

## User Story 01: Login de Usuário no E-commerce

ID: US01

**Título:** Autenticação de Usuário Cadastrado

### 1. Descrição (Persona/Ação/Valor):

**Como** um cliente já cadastrado na plataforma,

**Eu quero** realizar o login utilizando o meu e-mail e senha previamente definidos,

**Para que** eu possa acessar a minha conta, visualizar meus pedidos e finalizar compras de forma segura.

### 2. Critérios de Aceite:

- **CA01:** O sistema deve validar se o formato do e-mail inserido é válido (ex: nome@dominio.com).
- **CA02:** O campo de senha deve ocultar os caracteres por padrão (formato *password*).
- **CA03:** O sistema deve permitir o login apenas se o e-mail e a senha coincidirem com os dados salvos no banco de dados.
- **CA04:** Caso o usuário erre a senha 3 vezes consecutivas, deve aparecer um link para "Esqueci minha senha".
- **CA05:** Após o login bem-sucedido, o sistema deve manter o usuário logado via sessão até que ele clique em "Sair" ou a sessão expire.
- **CA06:** Se qualquer campo obrigatório (e-mail ou senha) for deixado em branco, o sistema deve exibir uma mensagem de erro abaixo do campo.

### 3. Regras de Negócio:

- A senha deve ter no mínimo 8 caracteres, contendo pelo menos uma letra maiúscula e um número.
- O tempo de expiração da sessão por inatividade deve ser de 30 minutos.

### 4. Definition of Done (DoD):

- [ ] Código revisado por outro desenvolvedor.
- [ ] Testes unitários realizados.
- [ ] Casos de teste de QA executados e aprovados (Manual e BDD).
- [ ] Documentação atualizada.

---

### Dica para o seu projeto:

Como você também precisa entregar um **Mind Map (Mapa Mental)**, aqui está como você pode estruturar os ramos para essa User Story específica acima:

- **Nó Central:** Login de Usuário
  - **Caminho Feliz:** Credenciais corretas -> Dashboard.

- **Exceções:** E-mail inexistente, Senha errada, E-mail inválido (sem @).
- **Segurança:** Bloqueio após 3 tentativas, caracteres ocultos na senha.
- **UI/Layout:** Responsividade no mobile, cores de erro (vermelho), botão desabilitado se campos vazios.