

Escola _____

Nome _____ N.º _____

Turma _____ do 7.º ano Data ____-____-____ Professor _____

1. Movimentos da Terra e da Lua

1.1. A sucessão dos dias e das noites

Responde às seguintes questões consultando o teu manual. [Págs. 90-93]

1. A partir das observações de Galileu e dos trabalhos de Kepler, o modelo heliocêntrico passou a explicar e a descrever as posições e o movimento dos planetas ao longo do tempo como nenhum outro modelo.

1.1. O que é o período de translação de um planeta? [Pág. 90]

1.2. O que é o movimento de rotação de um planeta? [Pág. 91]

1.3. Indica duas consequências do movimento de rotação da Terra no nosso dia a dia. [Pág. 91]

2. A Terra tem sempre um lado iluminado pelo Sol, onde é dia, e um lado não iluminado, onde é noite.

2.1. Explica porque é que o lado da Terra iluminado pelo Sol não é sempre o mesmo. [Pág. 91]

2.2. Em que sentido se dá o movimento de rotação da Terra? [Pág. 92]

3. A figura 6 corresponde a um planisfério onde estão indicados os fusos horários. De quantas horas diferem entre si os relógios de Lisboa e de Sidney? [Pág. 93]
