



Escola S. Coração de Maria 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 4 de abril de 2025, 08 h 30 m.

Organização: Dra. Dora Lopes ESSCM; acompanhante: Profa. Sandra.

Monitores: Custódio Peixeiro, Agostinho Fernandes, José Brásio.

Destaques da visita (a 7 das 10 salas do Museu)

À entrada do Museu: a [escultura Faraday](#), o [1º chip português](#) e o [ISTsat-1](#)

- 1- [Eletricidade Estática, Galvânica e Voltaica](#) e [Aparelho Volta-Faradic](#)
- 2- Os contadores de energia: [Químico de Edison](#) e o [contador de Aron](#) ([Podcast](#))
- 3- [Osciloscópio e oscilógrafo](#) ([Podcast de oscilógrafo ótico](#))
- 4- Telefone Gower Bell: ([Podcast](#)) Telefone em Realidade aumentada ([Vídeo](#)); [Telefone em Portugal](#)
- 5- Experiência Dínamo – Motor: [Dínamo de Gramme- Breguet](#) ([Podcast](#)); [Relojoaria Breguet](#)
- 6- Réguas de cálculo e calculadoras: ([Podcast](#)) [Vídeo](#)
- 7- Travagem eletromagnética: [Pêndulo](#) e [Magnetite Fall Arena](#)
- 8- [Tomatofalante](#) e os outros, experiência de audição
- 9- [Experiência Brinca com Eletrões](#)
- 10- [Fonógrafos](#) [Experiência Tefifon](#)
- 11- [Referência aos computadores analógicos](#) e à [Programação de computadores nos anos 70](#)
- 12- [Jukeboxes](#) [Vídeo JukeBox](#) [Walkmans](#) (o áudio portátil)

Para saber mais sobre a história da tecnologia pesquise no nosso repositório de conteúdos.

Leia o nosso jornal Faraday News.