

## Funcionalidade: Cadastro de Login

```
1 - Cadastro  
9 - Encerrar  
Insira comando:|
```

Página inicial do algoritmo

1 - Cadastro

```
Email: nomesobrenome@email.com
```

página de cadastro do email

```
Nome completo: Nome Sobrenome|
```

página de cadastro do nome completo

```
Nome de usuário: nomesobrenome1
```

página de cadastro do nome de usuário

```
Senha: 1234
```

página de cadastro da senha

```
Confirme sua senha: 1234
```

página de confirmação da senha

```
Cadastro realizado com sucesso
1 - Cadastro
2 - Login
9 - Encerrar
Insira comando: |
```

página de confirmação do cadastro

Mensagens erro no cadastro:

```
Nome de usuário existente
Nome de usuário: |
```

erro usuário existente (o algoritmo não permite o cadastro de dois nomes de usuários iguais)

```
Falha no cadastro da senha
Confirme sua senha: |
```

erro confirmação de senha (ocorre quando a senha confirmada é diferente da senha cadastrada)

2 - Login

```
Nome de usuário: nomesobrenome1
```

página de login do nome de usuário

```
Senha: 1234
```

página de login da senha

```
Login efetuado com sucesso
1 - Adicionar principal interesse ao perfil
2 - Mostrar perfil do usuário
3 - Consulta por nome de usuário
4 - Consulta por interesse
9 - Sair
Insira o comando:
```

página de confirmação de login

Mensagens erro no login

```
Erro ao efetuar o login
1 - Cadastro
2 - Login
9 - Encerrar
Insira comando:
```

erro ao efetuar login (ocorre quando a senha ou nome de usuário são inválidos)

**Funcionalidade: Cadastro de interesses no perfil, Consultar (nome de usuário, nome do interesse)**

1 - Adicionar interesses

```
Nome do principal interesse: futebol
```

página de cadastro do nome do interesse

```
Interesse adicionado com sucesso
1 - Adicionar interesses ao perfil
2 - Mostrar todas os interesses
9 - Sair
Insira o comando:
|
```

página de confirmação do cadastro do interesse

2 - Mostrar perfil do usuário

```
Nome: Nome Sobrenome
Email: nome.sobrenome@email.com
Nome de usuário:nomesobrenome1
Principal interesse: futebol
1 - Adicionar principal interesse ao perfil
2 - Mostrar perfil do usuário
3 - Consulta por nome de usuário
4 - Consulta por interesse
9 - Sair
Insira o comando:
```

página do usuário logado

3 - Consultar por nome de usuário

```
Buscar pelo nome de usuário:
nomesobrenome1
Nome: Nome Sobrenome
Email: nome.sobrenome@email.com
Nome de usuário:nomesobrenome1
Principal interesse: futebol
1 - Adicionar principal interesse ao perfil
2 - Mostrar perfil do usuário
3 - Consulta por nome de usuário
4 - Consulta por interesse
9 - Sair
Insira o comando:
|
```

página de busca por nome de usuário

4- Consultar por interesse

```
Buscar pelo interesse:
futebol
-----
Nome: Nome Sobrenome
Email: nome.sobrenome@email.com
Nome de usuário:nomesobrenome1
Principal interesse: futebol
A busca retornou um total de 1 usuários
1 - Adicionar principal interesse ao perfil
2 - Mostrar perfil do usuário
3 - Consulta por nome de usuário
4 - Consulta por interesse
9 - Sair
Insira o comando:
|
```

página de busca por nome de interesse