



2024/2025

OBSERVAÇÃO SOLAR

ECLIPSE PARCIAL DO SOL

29/03/2025



Durante quase duas horas (entre as 08h18 e as 10h15 da manhã), o Sol esteve no sábado, dia 29/03/2025, parcialmente tapado pela Lua.

Este fenómeno foi observado em várias partes do mundo, incluindo nos Açores.

As fotografias que se seguem resultaram da observação solar efetuada, em Ponta Delgada, com o **Telescópio Solar Meade Coronado P.S.T. da Escola Secundária Antero de Quental**.



Meade / Coronado 40mm f/10 PST H-Alpha
Personal Solar Telescope

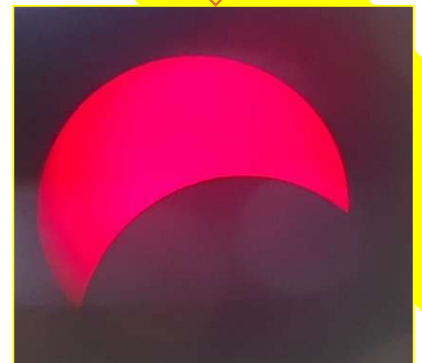
Fotografias obtidas com o recurso a um telemóvel Samsung Galaxy A40.

O PST (**Personal Solar Telescope**) é um telescópio /instrumento que possibilita a observação (em segurança) da cromosfera solar no comprimento de onda Hidrogénio- α (H-Alfa).

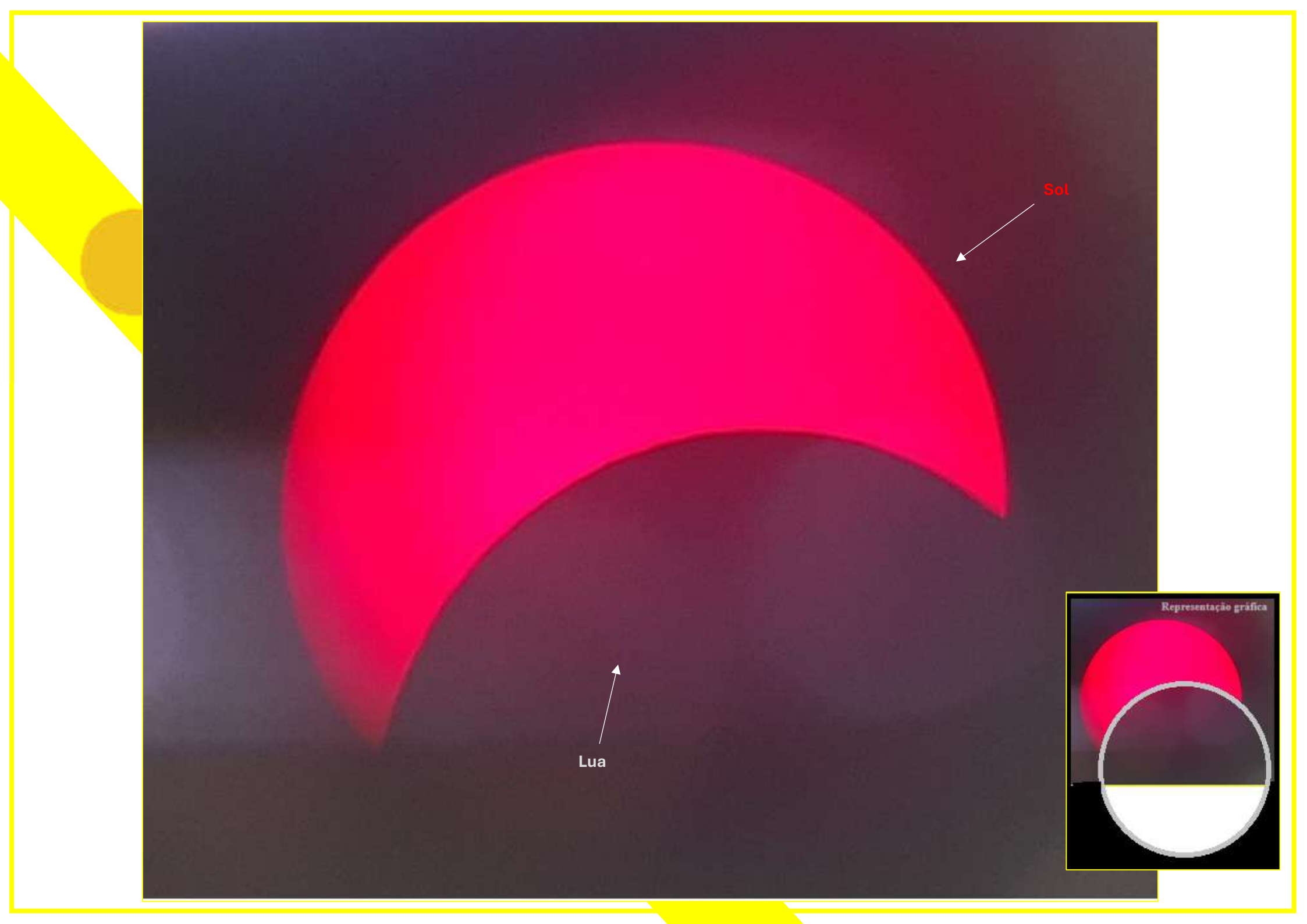


AstroESAQ2025

Registo fotográfico (alguns momentos)



(Eclipse parcial do Sol)



Sol

Lua

Representação gráfica