



```
15 private static final PessoaJuridicaRepo rPessoaJuridica = new PessoaJuridicaRepo();
16
17 public static void main(String[] args) {
18     try (scan) {
19         int opcao;
20         do {
21             exibirMenu();
22             opcao = receberOpcao();
23             switch (opcao) {
24                 case 1 -> incluirPessoa();
25                 case 2 -> alterarPessoa();
26                 case 3 -> excluirPessoa();
27                 case 4 -> exibirPessoaId();
28                 case 5 -> exibirTodasPessoas();
29                 case 6 -> salvarDados();
30                 case 7 -> recuperarDados();
31                 case 0 -> System.out.println(x:"Estamos Finalizando . . .");
32                 default -> System.out.println(x:"Opção inválida.");
33             }
34         } while (opcao != 0);
35     }
36 }
37
38 private static void exibirMenu() {
39     System.out.println(x:"Selecione uma opção: ");
40     System.out.println(x:"1 - Adicionar");
41     System.out.println(x:"2 - Alterar");
42     System.out.println(x:"3 - Excluir");
43     System.out.println(x:"4 - Apresentar pelo ID");
44     System.out.println(x:"5 - Apresentar todos");
45     System.out.println(x:"6 - Salvar todos os dados");
46     System.out.println(x:"7 - Recuperar os dados");
47     System.out.println(x:"0 - Terminar");
48 }
49
50 private static int receberOpcao() {
51     System.out.print(s:"opção: ");
52     return scan.nextInt();
53 }
54
55 private static void incluirPessoa() {
56     System.out.println(x:"Escolha a Opção (1) - Pessoa Física, (2) - Pessoa Jurídica");
57     int cadastroTipo = scan.nextInt();
58     scan.nextLine();
59     try {
60         switch (cadastroTipo) {
61             case 1 -> incluirPessoaFisica();
62             case 2 -> incluirPessoaJuridica();
63             default -> System.out.println(x:"Opção inválida.");
64         }
65     } catch (InputMismatchException e) {
66         System.out.println(x:"Entrada invalida, Cetifique-se de colocar um valor válido");
67     }
68 }
69
70 private static void incluirPessoaFisica() {
71     System.out.println(x:"Entre com o ID, Nome, CPF e Idade: ");
72 }
```