



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Escola de Engenharia de Lorena - EEL

Nome: Dany Guzmán Pereira ✓

Nº: 11797379

Nome: Pamela Cristina da Silva ✓

Nº: 11797622

Nome: Yasmim Feliciano dos Santos ✓

Nº: 11841228

Sepúlia Maria Machado da Veiga ✓

11797445

Física Experimento I

Experimento Nº: 01

Título: Determinação da massa específica de um sólido

Objetivo: Aplicação dos conceitos da teoria dos erros - Utilização de algarismos significativos e a comparação dos resultados produzidos por diferentes instrumentos

Materiais utilizados:

- Régua
- Paquímetro
- Micrometro

balança

Procedimento experimental e esquema do aparato experimental:

→ Medir 5 (cinco) vezes a massa da peça

Fornecida: Projétil de bala

• Instrumento: Balança

→ Medir 5 (cinco) vezes o diâmetro e a altura da peça fornecida

• Instrumento: Régua milimetrada

• Instrumento: Paquímetro

• Instrumento: micrometro

é isto ???