1. Identificador: func\_01

2. Nome: Inserir valor

3. Autor: Rafael Augusto Barbaroto de Araújo

4. Criticalidade: Alta

6. Fonte: Vitor Artoni de Marcio

7. Responsável: Rafael Augusto Barbaroto de Araújo

8. Descrição: O usuário, a partir dos botões numerais da interface, insere valores na tela.

9. Trigger: Clique em qualquer botão numeral.

10. Ator: Usuário

11. Pré-Condições: Disponibilidade dos botões numéricos para o usuário clicar.

12. Resultado: Exibição do valor clicado na tela.

13. Cenário Principal: O usuário deseja realizar um cálculo com determinados valores e estes, então, são inseridos pelo usuário através dos botões numéricos.

1. Identificador: func\_02

2. Nome: Selecionar operação

3. Autor: Rafael Augusto Barbaroto de Araújo

4. Criticalidade: Alta

6. Fonte: Vitor Artoni de Marcio

7. Responsável: Rafael Augusto Barbaroto de Araújo

8. Descrição: Insere um operando à expressão.

9. Trigger: Clique em qualquer botão de operação matemática.

10. Ator: Usuário

11. Pré-Condições: Disponibilidade dos botões de operação matemática.

12. Resultado: Depois de inseridos os valores, quando o usuário pedir para que se exiba o resultado, irá-se mostrar o valor resultante condizente à operação selecionada.

13. Cenário Principal: O usuário deseja realizar um cálculo e, para isso, seleciona uma operação matemática.

1. Identificador: func\_03

2. Nome: Exibir resultado

3. Autor: Rafael Augusto Barbaroto de Araújo

4. Criticalidade: Alta

6. Fonte: Vitor Artoni de Marcio

7. Responsável: Rafael Augusto Barbaroto de Araújo

8. Descrição: Exibe o valor resultante dos valores inseridos e a operação escolhida.

9. Trigger: Clique no botão para exibir o resultado.

10. Ator: Usuário

11. Pré-Condições: Disponibilidade do botão para exibir o resultado.

12. Resultado: Exibição do resultado da expressão previamente escolhida pelo usuário

13. Cenário Principal: Após o usuário digitar uma expressão (inserir valores e escolher uma operação), para que lhe seja mostrado o resultado, ele clica no botão de “exibir resultado”

1. Identificador: func\_04

2. Nome: Calcular resultado

3. Autor: Rafael Augusto Barbaroto de Araújo

4. Criticalidade: Alta

6. Fonte: Vitor Artoni de Marcio

7. Responsável: Rafael Augusto Barbaroto de Araújo

8. Descrição: Efetua o cálculo da expressão inseria pelo usuário.

9. Trigger: Clique no botão de “exibir resultado”.

10. Ator: Usuário

11. Pré-Condições: Disponibilidade do botão para exibir o resultado. O cálculo também só poderá ser feito se antes for inserido uma expressão completa, ou quando escolhida uma operação capaz de completar a expressão (como a de elevação quadrática)

12. Resultado: Retorna para o sistema o resultado da expressão.

13. Cenário Principal: Depois de inserido pelo usuário a expressão a ser calculada, para obter o resultado, o usuário clica no botão “exibir resultado” que irá automaticamente executar a função de “calcular resultado”