

## Exemplo de Leitura de Arquivos Binários

```
1  #include <stdio.h>
2  #define TAM 30
3
4  typedef struct{
5      int codigo;
6      char nome[TAM];
7  }Cliente;
8
9  int main()
10 {
11     FILE *arq;
12     Cliente cli;
13
14     arq = fopen("/media/DataDisk/Temp/Exemplos/cliente.dat", "rb+");
15
16     if(arq == NULL)
17         printf("\nErro ao tentar abrir arquivo.");
18     else{
19         while(!feof(arq)){
20             fread(&cli, sizeof(cli), 1, arq);
21
22             if(ferror(arq))
23                 printf("\nErro na gravação do arquivo.");
24             else{
25                 printf("\nCódigo do cliente: %d", cli.codigo);
26                 printf("\nNome do cliente: %s\n", cli.nome);
27             }
28         }
29     }
30
31     fclose(arq);
32
33     return 0;
34 }
35
```