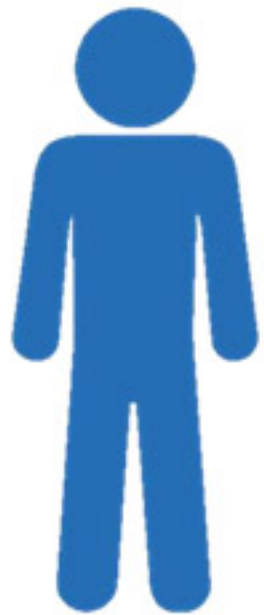


AMOSTRAGEM ESTRATIFICADA



POPULAÇÃO

36 indivíduos



12 indivíduos



estratos

AMOSTRA

Obter uma amostra correspondente a 20% do tamanho populacional.

$36 + 12 = 48$ (tamanho da população)

20% de 48 é $0,20 \cdot 48 = 9,6$

Amostra
tam. 10

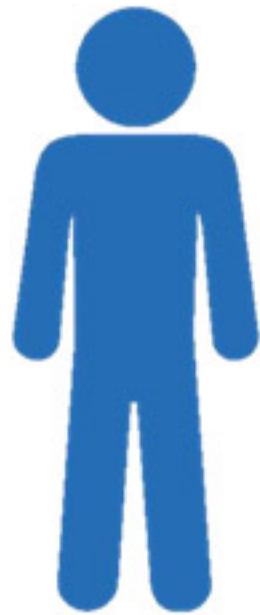
Sexo	População	Cálculo	Amostra
Masculino	36	$0,2 \cdot 36 = 7,2$	7 8
Feminino	12	$0,2 \cdot 12 = 2,4$	2
Total	48		10

AMOSTRAGEM ESTRATIFICADA - PROBABILÍSTICA



Utilizando, agora, uma amostragem aleatória simples:

36 indivíduos



N^os de 1 a 36

Sorteia-se 8 números



12 indivíduos



N^os de 1 a 12

Sorteia-se 2 números

