

Trabalho GRUPO 3

Apresente toda a componente teórica que lhe permite resolver os exercícios propostos e descreva pormenorizadamente o método utilizado na sua resolução e as funções do SPSS.

Exercício 3: Um investigador pretende saber se os flocos de aveia baixam o nível de colesterol. Para tal mediu os níveis de colesterol a 10 indivíduos que habitualmente ingeriam flocos de milho ao pequeno-almoço e solicitou-lhes que durante 14 dias substituíssem os flocos de milho por flocos de aveia, após o que foram novamente medidos os níveis de colesterol.

Indivíduo	Antes	Depois
1	240	235
2	180	182
3	255	240
4	231	220
5	210	199
6	195	196
7	214	198
8	201	189
9	261	238
10	243	223

Verifique, a um nível de significância de 1%, se a ingestão de flocos de aveia baixa o colesterol.