



Visita do grupo EACF de Eng^a Eletrotécnica do IST (1973-78)

2025

Esta página foi criada para a visita; tem alguma informação complementar para os visitantes.

Foto de grupo na entrada da Torre Norte

Dia 7 de junho de 2025, das 11 h às 13 h (45 visitantes, 3 grupos).

Organização: Profa. Isabel Trancoso; Monitores: Maria J. Rosário, Moisés S. Piedade e Carlos F. Fernandes.

Visita (a 8 das 10 salas (S) 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

Destaques:

À entrada da Torre Norte: o FST04e (formula elétrico). No corredor de acesso ao Museu: as baterias do Fst04e, do Fst05 e a [Energia 1920](#). À entrada do Museu: a [escultura Faraday](#), o [1º chip português](#), o [ISTsat-1](#) e a [ISTsat-1 Tower](#).

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](#);
7. SV- [Amplificador operacional](#) e [Computador Analógico](#)
8. SA- Experiência com Campos Elétricos: [Choques](#), [Estimuladores](#) e [Brinca com Eletrões](#).
9. SE- [Fonógrafos Experiência Tefifon](#).
10. SE- [Walkmans \(o áudio portátil\)](#).
11. SE- Rádios e TVs antigas; [Forest D10](#); [Grebe UM-1](#); [Radiola 26](#), [Rádio em IC](#); [O Rádio TR1](#).
12. SB- [O Canto do Prof. Borges da Silva](#)
13. SM- [O Canto do Prof. Abreu Faro](#)
14. SM- [De Hertz ao Coesor](#); As comunicações do Titanic e o modelo do navio. [Impressor de Hermann](#).
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](#)
19. SF2- [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.