

```

1  static void cadastrar(Scanner sc) {
2      System.out.println("-----|Cadastro de usuário
|-----\n");
3      System.out.print("Nome: ");
4      String nome = sc.nextLine();
5      System.out.print("Email: ");
6      String email = sc.nextLine();
7      System.out.print("Telefone: ");
8      String telefone = sc.nextLine();
9      System.out.print("Senha: ");
10     String senha = sc.nextLine();
11     System.out.print("CPF: ");
12     String cpf = sc.nextLine();
13     System.out.print("Data de nascimento: ");
14     String dataNascimento = sc.nextLine();
15     System.out.print("Endereço: ");
16     String endereco = sc.nextLine();
17
18     usuarios[contador] = new UsuarioInfo(contador + 1
, nome, email, telefone, senha, cpf, dataNascimento,
endereco);
19     contador++;
20     System.out.println("-----|Usuário cadastrado
com sucesso!|-----");
21     System.out.println("\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n");
22 }
23
24 static void listar() {
25     for (int i = 0; i < contador; i++) {
26         UsuarioInfo u = usuarios[i];
27         System.out.println("-----|Lista de usuários
|-----\n");
28         if (u != null) {
29             System.out.println("ID: " + u.id + ",
Nome: " + u.nome + ", Email: " + u.email);
30         }
31         System.out.println("\n-----|Fim da lista
|-----");
32         System.out.println("\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n");
33     }
34 }

```

```
35
36 static void atualizar(Scanner sc) {
37     System.out.println("-----|Atualizar usuário
|-----\n");
38     System.out.print("Informe o ID do usuário a
atualizar: ");
39     int id = sc.nextInt();
40     sc.nextLine();
41     for (int i = 0; i < contador; i++) {
42         if (usuarios[i] != null && usuarios[i].id ==
id) {
43             System.out.print("Novo nome: ");
44             usuarios[i].nome = sc.nextLine();
45             System.out.print("Novo email: ");
46             usuarios[i].email = sc.nextLine();
47             System.out.print("Novo telefone: ");
48             usuarios[i].telefone = sc.nextLine();
49             System.out.print("Nova senha: ");
50             usuarios[i].senha = sc.nextLine();
51             System.out.print("Novo CPF: ");
52             usuarios[i].cpf = sc.nextLine();
53             System.out.print("Nova data de nascimento
: ");
54             usuarios[i].dataNascimento = sc.nextLine
();
55             System.out.print("Novo endereço: ");
56             usuarios[i].endereço = sc.nextLine();
57             System.out.println("Usuário atualizado!"
);
58             return;
59         }
60     }
61     System.out.println("Usuário não encontrado.");
62 }
63
64 static void remover(Scanner sc) {
65     System.out.println("-----|Remover usuário
|-----\n");
66     System.out.print("Informe o ID do usuário a
remover: ");
67     int id = sc.nextInt();
```

```
68     sc.nextLine();
69     for (int i = 0; i < contador; i++) {
70         if (usuarios[i] != null && usuarios[i].id
    == id) {
71             usuarios[i] = null;
72             System.out.println("Usuário removido!");
73             System.out.println("\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n"
    );
74             return;
75         }
76     }
77     System.out.println("Usuário não encontrado.");
78     System.out.println("\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n");
79 }
80 }
```