



STELLARIA Centro Educativo Interdisciplinar (miúdos de 6 a 8 anos)

Nas visitas de grupos ao Museu Faraday procuramos que os visitantes presenciem experiências interessantes e que foram importantes no desenvolvimento tecnológico. Com esta página criada especialmente para cada visita de grupo, procuramos fornecer, de modo simples, alguma informação complementar que os visitantes podem ler mais sossegadamente, à posteriori, de modo a incrementarem os seus conhecimentos.

Foto de grupo

Dia 28 de outubro, 14 h 30 m, de 2026

Organização: Prof^a Isabel

Monitores: Custódio Peixeiro e Maria Rosário

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](#); [Thereminola Faraday](#)

Destaques da visita (miúdos de 6 a 10 anos)

- 1- O que é a Eletricidade Estática?
- 2- Como fazer uma pilha em casa?
- 3- Magnetismo o que é? Fazer um íman com eletricidade (eletromagneto)? [Levitação Magnética](#)
- 4- Dínamo ou Motor? [Dínamo de Gramme](#) [Podcast](#)
- 5- Falar num telefone com mais de 140 anos... [Podcast Telefone Gower Bell](#) [Vídeo Realidade aumentada](#)
- 6- [Régua de cálculo, calculadora mecânica e calculadora eletrónica?](#) [Vídeo](#)
- 7- Falar entre telefones ligados a um PBX.
- 8- Jogar PONG no primeiro jogo eletrónico autónomo?
- 8- O que é uma Jukebox? [Vídeo JukeBox](#)
- 9- [Travagem eletromagnética: Pêndulo e Magnete Fall Arena](#)
- 10- [Motores térmicos; 1º Automóvel \(Podcast por IA\).](#)
- 11- Choques elétricos.
- 12- Como se guardava o som? Cilindros, discos, fitas, fios, cassetes...
- 13- Tocar música num Theremin.
- 14- Tomatofalante?

[Saiba mais sobre a história da tecnologia.](#)

