

# 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 a tela de login.
2. O usuário informa e-mail/usuário e senha.
3. O sistema valida as credenciais.
4. O sistema concede acesso à conta.
5. O usuário solicita logout.
6. O sistema encerra a sessão.

### Fluxos Alternativos:

- **FA01 – Credenciais inválidas:**
  - 3a. O sistema identifica dados incorretos.
  - 3b. O sistema exibe mensagem de erro e retorna à tela de login.
- **FA02 – Sessão expirada:**
  - 4a. O sistema encerra automaticamente a sessão por inatividade.