

Estatística Curso

Atividade 2

Dentes

A média do tamanho dos dentes para os que tomaram o suplemento “OJ” foi de 20,7 (dp = 6,61), enquanto que para os que tomaram o suplemento “VC”, a média do tamanho foi de 17,0 (dp = 8,27). O test t de Welch para duas amostras foi utilizado e mostrou que a diferença entre os tamanhos não foi estatisticamente significativa, $t(58) = 1,92$, $p = 0,0604$, $d = 0,495$; em que $t(58)$ denota a estatística de teste que teve 58 graus de liberdade.

Notas

A média das notas antes foi de 88,2 (dp = 7,24), enquanto que depois, a média da nota foi de 90,3 (dp = 4,88). O test t de Welch para duas amostras foi utilizado e mostrou que a diferença entre as notas não foi estatisticamente significativa, $t(19) = -1,59$, $p = 0,129$, $d = -0,348$; em que $t(19)$ denota a estatística de teste que teve 19 graus de liberdade.