

Especificação de Testes - [101]

Documento	Especificação de Testes - [101]
Arquivo	Especificação de Teste – Operações
Data	12/08/2024
Autoria	Camila Specalski
Revisão	Hemerson Lacovic
Comentários	12/08/2024 Criação do documento.

Descrição Breve da Bateria de Testes

Os testes constantes neste documento consistem em garantir que as operações de soma, subtração, multiplicação, divisão e percentual do projeto Calculadora estejam de acordo com o especificado no documento Especificação de Requisitos e funcionando corretamente.

Procedimentos de Testes

Procedimento [001]

Objetivo	Efetuar a operação de multiplicação.
Fluxo	01. Acessar a calculadora 02. Limpar a calculadora clicando em “C”, se necessário 03. Clicar “5” na calculadora ou pressionar a tecla “5” 04. Clicar “*” na calculadora ou pressionar a tecla “*” 05. Clicar “2” na calculadora ou pressionar a tecla “2” 06. Clicar “=” na calculadora ou pressionar a tecla “ <u>Enter</u> ”

Casos de Testes

Caso [001]

Objetivo	Verificar se a operação apresenta o resultado correto.	
Saídas Esperadas	Será exibido na Calculadora	“10”
Procedimento	001	
Pré-Condição	Nenhuma	

Execução dos Testes

Data última execução: 12/08/2024

Data última atualização:

Procedimento [002]

Objetivo	Efetuar a operação de divisão.
Fluxo	01. Acessar a calculadora 02. Limpar a calculadora clicando em “C”, se necessário 03. Clicar “8” na calculadora ou pressionar a tecla “8” 04. Clicar “/” na calculadora ou pressionar a tecla “/” 05. Clicar “2” na calculadora ou pressionar a tecla “2” 06. Clicar “=” na calculadora ou pressionar a tecla “ <u>Enter</u> ”

Casos de Testes

Caso [002]

Objetivo	Verificar se a operação apresenta o resultado correto.	
Saídas Esperadas	Será exibido na Calculadora	“4”
Procedimento	002	
Pré-Condição	Nenhuma	

Execução dos Testes

Data última execução: 12/08/2024

Data última atualização:

Procedimento [003]

Objetivo	Efetuar a operação de soma.
Fluxo	01. Acessar a calculadora 02. Limpar a calculadora clicando em “C”, se necessário 03. Clicar “2” na calculadora ou pressionar a tecla “2” 04. Clicar “+” na calculadora ou pressionar a tecla “+” 05. Clicar “7” na calculadora ou pressionar a tecla “7” 06. Clicar “=” na calculadora ou pressionar a tecla “ <u>Enter</u> ”

Casos de Testes

Caso [003]

Objetivo	Verificar se a operação apresenta o resultado correto.	
Saídas Esperadas	Será exibido na Calculadora	“9”
Procedimento	003	
Pré-Condição	Nenhuma	

Execução dos Testes

Data última execução: 12/08/2024

Data última atualização:

Procedimento [004]

Objetivo	Efetuar a operação de subtração.
Fluxo	01. Acessar a calculadora 02. Limpar a calculadora clicando em “C”, se necessário 03. Clicar “9” na calculadora ou pressionar a tecla “9” 04. Clicar “-” na calculadora ou pressionar a tecla “-” 05. Clicar “3” na calculadora ou pressionar a tecla “3” 06. Clicar “=” na calculadora ou pressionar a tecla “ <u>Enter</u> ”

Casos de Testes

Caso [004]

Objetivo	Verificar se a operação apresenta o resultado correto.	
Saídas Esperadas	Será exibido na Calculadora	“6”
Procedimento	004	
Pré-Condição	Nenhuma	

Execução dos Testes

Data última execução: 12/08/2024

Data última atualização:

Procedimento [005]

Objetivo	Efetuar a operação de porcentagem.
Fluxo	01. Acessar a calculadora 02. Limpar a calculadora clicando em “C”, se necessário 03. Clicar “1” e “0” na calculadora ou pressionar as teclas “1” e “0” 04. Clicar “.” na calculadora ou pressionar a tecla “.” 05. Clicar “5” na calculadora ou pressionar a tecla “5” 05. Clicar “%” na calculadora ou digitar “%” 06. Clicar “=” na calculadora ou pressionar a tecla “ <u>Enter</u> ”

Casos de Testes

Caso [005]

Objetivo	Verificar se a operação apresenta o resultado correto.	
Saídas Esperadas	Será exibido na Calculadora	“9,5”
Procedimento	005	
Pré-Condição	Nenhuma	

Execução dos Testes

Data última execução: 12/08/2024

Data última atualização:

Procedimento [006]

Objetivo	Efetuar a operação de divisão por zero.
Fluxo	01. Acessar a calculadora 02. Limpar a calculadora clicando em “C”, se necessário 03. Clicar “8” na calculadora ou pressionar a tecla “8” 04. Clicar “/” na calculadora ou pressionar a tecla “/” 05. Clicar “0” na calculadora ou pressionar a tecla “0” 06. Clicar “=” na calculadora ou pressionar a tecla “ <u>Enter</u> ”

Casos de Testes

Caso [006]

Objetivo	Verificar se a operação apresenta o resultado de erro.	
Saídas Esperadas	Será exibido na Calculadora	“Erro”
Procedimento	006	
Pré-Condição	Nenhuma	

Execução dos Testes

Data última execução: 14/08/2024

Data última atualização:

Procedimento [007]

Objetivo	Efetuar a limpeza da tela.
Fluxo	01. Acessar a calculadora 02. Clicar “8” na calculadora ou pressionar a tecla “8” 03. Limpar a calculadora clicando em “C”

Casos de Testes

Caso [007]

Objetivo	Verificar se a tela de operações da calculadora é apagada.
Saídas Esperadas	Será exibido na Calculadora “ ”
Procedimento	007
Pré-Condição	Nenhuma

Execução dos Testes

Data última execução: 14/08/2024

Data última atualização:

Procedimento [008]

Objetivo	Armazenar o resultado do ultimo cálculo realizado.
Fluxo	01. Acessar a calculadora 02. Limpar a calculadora clicando em “C”, se necessário 03. Clicar “3” na calculadora ou pressionar a tecla “3” 04. Clicar “+” na calculadora ou pressionar a tecla “+” 05. Clicar “2” na calculadora ou pressionar a tecla “2” 06. Clicar “=” na calculadora ou pressionar a tecla “ <u>Enter</u> ” 07. Clicar “+” na calculadora ou pressionar a tecla “+” 08. Clicar “5” na calculadora ou pressionar a tecla “5” 09. Clicar “=” na calculadora ou pressionar a tecla “ <u>Enter</u> ”

Casos de Testes

Caso [008]

Objetivo	<i>Verificar se o primeiro calculo foi armazenado na memória e operado juntamente ao valor inserido posteriormente</i>	
Saídas Esperadas	Será exibido na Calculadora	“10”
Procedimento	008	
Pré-Condição	Nenhuma	

Execução dos Testes

Data última execução: 14/08/2024

Data última atualização: