|  |
| --- |
| **USUÁRIO** |
| - código: int |
| - nome: String |
| - e-mail: String |
| - senha: String |
| + fazerLogin(): void |
| +adicionarContato(contato): void |
| + removerContato(contato):void |
| + listarContatos(): List<Contato> |
| - contatos: List<Contato> |

|  |
| --- |
| **CONTATO** |
| - nome: String |
| - telefone: String |
| + adicionarEmail(email, tipo): void |
| + removerEmail(email): void |
| + listarEmails(): List<Email > |
| - emails: List< Email > |

1 ... \*

1

1

1 ... \*

|  |
| --- |
| **Email** |
| - endereco: String |
| - tipo: String |

* A classe Usuário representa um usuário que faz login no sistema. Ela tem atributos como código, nome, email e senha, e métodos para fazer login, adicionar e remover contatos e listar contatos associados a esse usuário.
* A classe Contato representa as informações associadas a um contato. Ela possui atributos como nome e telefone, e métodos para adicionar e remover emails e listar os emails associados a esse contato.
* A classe Email representa os endereços de email associados a um contato. Ela tem atributos como o endereço de email e o tipo (comercial, particular, outros).