

Exemplo de Gravação em Arquivo Binário

```
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     char resp = 's';
14
15     arq = fopen("/media/DataDisk/Temp/Exemplos/cliente.dat", "wb+");
16
17     if(arq == NULL)
18         printf("\nErro ao tentar abrir arquivo.");
19     else{
20         do{
21             printf("\nDigite o código do cliente: ");
22             scanf("%d",&cli.codigo);
23             getchar();
24             printf("\nDigite o nome do cliente: ");
25             gets(cli.nome);
26
27             fwrite(&cli, sizeof(cli), 1, arq);
28
29             if(ferror(arq))
30                 printf("\nErro na gravação do arquivo.");
31             else{
32                 printf("\nCliente cadastrado com sucesso.");
33                 printf("\n\nDeseja cadastrar outro? (s/n): ");
34                 resp = getchar();
35             }
36         }while('s' == tolower(resp));
37     }
38
39     fclose(arq);
40
41     return 0;
42 }
```