Ao termos uma função linear com um coeficiente de correlação aproximadamente 1, podemos concluir empiricamente que o movimento do corpo no plano horizontal é um movimento retilíneo uniformemente retardado.

Assim, podemos perceber que a Força de Atrito é constante.

O gráfico é uma reta cujo declive, ao interpretar a equação v02 = 2a Δx , representa o 2a que é 2 vezes a acelaração