

Museu Faraday

Dois Séculos de inovação na eletrotécnica



**Cerimónia de inauguração, Salão Nobre IST
6 de fevereiro de 2017**



MUSEU FARADAY, O QUE É?

O Museu Faraday é o mais recente dos quatro museus do IST no universo dos treze museus e núcleos museológicos da Universidade de Lisboa. O Museu Faraday reúne um importante conjunto de mais de seiscentos instrumentos e equipamentos científicos históricos dos séculos XIX e XX.

O Museu Faraday ocupa sete salas e está organizado em três áreas temáticas:

- Instrumentação;
- Escrita e Computação;
- Áudio, Rádio, TV e Comunicações.



MUSEU FARADAY, COM O QUÊ?

O acervo atual do Museu Faraday resulta fundamentalmente de:

- Recolha e seleção de mobiliário e equipamento provenientes das áreas científicas de Eletrónica, de Energia e de Computadores do DEEC do IST;
- Pesquisa de material/equipamentos relevantes nas várias instalações do IST;
- Cedência de peças de coleções particulares;
- Doações de diversas associações, empresas e particulares.

São de salientar as coleções de:

- Instrumentos do século XIX;
- Contadores de energia;
- Computadores;
- Rádios e altifalantes dos anos 20 do século XX.



FARADAY, PORQUÊ?

"...there is no better, there is no more open door by which you can enter into the study of science than by considering the physical phenomena of a candle."

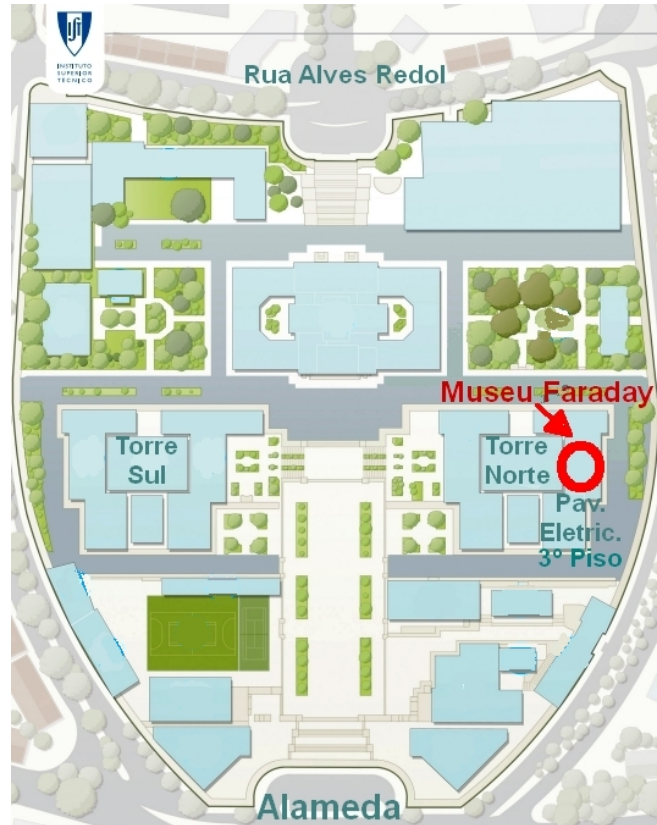
Faraday, *Christmas Lectures*, 1825.

- Faraday é unanimemente considerado um dos cientistas mais influentes de todos os tempos.
- Desenvolveu ao longo da sua vida trabalhos fundamentais nas áreas da eletricidade, magnetismo, física e eletroquímica.
- Foi o responsável pela inclusão de palestras de Natal (*Christmas Lectures*) na *Royal Institution of Great Britain*.

A vida de Faraday é uma verdadeira lição de humildade (*"quero ser simplesmente Michael Faraday até ao fim"*), e de brilhantismo. Durante a sua vida, teve como lema de conduta que é sempre melhor sermos interessados do que interessantes. Conseguiu ser as duas coisas.

A handwritten signature in cursive script, reading 'M Faraday', positioned at the bottom right of the page.

MUSEU FARADAY, ONDE?



**O Museu Faraday situa-se no Instituto Superior Técnico
Campus Alameda, Pavilhão de Eletricidade,
Av. Rovisco Pais 1, 1049-001 Lisboa.**



PROGRAMA

- 18:00** **Abertura da sessão**
Prof. Arlindo Oliveira, Presidente do IST
- 18:05** **Apresentação do Museu Faraday**
Prof. Leonel Sousa, Presidente do DEEC
- 18:15** ***“A imaginação de Michael Faraday”***
Prof. Jorge Calado, Professor Emérito do IST
- 18:45** **Encerramento da sessão**
Prof. António Serra, Reitor da Univ. Lisboa
- 19:00** **Visita ao Museu Faraday e Porto de Honra**



CONTACTOS

MUSEU:

<http://museufaraday.tecnico.ulisboa.pt>

Tel. + 351 218417289

DEEC:

<http://deec.ist.utl.pt>

Tel. + 351 218417292

IST:

<http://tecnico.ulisboa.pt>

mail@tecnico.ulisboa.pt

Campus Alameda

Av. Rovisco Pais, 1

1049-001 Lisboa

Tel: +351 218417000

Fax:+351 218499242

Campus Taguspark

Av. Prof. Dr. Cavaco Silva

2744-016 Porto Salvo

Tel: +351 214233200

Fax:+351 214233268

Campus Tecnológico e Nuclear

Estrada Nacional 10 (ao km 139,7)

2695-066 Bobadela LRS

Tel: +351 219946000

Fax:+351 219946016