

```

// Disciplina : [Linguagem e Lógica de Programação]
// Professor : Antonio Carlos Nicolodi
// Arquivo com um algoritmo: C:\Users\JhonBergmann\Desktop\ATIVIDADECADASTRO_ELEIT
ORESv1.0.ALG
// Data de impressão: 19/11/2019

1  Algoritmo "atividadeCadastro_Eleitoresv1.0"
2
3  Var
4
5  moradores, x, idade, tpObrigatorio, tpFacultativo, tpNeleitor: inteiro
6
7  Inicio
8
9  escreval ("_____")
10 escreval ("_____ Cadastro de Eleitores v1.0 _____")
11 escreval (" Desenvolvido por: Prefeitura de Porto Alegre/RS ")
12 escreval ("_____")
13
14 escreva ("Por favor, insira a quantidade de moradores:")
15
16 leia(moradores)
17
18 enquanto x <> moradores faca
19
20 escreva("Por favor, insira a idade do morador:")
21
22 leia (idade)
23
24 se (idade >=18) e (idade <= 69) entao
25
26 tpObrigatorio <- tpObrigatorio + 1
27
28 fimse
29
30 se (idade = 16) ou (idade = 17) ou (idade >=70) entao
31
32 tpFacultativo <- tpFacultativo + 1
33
34 fimse
35
36 se (idade < 16) entao
37
38 tpNeleitor <- tpNeleitor + 1
39
40 fimse
41
42 x <- x + 1
43
44 fimenquanto
45
46 escreval (".....")
47 escreval ("Agrupamento de ELEITORES OBRIGATÓRIOS:", tpObrigatorio)
48 escreval ("Agrupamento de ELEITORES FACULTATIVOS:", tpFacultativo)
49 escreval ("Agrupamento de NÃO ELEITORES:", tpNeleitor)
50
51 //MSG DE SUCESSO AO USUÁRIO
52 escreval ("_____")
53 escreval ("_____ CONTAGEM COM SUCESSO! _____")
54 escreval ("_____")
55
56 Fimalgoritmo

```