

Exemplo

Foi conduzido um experimento para estudar o conteúdo de hemoglobina no sangue de suínos com deficiência de niacina. Aplicou-se 20 *mg* de niacina em 8 suínos. Encontre o intervalo de confiança com 95% para a verdadeira diferença entre as duas medias. Foram mensurados os níveis de hemoglobina no sangue antes e depois da aplicação da niacina, os resultados obtidos no experimento foram:

Suínos	Antes (x)	Depois (y)
1	13,6	11,4
2	13,6	12,5
3	14,7	14,6
4	12,1	13,0
5	12,3	11,7
6	13,2	10,3
7	11,0	9,8
8	12,4	10,4