

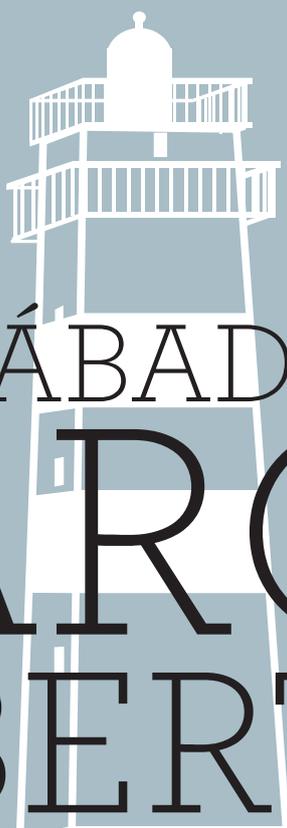


Cultura



CASCAIS

Elevada às Pessoas



SÁBADO  
FAROL  
ABERTO  
27 ABRIL  
FAROL MUSEU DE SANTA MARTA

**Subida à torre I | 10h30 - 12h00 e 14h30 - 16h00**

Do cimo da torre do Farol, veja a Baía de Cascais e procure os outros faróis da entrada do Tejo. Para todos. Não se realiza em condições meteorológicas adversas. Não requer inscrição. Últimas visitas: 11h50 e 15h50.

**Visita temática I - Aparelhos óticos: diamantes que giram na noite | 11h00**

Em 1822, o engenheiro físico Augustin Fresnel desenvolveu um sistema de prismas de cristal que permitia concentrar os raios luminosos num único feixe de luz, aumentando significativamente o alcance luminoso dos faróis. Esse tipo de lentes ainda hoje é utilizado, sendo que Portugal detém dois dos maiores aparelhos construídos no mundo. Venha conhecê-lo.

**Visita orientada pelo faroleiro subchefe Sr<sup>o</sup> Nogueira da Silva.**

Para todos. Requer inscrição.

**Visita oficina I - Experiências luminosas | 16h30**

Através de pequenas experiências - identificar fontes luminosas, observar a passagem da luz através de diferentes materiais ou verificar o comportamento da luz no que diz respeito à linearidade da sua propagação - os participantes aprendem de forma lúdica alguns dos mistérios da ótica.

Para crianças a partir dos 5 anos. Requer inscrição.