



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.



15 de abril, 11 h 15 m, de 2024

Organização: Prof^a. Isabel Cipriano Escola S. J. Ramada; Tiago Rebelo (Sem. Física 2024)

Monitores: Maria João, Carlos Fernandes, Custódio Peixeiro

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 eletrónicas: [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.](#)