

## Cálculo de Pontos por Função - Emulador Cásio









### Requisitos Funcionais

RF2. O sistema possuirá um botão que copia o resultado para a área de transferência.

Este requisito manipula estrutura de dados externas à aplicação (a área de transferência do sistema operacional)

SE: 0 TAR, 1 TED - Complexidade Baixa

RF8. O sistema deverá suportar cálculos com memória.

Exemplo:  $(23 + 9) - (45 \times 2)$  utilizando memória fica. 23  9    --> 45  2   
-->  

Este requisito manipula estruturas de dados para armazenar resultados de operações que podem ser usados posteriormente.

ALI: 1 TER, 1 TED - Complexidade Baixa

RF16 à RF62: Requisitos de definições do dicionário.

Os requisitos RF16 à RF62 são todos semelhantes. Eles utilizam estruturas de dados que contém as definições e exemplos de cada um dos botões da calculadora.

ALI: 1 TER, 2 TED - Complexidade Baixa

Os requisitos funcionais encontrados no documento de requisitos mas não listados aqui não manipulam estruturas de dados, portanto não foram computados.

### Cálculo dos pontos:

**RF2:**  $(1 \times 4) = 4$

**RF8:**  $(1 \times 7) = 7$

**RF16 à RF62:**  $47 \times (1 \times 7) = 329$

**Total:** 340

**Fatores de Ajuste (0 a 5):**

**Fator 1:** 0

**Fator 2:** 0

**Fator 3:** 3

**Fator 4:** 2

**Fator 5:** 0

**Fator 6:** 0

**Fator 7:** 5

**Fator 8:** 0

**Fator 9:** 4

**Fator 10:** 4

**Fator 11:** 1

**Fator 12:** 5

**Fator 13:** 5

**Fator 14:** 1

**SOMA = 30**

$$\text{FP} = 340 * [0,65 + 0,01 * 30]$$

$$\text{FP} = 323$$