Colégio S. Coração de Maria 2026

Esta página foi criada especialmente para esta visita, com alguma informação complementar.

Dia 20 de fevereiro, 10 h 30 m de 2026.
Organização: Profa. Dora Lopes.
Monitores: Carlos Fernandes, Custódio Peixeiro, Maria Rosário.

Destaques da visita a salas Museu:

SF- S. Faraday; SV-S. Volta; SA-S. Ambrose Fleming; SE- S. Edison; SM- S. Marconi; SN-S. Newton; SV-S. da Vinci; SS-S. Schockley; ST- S. Turing; SB-S. Babbage

À entrada do Museu: a **Energia Doméstica 1920,** a **Escultura Faraday**, o **1º chip português**, e o **ISTsat-1**

Como fazer uma bateria com batatas? Eletricidade Estática, Galvânica e Voltaica Pilhas e Baterias.

1. SF- Os contadores de energia: Químico de Edison e o contador de Aron (**Podcast)**
2. SF- Osciloscópio e oscilógrafo (Podcast de oscilógrafo ótico).
3. SF- Telefone Gower Bell: (**Podcast)** Telefone em Realidade aumentada **(Vídeo)**, **Telefone em Portugal**; **ver Bot Papagaio.**
4. SF- Experiência Dínamo – Motor: Dínamo de Gramme- Breguet (**Podcast)**; Relojoaria Breguet.
5. SF- Réguas de cálculo e calculadoras: (Podcast) **Vídeo.**
6. SV- Travagem eletromagnética: Pêndulo e Magnete Fall Arena;
7. SA- Experiência com Campos Elétricos: Choques, Estimuladores e Brinca com Eletrões.
8. SB- Programação de computadores nos anos 70
9. SE- Fonógrafos Experiência Tefifon. Gravador de fio; Gravador de fita magnética;
10. SE- Walkmans (o áudio portátil).
11. SE- Rádios e TVs antigas; Neutrowound; Forest D10; Grebe UM-1; Radiola 26, Rádio em IC; O Rádio TR1;.
12. SM- De Hertz ao Coesor; O Titanic, comunicações e seu modelo. Impressor de Hermann.
13. SM- Os rádios de Hitler.
14. SM- O audímetro Atlas – experiência de sensibilidade auditiva.
14. SM- A escultura interativa ISTSat-1 Tower. Saiba mais em: https://museufaraday-srv.tecnico.ulisboa.pt:5000
16. SN- Altifalantes: Tomatofalante. Celestion B6; Magnaplanar e Eletrostático.
17. SF- Jukeboxes: Analógica e Digital Vídeo JukeBox Vinilo.

A história da tecnologia no repositório de conteúdos. **No jornal Faraday News.**

Os ChatBots do Museu Faraday

Contactos: ldalina.rosa@ist.utl.pt, Telef. 218417289; msp@inesc.pt