

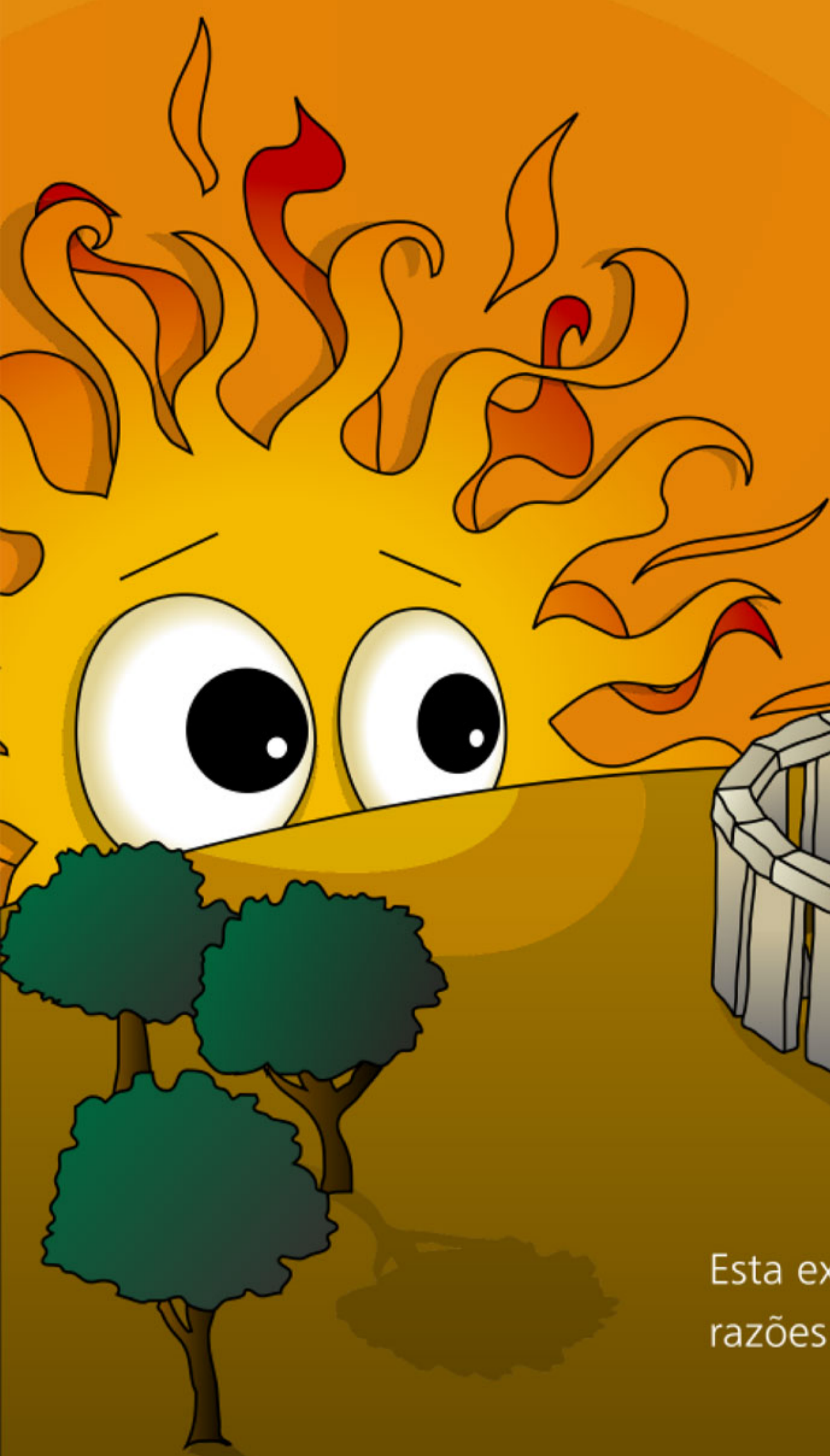
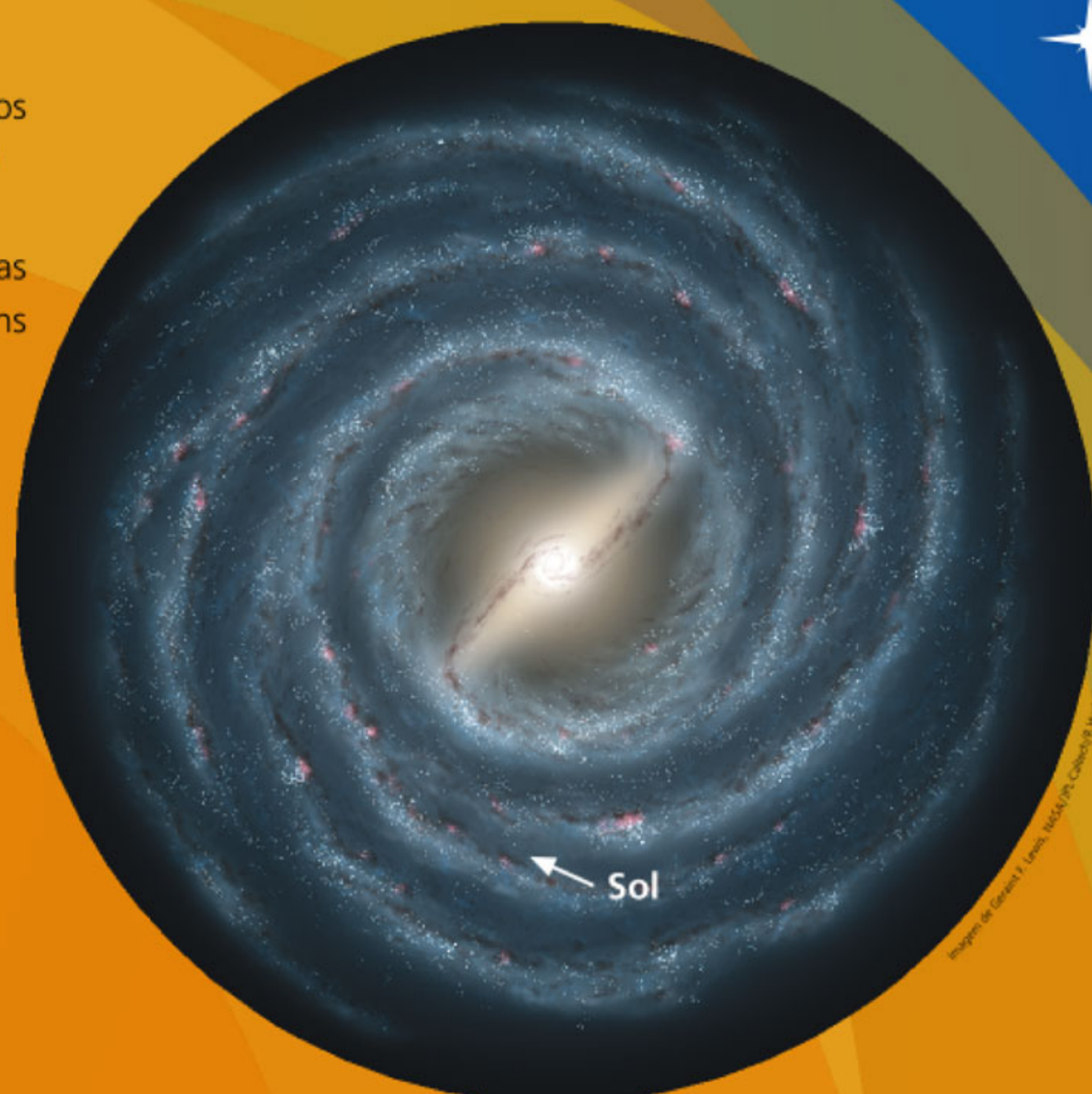
# A Observação do Sol

O nascer e o pôr do Sol têm marcado a vida humana ao longo do tempo. A energia do Sol permitiu a evolução da vida e continua a permitir a vida na Terra.

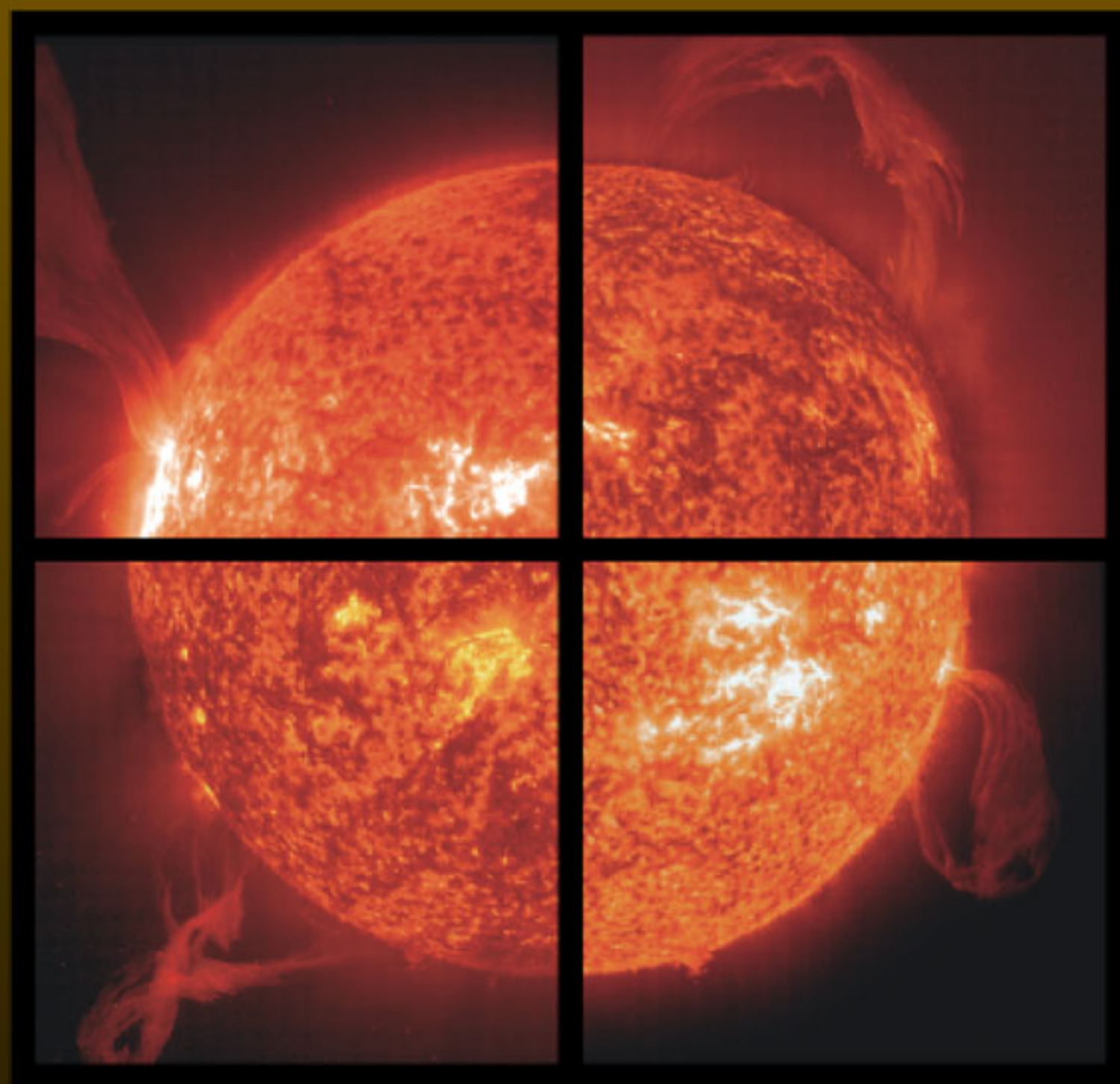
O Sol é o astro mais observado e estudado. Na Irlanda, em Newgrange, podem ser encontrados os primeiros registos do Sol em pedras tumulares que datam de há cinco mil anos.



Actualmente o Sol é extensivamente investigado usando aparelhos à superfície da Terra e no espaço. Os motivos para este estudo são muitos e variados: desde a compreensão da influência da radiação solar na atmosfera da Terra até à compreensão das outras estrelas. Afinal, o Sol não é mais do que uma estrela entre alguns milhares de milhões de estrelas que povoam a nossa galáxia, a Via Láctea (ao lado representa-se a posição do Sol na Via Láctea).



Esta exposição, em que o Sol é o centro, mostra as razões e os métodos para observar e estudar o Sol.



Exposição elaborada, conjuntamente, pelos Departamentos de Matemática e de Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra

