

## Experiência 2: Pêndulo

### Folha de resultados

(todos os cálculos auxiliares devem ser entregues em folha anexa)

A)

Medições Pêndulo simples:

Diâmetro da esfera	Comprimento do gancho	Comprimento do fio

Distância do centro de suspensão ao centro de gravidade: \_\_\_\_\_

C)

Comprimento	Período

D) Junte o gráfico

Declive obtido	$g$ calculado

Escreva as suas conclusões:

---

---

---

---

E) Medições Pêndulo Físico

Largura da régua (a)	Comprimento da régua (b)	Massa da régua (M)

Posição do centro de massa do Pêndulo Físico: \_\_\_\_\_

Distância do orifício ao CM ( $d$ ): \_\_\_\_\_

F) Período: \_\_\_\_\_

G e H)

Momento de inércia experimental	Momento de inércia teórico

Escreva as suas conclusões:

---

---

---

---

Data: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

Alunos: \_\_\_\_\_

---

---