

## **Resolução do Raio X - MAT3\_23PES02**

**ESTOU PENSANDO EM UM NÚMERO!!**

**SIGA AS PISTAS PARA DESCOBRIR O NÚMERO.**

- **1ª PISTA: ELE VAI DE 320 ATÉ O NÚMERO 330.**
- **2ª PISTA: ESSE NÚMERO NÃO É O 325.**

**VOCÊ CONSEGUE DESCOBRIR QUE NÚMERO É ESSE SEM TER NOVAS PISTAS?  
QUAIS SÃO OS POSSÍVEIS RESULTADOS?**

O aluno deve considerar que ao ler a primeira pista terá numerais de 320 até o 330 , ou seja:

320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330

Ao realizar a leitura da segunda pista deverão eliminar o número 325, diminuindo o espaço amostral dentre os possíveis resultados disponíveis. Desta forma temos:

320, 321, 322, 323, 324, 326, 327, 328, 329, 330