

Implemente a função `desviopadrao` para calcular o desvio padrão de um conjunto de valores. A função recebe como parâmetros um vetor contendo os valores e o número de valores existentes no vetor. O desvio padrão (std) é definido pela seguinte fórmula, onde \bar{x} é a média do conjunto de valores.

$$std(x_1, x_2, \dots, x_n) = \text{sqrt}\left(\frac{1}{N-1} \sum_{i=1}^N (x_i - \bar{x})^2\right)$$

A função `desviopadrao` deve obedecer o protótipo:

```
double desviopadrao(double * v, int n);
```

Obs: Para o cálculo da raiz quadrada de um número, utilize a função `sqrt` definida na biblioteca padrão de funções do C. Essa função está definida no arquivo de cabeçalhos `math.h` e tem o protótipo

```
double sqrt (double n);
```