

# Usuário

## UCU01 – Realizar Login e Logout

**Ator principal:** Usuário

**Pré-condição:** O usuário deve estar cadastrado no sistema.

**Pós-condição:** O usuário é autenticado e pode acessar as funcionalidades, ou a sessão é encerrada com sucesso.

### Fluxo Principal:

1. O usuário acessa o sistema
2. Caso não esteja autenticado, ele é redirecionado para a página de Login
3. O sistema apresenta o layout da tela de login, contendo o título “entrar na conta”, um formulário com os campos: Email e Senha, juntamente com um link clicável com a mensagem “cadastrar-se” que leva para a página de cadastro (UCU07), e um link clicável com a mensagem “esqueci minha senha” (UCU02), e abaixo um botão com a mensagem “entrar” para autenticar o usuário no sistema.
4. O usuário informa e-mail e senha nos campos solicitados.
5. O usuário clica no botão “entrar”.
6. O sistema valida as credenciais.
7. O sistema redireciona o usuário para a página de autenticação de dois fatores (UCU03)
8. O sistema concede acesso à conta.

### Fluxos Alternativos:

- **FA01 - Usuário já autenticado**
  - 1a. o sistema redireciona o usuário para o dashboard principal
- **FA02 - realizar logout:**
  - No layout de navegação do sistema, há o ícone de opções
  - O sistema exibe as opções de usuário, incluindo o botão com texto “sair da conta” para realizar logout
  - O usuário clica no botão
  - O sistema encerra a sessão.

### Fluxos de Exceção:

- **FE01 - campos vazios**
  - 5a. O sistema impede o login
  - 5b. O sistema destaca o campo a ser preenchido com a mensagem “campo obrigatório”
- **FE02 – Credenciais inválidas:**
  - 5a. O sistema identifica dados incorretos.
  - 5b. O sistema impede o login

→ 5c. O sistema exibe mensagem de erro e retorna à tela de login.