



Visita especial para Voluntários, Amigos e Familiares

Dia 6 de janeiro, 14 h 30 m de 2024

Organização: Museu Faraday

Monitores:

Carlos Fernandes, Custódio Peixeiro, Luís Ferreira, José Morgado, Maria J. Rosário, Moisés Piedade, Rui Louro.

Nas visitas de grupos preparamos um programa e fazemos uma página com esclarecimentos complementares.



[Mais fotografias da visita](#)

Destaques da visita

Fora do Museu

[Formula Student FST04e](#), [Energia Doméstica 1920](#), [Escultura Faraday](#), [Escultura 1º chip](#), [ISTsat 1\(Podcast\)](#)

Faraday, Porquê?

Eletricidade estática, e a [eletricidade galvânica/voltaica](#)? Condensador (garrafa de Leyden).

como fazer uma Célula eletroquímica, [uma Bateria ou uma Pilha](#)? Pilha de Volta.

Magnetismo o que é? Fazer um íman com eletricidade (eletromagneto)? [Levitação Eletromagnética](#).

No Museu (7 salas do piso 1 da Torre, piso 3 do Edifício antigo))

A) Sala Faraday:

- 1- Contadores elétricos: [Aron](#) e [Contador Químico de Edison](#), [Podcast Contador Aron](#).
- 2- [Oscilógrafo](#). [Podcast](#).
- 3- Falar num telefone antigo... [Podcast Telefone Gower Bell](#), [Vídeo Realidade aumentada](#).
- 4- Dínamo ou Motor? [Dínamo de Gramme](#), [Podcast](#).
- 5- [Régua de cálculo, calculadora mecânica e calculadora eletrónica?](#) [Vídeo](#).
- 6- Antigamente, como se faziam os telefonemas?
- 7- O primeiro videojogo comercial.
- 8- O que é uma Jukebox? [Vídeo JukeBox](#).

B) Sala Volta: Tomatofalante? Sinta a travagem eletromagnética, *Magnete Fall Arena*.

C) Sala Edison:

- 9- Como se guardava o som? Cilindros, discos, fitas, cassetes... [Fonógrafos](#), [Experiência Tefifon](#).
- 10- [Walkmans](#), TVs e rádios vários. O [1º rádio a transístores](#) e as 1ªs TV's a transístores.

D) Sala Shockley:

- 11- [1º Chip português \(Podcast\)](#) e [SUBA](#) e [SUBAH](#); [Podcast SUBA](#).

E) Sala Leonardo da Vinci (sala no piso 3 do Edifício antigo, junto ao secretariado da Eletrónica)

Os trabalhos em curso.

F) Sala Marconi (sala no piso 2 do Edifício antigo, junto ao secretariado da Eletrónica)

- 12- [TSE](#), 1ª comunicação transatlântica, [Impressor Telegráfico português](#), Titanic e [Talheres do Titanic](#).

G) Sala Newton (sala no piso 2 do Edifício antigo, junto ao secretariado da Eletrónica)

- 13- [Lâmpadas elétricas](#); [Lâmpada de Arco Voltaico](#)
- 14- [Especrómetro Adam Hilger e outros](#). [Podcast](#).
- 15- Altifalante [Magnaplanar](#) e Altifalante eletrostático [Quad ESL 57](#).
- 16- 1ªs leitores de CD.

[Vários Podcasts do Museu](#)

[Para saber mais sobre a história da tecnologia pesquise, aqui, no nosso repositório de conteúdos.](#)