

# Tubo de Pitot no túnel de vento

Nikolas Bernardes Vieira de Freitas

10 de maio de 2018

## 1 Resumo

## 2 Introdução

## 3 Embasamento teórico

Equações utilizadas:

## 4 Materiais

- (i) Paquímetro (*incerteza*:  $1 * 10^{-3} cm$ ) .

## 5 Montagem

## 6 Procedimento

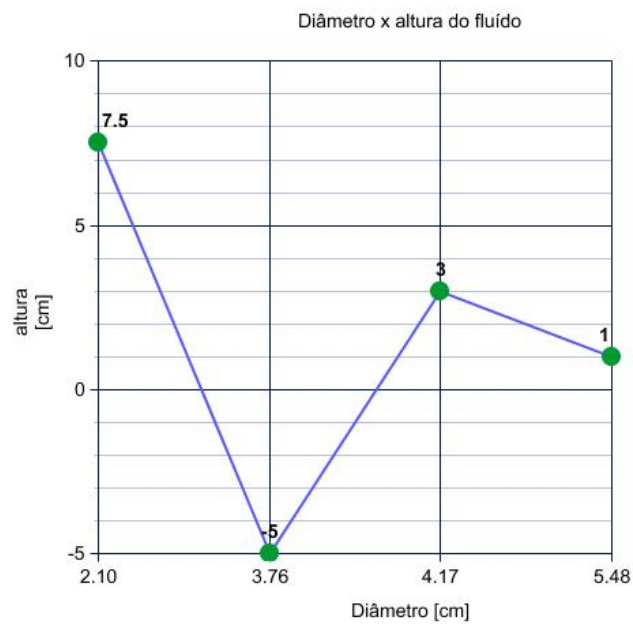
### 6.1 Condução do experimento

### 6.2 Considerações sobre o procedimento

- 1.

## 7 Dados obtidos

Os dados obtidos durante o funcionamento do túnel de vento

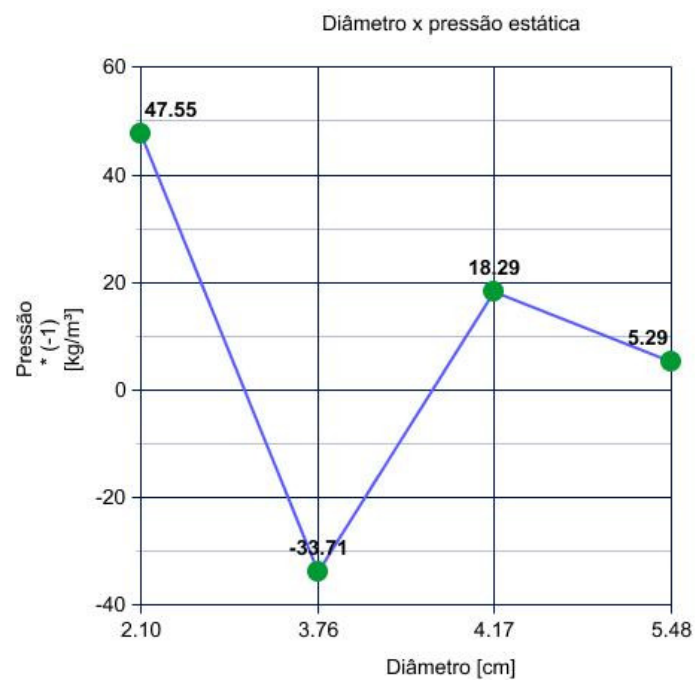


## 7.1 Resultado dos dados obtidos

1. Lançamentos: 10
2. Média da aceleração da gravidade:  $9,53m/s^2$
3. Desvio padrão da média da aceleração da gravidade:  $1,60m/s^2$
4. incerteza da aceleração da gravidade:  $0,50m/s^2$

## 8 Discussão dos dados

Segue as pressões calculadas para cada diâmetro do túnel de vento.



## 9 Conclusão

coisas aqui

## Referências

- [1] Wikipedia: Lei da queda dos corpos,  
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Lei\\_da\\_queda\\_dos\\_corpos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Lei_da_queda_dos_corpos)