



Prof. Estevam Martins
stvm@uol.com.br

Realizou-se um estudo para investigar alguns efeitos do treinamento físico. Os dados amostrais estão relacionados a seguir. No nível de 5% de significância, teste a afirmação de que o peso médio antes do treinamento é igual ao peso médio após o treinamento. Todos os pesos são dados em quilogramas. Que se pode concluir quanto ao efeito do treinamento sobre o peso?

Casos	Antes	Depois
	em kg	em kg
1	99	94
2	57	57
3	62	62
4	69	69
5	74	66
6	77	76
7	59	58
8	92	88
9	70	70
10	85	84