**Termo de Homologação**

**Nome do Sistema:** PixelCalc

**Descrição do Sistema:**

O sistema é uma calculadora que realiza operações básicas (adição, subtração, multiplicação, divisão), converte valores decimais, hexadecimais, octais e binários entre si e também soma e subtrai dois valores de cores no formato RGB exibindo a cor resultante. O sistema possui uma interface gráfica com a temática “Pixel Art”. A calculadora possui algumas pequenas variações em sua única tela, sendo que quando deseja-se trabalhar com número hexadecimais aparecem botões de A até F e quando acessa-se as funções de soma e adição de cores pelo botão “Color” a tela também se expande e mostra o local para realizar tais operações.

**Descrição de ajustes ou alterações:**

Estouro de variável ocorria quando calculava valores muito grandes ou muito pequenos. Adicionado tratamento de exceção para lidar com este problema. Quando há o estouro o programa mostra um Erro na tela.

**Atesto que o sistema foi avaliado e aprovado por estar em conformidade com a especificação.**

Assinatura

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_