Casos de uso Textuais:

Solicitar informações da matriz:

1. Identificador

UC1

2. Nome

Solicitar informações da matriz

3. Autores

Sistema

4. Prioridade

Alta prioridade

5. Criticalidade

Alta criticalidade

6. Fonte

Usuário

7. Responsável

Sistema

8. Descrição

O programa será executado e pedirá ao usuário para que o mesmo digite as informações da matriz que deverá ser transposta.

9. Trigger

Abertura do programa

10. Atores

Usuário

11. Pré-condições

Programa deve ter sido aberto e preparado para receber os dados da matriz

12. Pós condições

Programa conhecerá os dados da matriz em questão e, a partir dai, poderá transpor a mesma ou exibir mensagem de erro caso o número de linhas ou de colunas não esteja dentro do padrão estabelecido

13. Resultado

Dados da matriz armazenados no sistema

14. Cenário Principal

O programa solicita os dados e o usuário os preenche corretamente

15. Cenários Alternativos

15.1 Usuário não preenche a matriz de acordo com o número de linhas e de colunas que ele escolheu

15.2 Usuário não preenche a matriz com números inteiros