



Salvar

## Resolução de Exercícios - Dimensionamento de Amostras

Estatística I • PUC-PR



5



1



0



Stella Righetto Cardoso  
há 5 anos



$$n_0 = \left( \frac{2,201 \cdot 1,5334}{0,25} \right)^2 = 183,20$$

$$t_{11} = 3,201 \cdot n = 184 \text{ membros após.}$$

$$n_0 = \left( \frac{1,75 \cdot 750}{80} \right)^2 = 269,17$$

$$n = \frac{75.000 \cdot 269,17}{25000 + 269,17 - 1}$$

$$n \approx 268,24$$

$$n_0 = \frac{1,645 \cdot 0,5 \cdot 0,5}{0,013^2}$$

$$n_0 = 4002,996$$

na amostra de 4003 pessoas.

$$n_0 = \frac{1,96^2 \cdot 0,3667 \cdot 0,6333}{0,03^2} = 991,27$$

$$n = \frac{45000 \cdot 991,27}{45000 + 991,27 - 1} = 969,73$$

970 eleitores.

$$n_0 = \left( \frac{2,262 \cdot 1,5}{1} \right)^2 = 13,099$$

$$n = \frac{35000 \cdot 13,099}{35000 + 13,099 - 1} = 13,09$$

$$t_9 = 2,262$$

Amostra de 14 empresas.

## Continue estudando

Formulário IC para  
média e proporçã...

UNIVALI



Erika Souza

Trabalho  
INFERENCIA...

UFG



Warley Mariano

Lista 7 A2018 casa  
(1) Copia

USP-SP



Isabele Moraes

Lista 5