

Universidade Federal de Pelotas

**Instituto de Física e Matemática**

**Departamento de Física – Licenciatura em Física**



**UFPEL**

**Laboratório 416- Laboratório de Ensino de Física 2 e  
Eletrônica**

# Entrada e Identificação do Laboratório

Entrada do Prédio 13



Entrada do Laboratório



Identificação  
do Laboratório





# Visão geral do interior do laboratório

Vista panorâmica



Área total do  
laboratório

49,3 m<sup>2</sup>

9,92 m

4,97 m



# Visão geral do interior do laboratório

Ar condicionado

Computador



Armários para guardar e melhor conservar os equipamentos

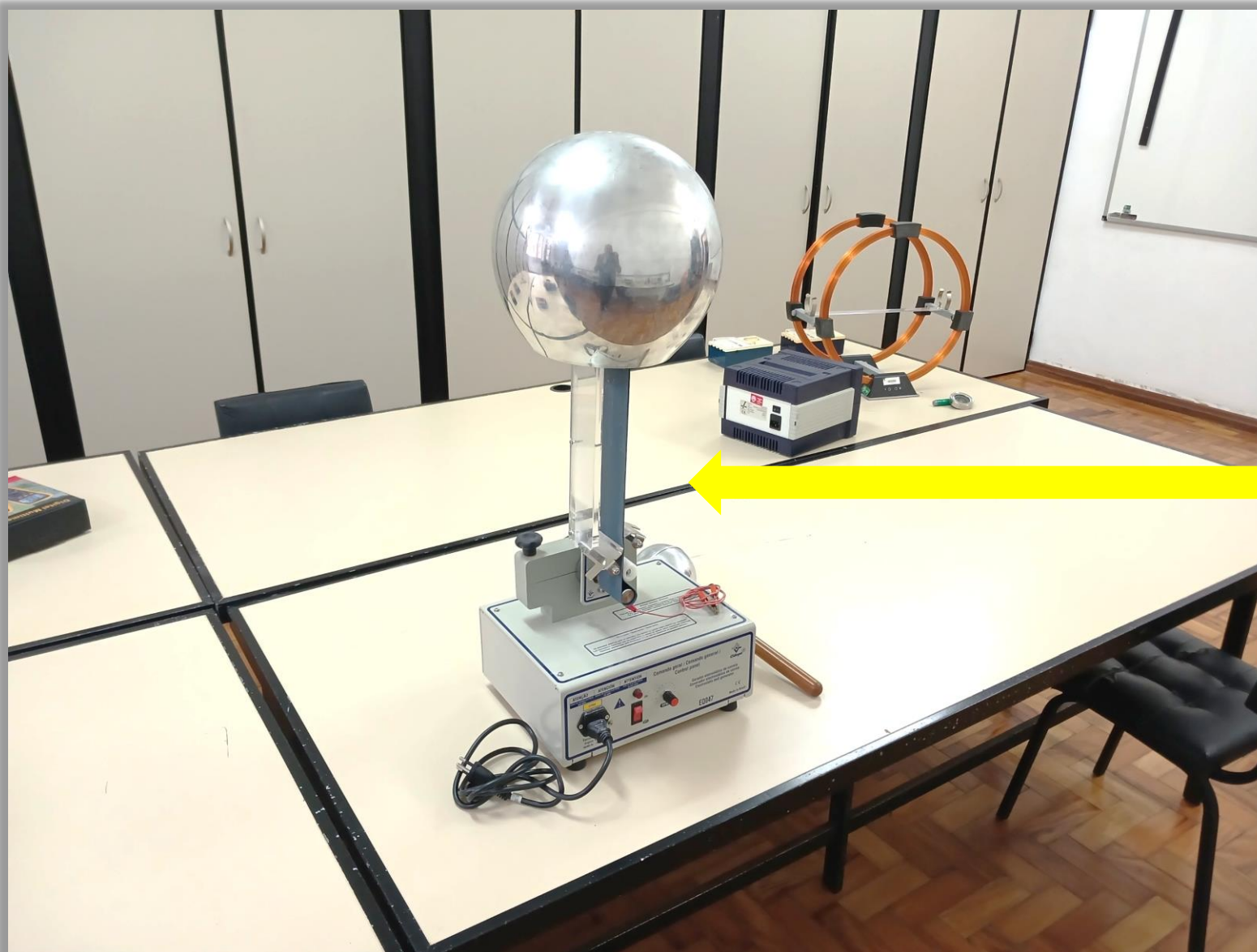


# Visão geral do interior do laboratório



# Descrições de alguns experimentos

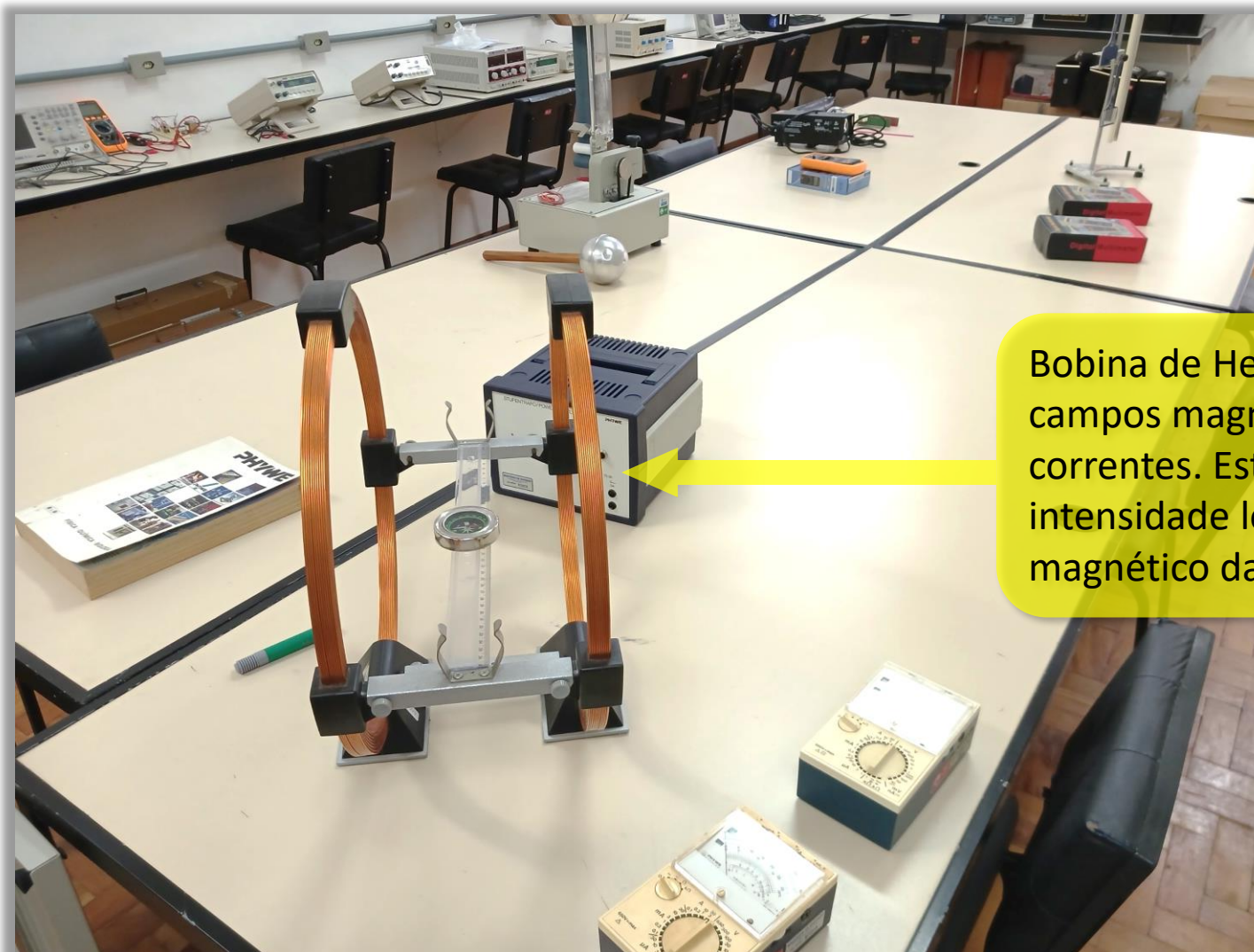
# **Gerador de Van der Graaff**



Gerador de Van der Graaff para  
estudo de fenômenos elétricos



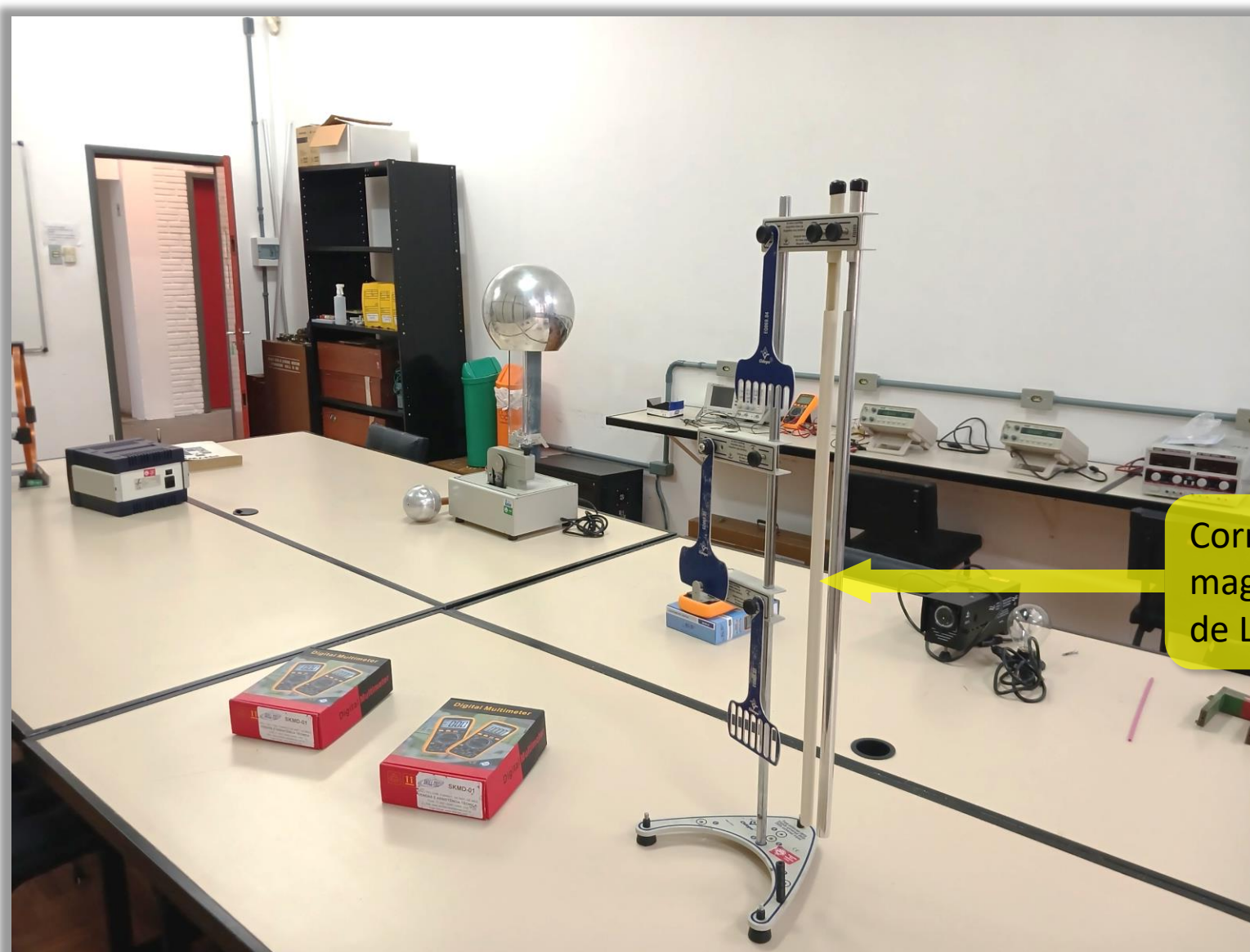
# **Bobina de Helmholtz**



Bobina de Helmholtz para criação de campos magnéticos controlados por correntes. Estimativa do módulo da intensidade local do campo magnético da terra

# **Correntes de Foucault**



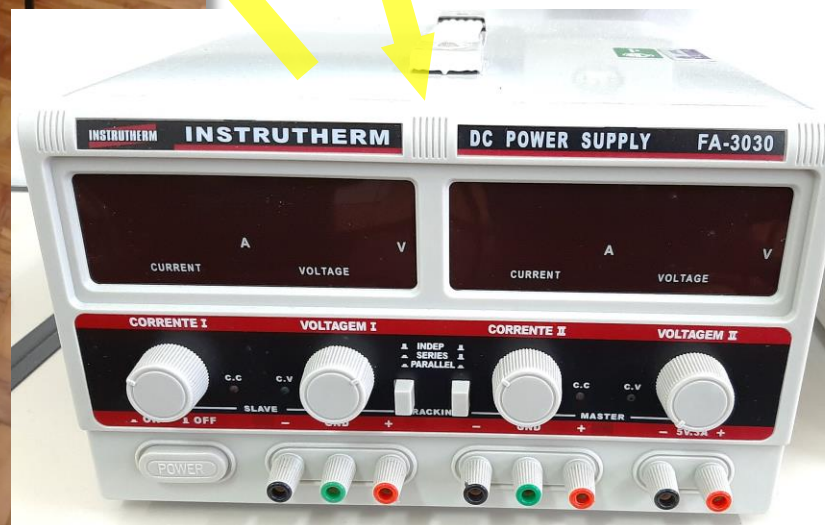


Correntes de Foucault e o freio magnético, indução de Faraday, Lei de Lenz

# **Equipamentos auxiliares**



Fonte de  
tensão  
ajustável



Osciloscópio (60 Mhz)



Gerador de sinal



Multímetros



**FIM**