

## ***Folha de Resultados***

Nome: _____	Nº: _____	Classificação
Nome: _____	Nº: _____	
Nome: _____	Nº: _____	
Curso: _____ Turma: _____ Grupo: _____ Data de Realização: ____ / ____ / ____		

## 1. Objectivo da Experiência

Incerteza da altura: \_\_\_\_\_ (m)

Incerteza do cronómetro: \_\_\_\_\_ (s)

Incerteza da craveira: \_\_\_\_\_ (m)

Espessura do obstáculo  $d =$  \_\_\_\_\_ (m)

[illegible]

3. Cálculos

Tabela 2: Determinação das velocidades e respectivas incertezas

h(m)	$\bar{t}$ (s)	v (m/s)	$v^2$ [(m/s) <sup>2</sup> ]	$u(v)$ (m/s)	$u(v^2)$ [(m/s) <sup>2</sup> ]

Apresente aqui sucintamente os cálculos efectuados

#### **4.1. Gráfico no computador**

*(Colocar aqui o gráfico traçado no computador)*

#### **4.2 Gráfico à mão**

## 5. Cálculos relativos aos gráficos

### 5. Resultados

(Apresente aqui, se necessário, os cálculos adicionais. Apresentar estimativas das incertezas.)

	Declive	Incerteza	Ord. na origem	Incerteza
Grafico no computador				
Gráfico à mão				

Gráfico no computador

Gráfico à mão

$g = \rule{1cm}{0.4pt} \pm \rule{1cm}{0.4pt} \text{ (m/s}^2\text{)}$  $g = \rule{1cm}{0.4pt} \pm \rule{1cm}{0.4pt} \text{ (m/s}^2\text{)}$

## 6. Comentários e Conclusões