Função validaCPF(numeroCPF){

inteiro CPF[]= numeroCPF   
 inteiro mult1[]={10,9,8,7,6,5,4,3,2}  
 inteiro mult2[]={11,10,9,8,7,6,5,4,3,2}  
 inteiro soma = 0  
 inteiro resto  
  
 se(CPF[0]==CPF[1] e CPF[1]==CPF[2] e CPF[2]==CPF[3] e CPF[3]==CPF[4] e

CPF[4]==CPF[5] e CPF[5]==CPF[6] e CPF[6]==CPF[7]  
 e CPF[7]==CPF[8] e CPF[8]==CPF[9] e CPF[9]==CPF[10]){

escreva("CPF inválido!")  
  
 }senão{

para(inteiro i = 0; i < 9; i++){  
 soma+=(CPF[i] \* mult1[i])

}

resto = (soma\*10) % 11  
 se(resto == 10){

resto = 0

}

se(resto != CPF[9]){  
 escreva("CPF inválido!")

}senão{

soma=0  
 para(inteiro i = 0; i < 10; i++){  
 soma+=(CPF[i] \* mult2[i])  
 }

resto = (soma\*10) % 11  
  
 se(resto == 10){  
 resto = 0

}

se(resto != CPF[10]){  
 escreva("CPF inválido!")

} senão{

escreva("CPF válido")

}  
 }  
 }  
}

Esta é a função utilizada para validação de CPF dos usuários, onde:

- CPF[] recebe o CPF separando pela sequência digitada em seu respectivo índice do array.

- mult1[] e multi2[] recebe um array de números padronizados cada um para introduzir a lógica aplicada na validação do CPF.

- SOMA recebe o somatório de cada número que compõem o CPF.

- RESTO recebe um valor que é comparado comparado com o ultimo digito do CPF.