



Visita do Grupo Centro de Gravidade (Prof. Vitor Cardoso)

Dia 2 de novembro de 2026, a partir das 14 h 30 m

Monitores: Moisés Piedade, Maria Rosário, José Brázio e Custódio Peixeiro

14h 30m - Encontro dos visitantes no átrio da Torre Norte do IST.

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. Shockley; ST-S. Turing; SB-S. Babbage.

Antes de entrar nas salas:

Na Torre Norte: o FST04e (formula elétrico). No corredor de acesso ao Museu: as inovadoras baterias do FST04e, do FST05 e a [energia doméstica de 1920](#).

À entrada do Museu: [Escultura Faraday](#), [1º chip português](#), [ISTsat-1](#); 1ºs transístores; 1º microprocessador; [Thereminola Faraday](#).

Nas salas:

- 1- SM- [O Canto do Prof. Abreu Faro \(Podcast\)](#); As experiências de micro-ondas (10 GHz) [\(Podcast\)](#)
- 2- SM- [De Hertz ao Coesor](#); Experiência da 1ª comunicação transatlântica; O [Impressor telegráfico português](#).
- 3- SM- [Os rádios de Hitler](#); [100 Anos da Rádio](#) (Vídeo)
- 4- SM- [A ISTSat-1 Tower e o sistema de comunicações com o POSAT](#)
- 5- SN- [O audímetro Atlas](#)
- 6- SN- [Tomatofalante](#), [Celestion B6 \(Video\)](#) e os Altifalantes eletrostáticos e magnetostáticos. Primeiros leitores de CD; Flamingo&Vinilo.
- 7- SN- [Especrómetro ótico \(Podcast\)](#); O [microscópio metalúrgico](#).
- 8- SF- [Eletricidade Galvânica ou Voltaica](#); [Condução e tunelamento elétrico \(Podcast por IA\)](#)
- 9- SF- Os contadores de energia: [Químico de Edison](#) e o [contador de Aron \(Podcast\)](#).
- 10- SF- [Osciloscópio e oscilógrafo \(Podcast de oscilógrafo ótico\)](#) Instrumentos de medida do século XIX.
- 11- SF- [Telefone Gower Bell: \(Podcast\)](#) Telefone em Realidade aumentada [\(Vídeo\)](#), [Telefone em Portugal](#).
- 12- SF- Experiência Dínamo – Motor: [Dínamo de Gramme- Breguet \(Podcast\)](#); [Relojoaria Breguet](#).
- 13- SF- Régua de cálculo e calculadoras: [\(Podcast\)](#) [Vídeo](#).
- 14- SF- As válvulas eletrónicas [\(Podcast por IA\)](#).
- 15- SF- [Jukeboxes](#): Analógica e Digital [Vídeo JukeBox de discos de Vinilo](#).
- 16- SV- Travagem eletromagnética: [Pêndulo e Magnete Fall Arena](#).
- 17- SV- [Amplificador operacional](#) e [Computador Analógico na Engenharia](#).
- 18- SV- [Motores térmicos; 1º Automóvel \(Podcast por IA\)](#).
- 19- SA- [A rotação de Faraday \(Podcast\)](#) e a condução em gases rarefeitos e a luz gerada.
- 20- SA- Experiência com Campos Elétricos: [Choques](#), [Estimuladores](#); [Brinca com Eletrões](#).
- 21- SE- [Fonógrafos](#) [Experiência Tefifon](#) [Walkmans \(o áudio portátil\)](#) Gravadores de fio magnético.
- 22- SE- Rádios e TVs Icónicos; [Forest D10](#), 1º superheterodino; [Rádio em IC \(1926\)](#); [TR1 -1º Rádio a Transistores](#); 1ª TV Digital, 1ª TV de bolso.
- 23- SB- [O Canto do Prof. Borges da Silva](#); Os computadores especiais e as memórias.
- 24- ST- Os computadores pessoais e científicos clássicos.
- 25- SS- Os novos avanços da micro e nano-eletrónica no (IST).

Museu Faraday
Podcasts
IA - ChatBots
2017 - Inauguração