

```
1  /*****
2  *      *** PROGRAMA LEITOR DO ARQUIVO DE DADOS *** *
3  *****/
4  #include <stdio.h>
5  #include <string.h>
6  #include <stdlib.h>
7
8  typedef struct funcionario{
9      int    id;
10     char   nome[30];
11     int    idade;
12     float  salario;
13 }FUNCIONARIO;
14
15 void main(){
16     int i;
17     FILE *f = fopen("dados.bin", "r");
18     if(f == NULL){
19         printf("Erro na abertura do arquivo!");
20         exit(1);
21     }
22     FUNCIONARIO func; //agora somente uma estrutura
23                       //e não mais um vetor
24
25     fseek(f, 2*sizeof(FUNCIONARIO), SEEK_SET); //desloca 2 unidades dentro do arquivo
26     fread(&func, sizeof(FUNCIONARIO), 1, f); //lê apenas 1 unidade dentro do arquivo
27     printf(" Id: %d \n Nome: %s \n Idade: %d \n Salario: %.2f \n\n", func.id, func.
nome, func.idade, func.salario);
28     fclose(f);
29     return 0;
30
31 }
32
33
34
35
```