  + Lendo
  + Escrevendo
* Operações em binário
* Procura com fseek()

Tutorialspoint – File Handling in C

* Necesidade dos arquvos
* Tipos de arquivos
* Ponteiro de arquivo
* Abrindo o arquivo
* Criando um arquivo
* Fechando o arquivo
* Escrever em arquivo
* Ler em arquivo
* Funções ler e escrever com binário
* Renomear arquivo

Comentários do aluno (uma opinião crítica sobre as fontes consultadas, relacionando-as – **obrigatório no mínimo 5 linhas**):

File Handling em C é muito importante pois fala da manipulação de arquivos de forma direta, tratando de leitura, escrita e controle de dados em diversos formatos. Esse conhecimento não só ajuda à enriquecer o repertório de ferramentas para a programação mas também possibilita a compreensão de tipos de programa que interagem com sistemas de armazenamento. Além disso, áreas importantes da computação tem sua base em manipulação de arquivos como Analise de Dados.