



Alunos ETIC Curso Cinema/TV 2025

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 18 de novembro, h - h de 2025
Organização: Profa. Mafalda Roma.

Monitores:

Destaques da visita a salas 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

À entrada do Museu: a [escultura Faraday](#), o [1º chip português](#) . o [ISTSat-1](#) e [Energia Doméstica 1920](#)

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](#). Gravador de fio; [Gravador de fita magnética](#);
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](#); O Titanic, comunicações e seu modelo. [Impressor de Hermann](#).
12. SM- [Os rádios de Hitler](#).
13. SM- O [audímetro Atlas](#) – experiência de sensibilidade auditiva.
- 14.. SM -A escultura interativa ISTSat-1 Tower, Saiba mais em: <https://istsat1.ddns.net:5000/>
15. SN- Altifalantes: Tomatofalante. [Celestion B6](#); [Magnaplanar](#) e Eletrostático.
16. SF e SN-..Gravadores de vídeo e áudio.
17. 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.

