



Nas visitas de grupos ao Museu Faraday, com a duração mínima recomendada de uma hora, procuramos que os visitantes presenciem experiências interessantes que proporcionaram desenvolvimento tecnológico. Aqui pode obter alguma informação complementar para ler mais sossegadamente, à posterior.



16 de abril, 14 h 00 m, de 2024

**Organização:** Prof<sup>a</sup>. Ana Moutinho (Col. Valsassina), Tiago Rebelo (Sem. Física 2024)

**Monitores:** Custódio Peixeiro, José Brázio, Pedro Costa, Carlos Fernandes, Agostinho Fernandes; Catarina

#### Destaques da visita

1- **A caminho do Museu** (breve): [Energia de 1920](#); [1º Circuito Integrado Podcast](#) e [ISTSat-1](#) [ISTSat-1 Podcast](#)

**Foto de grupo e separação em Grupos A e B**

#### Grupos A e B

2- [Aparelho Volta-Faradic](#) [Eletroterapia](#) [Efeito de choques elétricos no corpo humano](#)

3- Contagem de energia: [Edison](#) e [Aron](#) [Podcast Aron](#)

#### Grupo A

4- [Osciloscópio versus oscilógrafo](#)

5- Experiência do telefone com 145 anos: [Podcast Telefone Gower Bell](#) [Vídeo Realidade aumentada](#)

6- Experiência do Dínamo – Motor: [Dínamo de Gramme- Breguet](#) [Relógios Breguet](#) [Podcast](#)

7- [Rádios de Hitler](#)

8- Calculadoras Mecânicas e eletrônicas: [Régua de cálculo](#) [Vídeo](#)

#### Grupo B

9- Fonógrafos Edison: [Gem](#), [Amberola](#) [Experiência Tefifon](#)

10- TVs e rádios icónicas

#### Grupo B desce

11- [Tomatofalante](#), Edison Ampmeter; [Travagem Eletromagnética](#) e [Magnete Fall Arena](#) [MagneteFall Exp](#)

**Troca de grupos: A e B**

#### Grupos A e B

12- [Jukeboxes](#): Rock- ola 460 de discos de vinilo e [Sony CDP-CX691](#) de CDs [Vídeo JukeBox Rock-ola](#)

[Aqui pode ficar a saber mais.](#) [E, também, lendo o nosso jornal.](#)