



Nas visitas de grupos ao Museu Faraday procuramos que os visitantes presenciem experiências interessantes que foram importantes no desenvolvimento tecnológico. Esta página foi criada especialmente para esta visita onde fornecemos alguma informação complementar que os visitantes podem ler à posteriori.



Dia 15 de maio de 2025, das 15 h às 17h (25 visitantes, 2 turnos).

Organização: Profa. Sara Oliveira Mendes; acompanhante: Prof. Cláudio Gonçalves.

Monitores: Maria J. Rosário, Custódio Peixeiro, Moisés Piedade, Albano Santos, Rui Louro.

Destaques da visita (a 8 das 10 salas (S) do Museu):

À entrada do Museu: a [escultura Faraday](#), o [1º chip português](#) e o [ISTsat-1](#).

1. SF- Os contadores de energia: [Químico de Edison](#) e o [contador de Aron \(Podcast\)](#)
2. SF- [Osciloscópio e oscilógrafo \(Podcast de oscilógrafo ótico\)](#).
3. SF- Telefone Gower Bell: [\(Podcast\)](#) Telefone em Realidade aumentada [\(Vídeo\)](#), [Telefone em Portugal](#).
4. SF- Experiência Dínamo – Motor: [Dínamo de Gramme- Breguet \(Podcast\)](#); [Relojoaria Breguet](#).
5. SF- Régua de cálculo e calculadoras: [\(Podcast\)](#) [Vídeo](#).
6. SV- Travagem eletromagnética: [Pêndulo](#) e [Magnete Fall Arena](#); [Pilhas e Baterias](#).
7. SA- Experiência com Campos Elétricos: [Choques](#), [Estimuladores](#) e [Brinca com Eletrões](#).
8. SE- [Fonógrafos Experiência Tefifon](#).
9. SE- [Walkmans \(o áudio portátil\)](#).
10. SE- Rádios e TVs antigas; [Neutrowound](#); [Forest D10](#); [Grebe UM-1](#); [Radiola 26](#), [Rádio em IC](#); [O Rádio TR1](#);
11. SM- [De Hertz ao Coesor](#); As comunicações do Titanic e o seu modelo. [Impressor de Hermann](#).
12. SM- [Os rádios de Hitler](#).
13. SM- [O audímetro Atlas](#) – experiência de sensibilidade auditiva.
14. SF- [Jukeboxes](#): Analógica e Digital [Vídeo JukeBox Vinilo](#).

Para saber mais sobre a história da tecnologia pesquise no nosso repositório de conteúdos.

Leia o nosso jornal Faraday News.

Salas do Museu:

SF- S. Faraday; SV-S. Volta; SA-S. Ambrose Fleming; SE- S. Edison; SM- S. Marconi; SN-S. Newton; SV-S. daVinci; SS-S. Schockley; ST-Sala Turing; SB-S. Babbage

