

Função GerirSaldo (saldo: apontador de inteiro:) : void

Vars:

*fSaldoLeitura : apontador de Ficheiro
*fSaldoEscrita: apontador de Ficheiro
userInput: Inteiro
intAux: Inteiro
*saldo: apontador de Inteiro

Início

```
System ("cls")
Se FicheiroExiste("saldo.txt", &fSaldoLeitura) Então
    Se FicheiroLinhas("saldo.txt") == 0 Então
        Repetir
            escrever("CARREGUE UM SALDO INCIAL: ")
            ler saldo
            Enquanto getchar() != '\n' Fazer
                Fim_enquanto
            Enquanto *saldo <= 0
                fSaldoEscrita = fopen("saldo.txt", "w")
                fprintf(fSaldoEscrita, "%d", *saldo)
                close(fSaldoEscrita)
        Senão
            fscanf(fSaldoLeitura, "%d", saldo)
        Repetir
            userInput = -1
            escrever("O SEU SALDO ACTUAL: %d\n1- CARREGAR\n0-
SAIR\n\nOPCAO: ", *saldo)
            ler userInput
            Enquanto (getchar() != '\n')
                Fim_Enquanto
            Caso userInput seja
            1: escrever("VALOR A CARREGAR: ")
                ler intAux
                Enquanto getchar() != '\n'
                    Fim_enquanto
                Se intAux > 0 Entao
                    *saldo = *saldo + intAux
                    fSaldoEscrita = fopen("saldo.txt", "w")
                    fprintf(fSaldoEscrita, "%d", *saldo)
                    fclose(fSaldoEscrita)
                Senão
                    escrever("INTRODUZA UM VALOR
VALIDO.\n");
                Fim_se
            0:
                LimpaEcra()
```

```
Senao:
    escrever("INTRODUZA UM VALOR VALIDO.\n")
    LimpaEcra()
Fim_caso
Enquanto userInput != 0
    Fim_se
    fecharficheiro(fSaldoLeitura)
Fim_se
Fim
```