



Visita dos Familiares e Amigos dos Voluntários do Museu Faraday

Dia 20 de novembro de 2025, das 15 h às 17 h, no IST, Torre Norte.

Organização: Voluntários do Museu.

Monitores: Voluntários do Museu.



Visita (a 9 das 12 salas (Sx) do Museu):

SF- S. Faraday; **SV**-S. Volta; **SA**-S. Ambrose Fleming; **SE**- S. Edison; **SM**- S. Marconi; **SN**-S. Newton; **SV**-S. da Vinci; **SS**- S. Schockley; **ST**-Sala Turing; **SB**-S. Babbage; **SZ**- Salas Armazém.

Destaques:

À entrada da Torre Norte: o FST04e (formula elétrico). No corredor de acesso ao Museu: as inovadoras baterias do FST04e, do FST05 e o sistema de [energia doméstica de 1920](#). À entrada do Museu: a [Escultura Faraday](#), o [1º chip português SS](#), o [ISTsat-1](#), a [Torre ISTsat-1](#); os 1ºs transístores; a [Thereminola Faraday](#) e o [instrumento musical Theremin](#).

1. [Demonstração dos ChatBots do Museu \(Prenda de Natal\)](#).
2. SV Experiências de eletrostática, Magnetismo e Ótica.
3. SV- Pilhas e baterias – [Eletricidade Voltaica e Galvânica](#).
4. SF- [Osciloscópio e oscilógrafo \(Podcast de oscilógrafo ótico\)](#).
5. SF- Os contadores de energia: [Químico de Edison](#) e o [contador de Aron \(Podcast\)](#)
6. SF- Telefone Gower Bell: [\(Podcast\)](#) Telefone em Realidade aumentada [\(Vídeo\)](#), [Telefone em Portugal](#).
7. SF- Experiência Dínamo – Motor: [Dínamo de Gramme- Breguet \(Podcast\)](#); [Relojoaria Breguet](#).
8. SF- Réguas de cálculo e calculadoras: [\(Podcast\)](#) [Vídeo](#).
9. SV- Travagem eletromagnética: [Pêndulo](#) e [Magnete Fall Arena](#).
10. SV- [Amplificador operacional](#) e [Computador Analógico na Engenharia](#).
11. SA- Experiência com Campos Elétricos: [Choques](#), [Estimuladores](#); [Brinca com Eletrões](#).
12. SE- [Fonógrafos Experiência Tefifon, Walkmans \(o áudio portátil\)](#).
13. SE- Rádios e TVs antigas; [Forest D10](#); [Grebe UM-1](#); [Radiola 26](#), [Rádio em IC](#); [O Rádio TR1](#).
14. SM- [De Hertz ao Coesor](#); As comunicações do Titanic e o modelo do navio. O [Impressor português](#).
15. SM- [Os rádios de Hitler](#).
16. SM- O [audímetro Atlas](#)
17. SN- [Tomatofalante](#), [Celestion B6](#) e os outros. Primeiros leitores de CD.
18. SN- [Espetrómetro ótico](#); [Podcast e microscópio metalúrgico](#).
19. SF2- [Jukeboxes](#): Analógica e Digital [Vídeo JukeBox de discos de Vinilo](#).

