



Escola Profissional Val do Rio- Oeiras 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 3 de abril de 2025, das 15 h às 17h (50 visitantes, 3 turnos).

Organização: Dra. Sara Oliveira Mendes; acompanhantes: Profs: César Pedro, Ana Diva Pereira, Mariana Coelho José Dias e Vítor de Sousa.

Monitores: Maria J. Rosário, Custódio Peixeiro, Moisés Piedade, Albano Santos, Rui Louro e Luís Ferreira.

Destaques da visita (a 9 das 10 salas do Museu)

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

- 1- Os contadores de energia: [Químico de Edison](#) e o [contador de Aron \(Podcast\)](#)
- 2- [Osciloscópio e oscilógrafo](#) (Podcast de oscilógrafo ótico)
- 3- Telefone Gower Bell: (Podcast) Telefone em Realidade aumentada (Vídeo), [Telefone em Portugal](#)
- 4- Experiência Dínamo – Motor: [Dínamo de Gramme- Breguet](#) (Podcast); [Relojoaria Breguet](#)
- 5- Réguas de cálculo e calculadoras: (Podcast) [Vídeo](#)
- 6- Travagem eletromagnética: [Pêndulo](#) e [Magnete Fall Arena](#)
- 7- [Tomatofalante](#) e os outros, experiência de audição coletiva
- 8- [Experiência Brinca com Eletrões](#)
- 9- [Fonógrafos](#) [Experiência Tefifon](#)
- 10- [Jukeboxes](#) [Vídeo JukeBox](#) [Walkmans \(o áudio portátil\)](#)
- 11- Comparação auditiva coletiva de [tipos de Altifalantes](#)
- 12- [Espetrómetro ótico](#); Podcast
- 13- As comunicações do Titanic e o seu modelo. [Impressor de Hermann](#)
- 14- O [audímetro Atlas](#) – experiência de sensibilidade auditiva com visitantes selecionados em 7.
- 15- As primeiras máquinas fotográficas digitais e os [primeiros gravadores de sinais](#).

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

Leia o nosso jornal Faraday News.