

UCU03 – Utilizar Autenticação em Dois Fatores (2FA)

Ator principal: Usuário

Pré-condição: O usuário deve estar com login ativo.

Pós-condição: O acesso só é concluído após a confirmação do segundo fator (ex: código SMS ou aplicativo autenticador).

Fluxo Principal:

1. O usuário realiza login (UCU01).
2. O sistema envia um e-mail para o email cadastrado, contendo um código de confirmação.
3. O sistema redireciona o usuário para a página de autenticação de dois fatores, contendo o título “autenticação de dois fatores” junto com a mensagem “enviamos um código de confirmação para seu e-mail”, um campo para o usuário digitar o código recebido e um botão de envio com a mensagem “confirmar código”, e um botão com a mensagem “reenviar código”.
4. O usuário informa o código recebido.
5. O sistema valida o código.
6. O sistema libera o acesso.

Fluxos de Exceção:

- **FE01 – Código inválido:**
 - 4a. O sistema impede o login.
 - 4b. O sistema exibe a mensagem “código inválido”, solicitando ao usuário que informe o código novamente.
- **FA02 – Código expirado:**
 - 3a. O sistema impede o login.
 - 4b. O sistema exibe a mensagem “código expirado”, solicitando que o usuário clique no botão “re-enviar código”.