#### UNIVERSIDADDE FEDERAL DO TOCANTINS CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DE PALMAS LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA



### Roteiro Experimental: Paquímetro

# 1 Introdução

O paquímetro é um instrumento utilizado para medir com precisão dimensões internas, externas e profundidades de objetos...

## 2 Objetivos

- Compreender o funcionamento do paquímetro;
- Aprender a realizar medições precisas;
- Analisar as fontes de erro na medição.

### 3 Materiais

- Paquímetro;
- Objetos para medição (ex: blocos, tubos);

### 4 Procedimentos

- 1. Verificar a calibração do paquímetro.
- 2. Medir a dimensão externa dos objetos.
- 3. Medir a dimensão interna dos objetos.
- 4. Medir a profundidade dos objetos.
- 5. Anotar os resultados e calcular as incertezas.

### 5 Referências