

IFRS - Física IV - 2019

Trabalho prático

Determinação indireta do valor médio do campo gravitacional  
Aplicação do pêndulo Simples como um equipamento Gravímetro

Nome: ..... Turma: .....

Comprimento do pêndulo (L):.....

Massa: .....

n°	Tempo de 10 oscilações	Tempo de 1 oscilação	Gravidade estimada
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

Valores Finais

Gravidade estimada (valor médio)	
Desvio Padrão das medidas:	

LAT. local	LON. local