

DIA				SMOKE TEST			RESULT
	TÓPICO	ETAPA	ARQUIVO	AÇÃO	EXPECTATIVA	TX DE SUCESSO	
16/05 12:20h	Menu	Funcionalidades de entrada nas funções do menu	main.c	Apertar 1 para entrar no modo expressão, 2 para modo calculadora, e 3 para saída do programa	Entrar no modo validar expressão, calculadora ou sair do programa	100%	CONCLUIDO
16/05 13:10h	Validar Expressão	Funcionalidades da função de validar expressão	resprob.c	Enviar expressão correta, (3+5), e expressão errada, ((3+5 ou 3+5)	Na expressão correta, retorna 1, enquanto nas expressões erradas, dá mensagem de erro e retorna 0.	100%	CONCLUIDO
16/05 13:50h	Infixo para Posfixo	Funcionalidades da função de transformar expressão infixa para posfixa	resprob.c	Enviar expressão correta, $3 * 5 + 2 - (6 / 3 + 8)$, e uma expressão errada.	Na expressão correta, a string posfixa $3 * 5 + 2 + 6 / 8 + -$, enquanto na expressão errada, dá-se um aviso que a expressão está errada e para o processo de conversão.	100%	CONCLUIDO
16/05 15:30h	Converter string para double	Funcionalidade da função que converte string para número	resprob.c	Enviar como string "1234.5678" ou "1234,5678"	Retorna número correspondente ao da string repassada, porém em double.	100%	CONCLUIDO
17/05 9:00h	Avaliação da expressão	Funcionallidade de avaliação e resolução das expressões mandadas anteriormente.	resprob.c	Enviando a expressão $3,25 - 1 * 2 + 3.25 - 1$	Imprime na tela o resultado correto, 3.50, assim como dito na especificação do trabalho.	100%	CONCLUIDO
17/05 15:00h	Empilhar número real e mostrar na tela pilha inteira	Ver se a função mostra_pilha está funcionando assim como a função calc	calculator.c	Enviando números inteiros ou reais	Imprime na tela a pilha inteira, tendo empilhado os números anteriormente digitados	100%	CONCLUIDO
17/05 18:00h	Checar se as operações normais estão funcionando	Analisar o funcionamento das funções +, -, / e *	calculator.c	Enviando números inteiros ou reais e depois enviando os operadores	Imprime na tela a pilha inteira, tendo empilhado o resultado dos números anteriormente empilhados.	100%	CONCLUIDO
17/05 19:00h	Checar a operação especial "!"	Analisar o funcionamento das funções +, -, / e * em conjunto com o operador especial "!"	calculator.c	Enviando números inteiros ou reais e depois enviando os operadores e "!"	Imprime na tela a pilha inteira, tendo apenas um número empilhado, sendo este o resultado da operação com todos os outros números empilhados anteriormente	100%	CONCLUIDO
17/05 19:30h	Checar a operação especial "c"	Analisar o funcionamento do operador "c"	calculator.c	Enviando dois numeros x e y para a pilha, e então usando o operador "c"	Imprime na tela a pilha inteira, tendo nela empilhados "y" vezes o número "x"	100%	CONCLUIDO