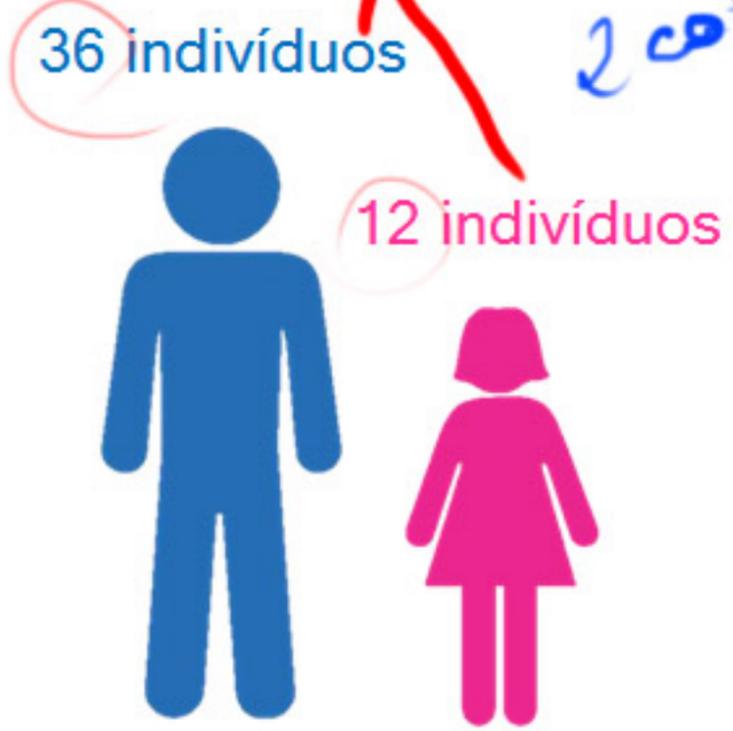


# AMOSTRAGEM PROPORCIONAL - exemplo



## POPULAÇÃO



## AMOSTRA

Obter uma amostra correspondente a 20% do tamanho populacional.

*2 categorias*

*20% de 36*

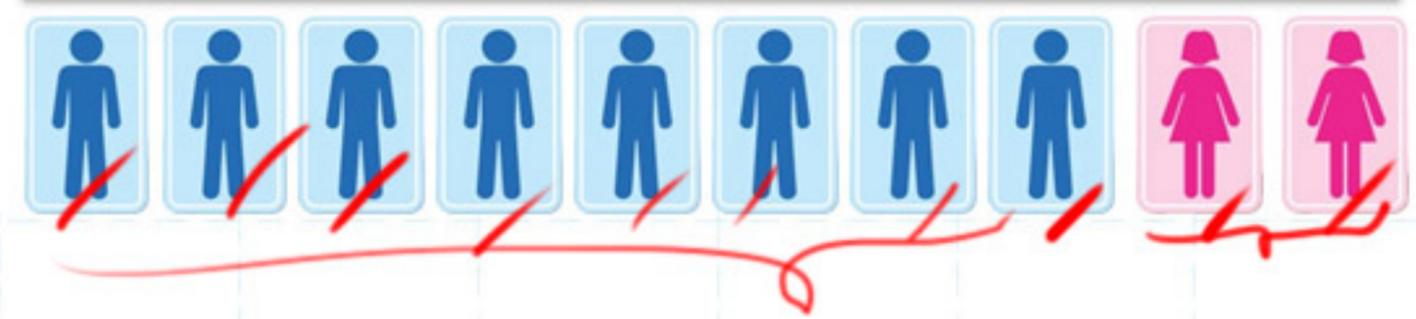
*20% de 12*

$36 + 12 = 48$  (pop.)

$20\% \text{ de } 48 \rightarrow 0,20 \cdot 48 = 9,6 \rightarrow 10$

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

Utilizando, agora, uma amostragem intencional:



filtro:  
SEXO