**CASO DE USO TEXTUAL**

**1. IDENTIFICADOR**

**2. NOME**

Contador de Números

**3. AUTORES**

Carlos Eduardo Assumpção Castro de Souza

**4. PRIORIDADE**

Alta

**5. CRITICALIDADE**

O usuário inserir uma quantidade de números maior que 20, outra criticalidade é a inserção de algo que não seja um número, por exemplo, um caractere que do alfabeto

**6. FONTE**

**7. RESPONSÁVEL**

**8. DESCRIÇÃO**

O sistema recebe uma quantidade de números limitada, os identifica e atribui e retorna as suas devidas classificações ( Pares / Impares / Primos ), além de retornar a soma total de todos os números inseridos

**9. TRIGGER**

O desejo de saber a classificação de tais números, e o resultado da soma total deles

**10. ATORES**

Usuário

**11. PRÉ-CONDIÇÕES**

Sejam inseridos até 20 números, e todos eles válidos

**12. PÓS-CONDIÇÕES**

Todas as atribuições ocorram de acordo com o esperado, assim como, a soma de total dos números

**13. RESULTADO**

Exibição de da quantidade de números Pares, Impares, e Primos, que foram inseridos, e o resultado da soma total entre eles

**14. CENÁRIO PRINCIPAL**

Usuário insere até 20 números, todos eles válidos, o programa executa corretamente as funções, e o resultado de todas elas é impresso na tela

**15. CENÁRIOS ALTERNATIVOS**

O usuário insere mais de 20 números, ou que estes números sejam inválidos, ou que as operações do programa não ocorram como o esperado