



**INSTITUTO FEDERAL**

Santa Catarina

Câmpus São José

**Aluno:Matheus Medeiros**

**1. Uma descrição sobre como funciona o programa, acompanhada de uma manual de utilização.**

Quando o programa inicializado o usuário informa o diretório de destino dos arquivos(não é armazenado em uma fila), arquivo a ser copiado e diretório atual do arquivo(na armazenados em uma fila) apenas se não estiver na raiz do programa.

Quando no arquivo for informado um espaço e teclado enter os arquivos então começam a ser copiados, caso o diretório de destino+arquivo(aberto no modo ofstream) seja informado errado o programa retorna uma mensagem de erro e não copia os arquivos, se não informado errado segue para a próxima verificação, diretório atual+arquivos se informado errado ele retorna uma mensagem de erro e o nome do arquivo e apaga o arquivo destino+arquivo ,o programa então continua copiando caso for informado mais de um arquivo.

Manual:

1. Entrar com o diretório de destino dos arquivos.
2. Informar o nome do arquivo a ser copiado;
3. informar o diretório atual do arquivo caso não esteja na raiz do programa **(sempre ao final do deve ser adicionado uma "/" EX:/home/matheus/Área de Trabalho/)**, se o arquivo estiver na raiz do programa deve ser apenas teclando enter e não colocar espaço.**(Na raiz do programa existem 3 arquivos teste1.txt, teste2.png, teste3.pdf para possíveis testes)**
4. Informar o nome de mais um arquivo a ser copiado caso queira e então retorna ao item 2, se não basta apenas informar um espaço e apertar a tecla enter que os programas copia os arquivos.
5. O programa retorna possíveis erros no diretório de destino e arquivo a ser copiado.

**2. Perguntas:**

**a. O que foi efetivamente realizado ?**

Todos os itens solicitados pelo professor foram realizados.

**b. O que faltou realizar ?**

Todos os itens solicitados pelo professor foram realizados.

**c. O que o impediu de realizar plenamente o exercício ?**

O exercício foi plenamente realizado, apenas dificuldade para achar uma forma de remover o diretório atual+arquivos caso o diretório atual+arquivos não existisse pois diretório atual+arquivos foi aberto no modo ofstream(o programa realiza esta função).