

População (Estatística)

CITAÇÃO

Martins, E.G.M. (2013)
População (Estatística),
Rev. Ciência Elem., V1 (01):044.
doi.org/10.24927/rce2013.044

EDITOR

José Ferreira Gomes,
Universidade do Porto

RECEBIDO EM

10 de março de 2012

ACEITE EM

15 de março de 2012

PUBLICADO EM

28 de maio de 2012

COPYRIGHT

© Casa das Ciências 2019.
Este artigo é de acesso livre,
distribuído sob licença Creative
Commons com a designação
[CC-BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/), que permite
a utilização e a partilha para fins
não comerciais, desde que citado
o autor e a fonte original do artigo.

rce.casadasciencias.org



Maria Eugénia Graça Martins

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
memartins@fc.ul.pt

População é uma coleção de unidades observacionais, que podem ser pessoas, animais, objetos ou resultados experimentais, com uma ou mais características em comum que se pretendem analisar.

O conceito de população pode, por vezes, ser um conceito um pouco abstrato e mal definido, como por exemplo o conjunto de acidentes, num determinado dia e num determinado cruzamento. Transcrevemos PESTANA e VELOSA (2010), página 53 "*Chamamos população ao conjunto de todos os valores que descrevem um fenómeno que interessa ao investigador. De um modo geral, a população é conceptualizada por um modelo*".

O objetivo da Estatística é o estudo de **populações**. A uma característica comum, à qual se possa atribuir um número ou uma categoria, podendo assumir valores diferentes de unidade observacional para unidade observacional, chamamos variável. Sendo então o nosso objetivo o estudo de uma (ou mais) característica(s) da população, costuma-se identificar população com a variável que se está a estudar, dizendo que a população é constituída por todos os valores que a variável pode assumir. Por exemplo, relativamente à população portuguesa, se o objetivo do nosso estudo for a característica altura, diremos que a população é constituída por todos os valores possíveis para a variável altura.

Dimensão da população é o número dos seus elementos.

REFERÊNCIAS

¹ GRAÇA MARTINS, M. E., LOURA, L., MENDES, F., Análise de dados, Texto de apoio para os professores do 1º ciclo, Ministério da Educação, DGIDC, 2007. ISBN: 978-972-742-261-6. Depósito legal 262674/07

² PESTANA, D., VELOSA, S., Introdução à Probabilidade e à Estatística, Volume I, 4ª edição, Fundação Calouste Gulbenkian, 2010. ISBN: 978-972-31-1150-7