

# AMOSTRAGEM SISTEMÁTICA



Fichas numeradas / cadastro numerado sequencialmente  
Restrição: não houve ordenamento prévio das fichas, ou seja, a sequência de cadastros é aleatória.



001 /  
002 /  
003 /  
- //  
- //  
- //  
- //  
- //  
~~009~~ /

# AMOSTRAGEM SISTEMÁTICA



Exemplo: há 20 fichas numeradas. Obter uma amostra sistemática de tamanho igual a 4.

População = 20

Amostra = 4

$$\frac{20}{4} =$$

= 5

Obter o 1º elemento da amostra

“PASSO”  
(razão de uma Progressão Aritmética)

Sorteio aleatoriamente um número entre 1 e o “passo”.



1 - 5

Sorteio n.º 5

2, 7, 12, 17

+5, +5, +5