

DEPARTAMENTO DE TELEMÁTICA

CURSO TELEMÁTICA

DISCIPLINA: LÓGICA E LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

Avaliação 05

Aluna: **MARÍLIA RUTH OLIVEIRA TORRES**

GitHub: <https://github.com/mariliaruth/22-2-LLP-TELE>

1. Crie um programa que receba dados via teclado e grave em um arquivo.

Código da atividade:

```
CMakeLists.txt x main.c x
4  #include <stdio.h>
5  #include <stdlib.h>
6  #include <unistd.h>
7  void main()
8  {
9      FILE *arq;
10     int i;
11     int result;
12     char Str[100];
13     printf("Digite uma frase de ate 100 caracteres: \n");
14     scanf("%c",Str);
15
16     //clrscr();
17     system("clear");
18     arq = fopen( filename: "ArqGrav.txt", mode: "wt");
19     if (arq == NULL)
20     {
21         printf("Problemas na CRIACAO do arquivo\n");
22         return;
23     }
24
25     result = fputs(Str, arq);
26
27     for (i = 0; i<10;i++)
28     {
29         result = fprintf(arq,"Linha %d\n",i);
30         if (result == EOF)
31             printf("Erro na Gravação\n");
32     }
33     fclose(arq);
34 }
```

```
// AVALIACAO 05
// Cria um programa que receba dados via teclado e grave em um arquivo.

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <unistd.h>
void main()
{
    FILE *arq;
    int i;
    int result;
    char Str[100];
    printf("Digite uma frase de ate 100 caracteres: \n");
    scanf("%c", Str);

    //clrscr();
    system("clear");
    arq = fopen("ArqGrav.txt", "wt");
    if (arq == NULL)
    {
        printf("Problemas na CRIACAO do arquivo\n");
        return;
    }

    result = fputs(Str, arq);

    for (i = 0; i<10;i++)
    {
        result = fprintf(arq, "Linha %d\n", i);
        if (result == EOF)
            printf("Erro na Gravacao\n");
    }
    fclose(arq);
}
```

Saída do código:

```
Run: untitled4 x
/Users/mariliaruth/CLionProjects/untitled4/cmake-build-debug/untitled4
Digite uma frase de ate 100 caracteres:
Meninas da Vila é a melhor banda de Fortaleza!
|
Process finished with exit code 0
```

Version Control Run TODO Problems Terminal Python Packages Services

'/Users/mariliaruth/CLionProjects/untitled4' has been copied.