

Escola Básica dos 2º e 3º ciclos de Atouguia da Baleia

DATA : 15-03-2017

ANO I | Nº 18 | Página 2

CHINA PLANEIA ENVIAR SONDAS ESPACIAIS A TRÊS ASTEROIDES



As autoridades chinesas planeiam enviar sondas espaciais para estudar os movimentos de três asteroides e aterrar num deles para recolher amostras, informou esta quarta-feira a imprensa oficial.

O investigador Ji Jianghui, do Observatório Montanha Púrpura da Academia de Ciências da China, revelou estes planos, com que os cientistas aspiram a conhecer melhor as características dos asteroides e **estudar a sua formação e evolução** para compreender as origens do sistema solar e da vida na Terra.

“O plano dos especialistas é que uma sonda voe perto de um asteroide, voe perto de outro asteroide durante algum tempo e aterre num terceiro, para desenvolver análises de amostras na superfície”, afirmou Ji.

A prioridade dos cientistas nestas missões é **detetar asteroides próximos da Terra**, para calcular as probabilidades de colisão com o nosso planeta.

“A China também vai enviar a sonda lunar Chang E-5 à Lua e trará de volta amostras este ano. Se essa missão for bem-sucedida significa que a China, como o Japão, serão capaz de trazer amostras de asteroides para as estudar em laboratórios na Terra”, afirmou Ji.

A China espera enviar outra sonda ao lado oculto da Lua, em 2018, e prevê também levar a cabo, em 2020, a sua primeira missão de exploração a Marte, que aterrará no planeta vermelho e recolherá amostras geológicas do terreno que trará posteriormente à Terra.

02-03-2017 / P.Carril / ESA / Lusa / www.aeiou.pt



ETNA, O MAIOR VULCÃO DA EUROPA, ESTÁ DE NOVO EM ERUPÇÃO

Situado na ilha de Sicília, na Itália, o vulcão Etna voltou a entrar em erupção nos últimos dias. Tido como o maior e mais ativo vulcão da Europa, o Etna volta agora a estar nas bocas do mundo depois de na passada 3ª feira ter provocado fantásticas explosões naturais, bem como a emissão de cinzas e lava.

As autoridades locais, pela mão do Instituto Nacional de Geofísica e Vulcanologia da cidade siciliana de Catânia, já vieram a público esclarecer que para já as comunidades a viver na região não estão sob qualquer risco.

Pelas redes sociais começam também a ser partilhadas algumas imagens e **vídeos** que mostram a força imensa deste fenómeno natural. Em algumas fotografias é mesmo possível observar os jactos de lava expelidos do vulcão Etna durante a última madrugada, que alcançaram as várias centenas de metros de altura.

Para já a maior atividade parece estar concentrada na zona superior do vulcão, com o derrame de alguma lava a acontecer, descendo em direção ao pico do Monte Frumento Supino. Para já não há relatos de consequências diretas para as populações a viver em redor do Etna, com o aeroporto da cidade de Catânia, a alguns quilómetros do vulcão, a funcionar sem qualquer restrição.

Com 3,322 metros de altura, o vulcão Etna está localizado na parte leste da ilha de Sicília, bem no centro das províncias de Messina e Catânia.

01-03-2017 / Foto: Antonio Parrinello/Reuters/ www.aeiou.pt

TARTARUGA EM VIAS DE EXTINÇÃO TINHA 915 MOEDAS NO ESTÔMAGO



A superstição de atirar moedas para fontes e lagos para dar sorte quase matou uma tartaruga marinha, de uma espécie em vias de extinção, na Tailândia, que acumulou mais de 900 moedas no estômago.

A tartaruga marinha fêmea, que ganhou a alcunha de “Banco”, estava a morrer de uma infeção causada pela rotura da sua carapaça ventral, causada pelos **cinco quilos de peso** provocado pelas moedas.

A operação à tartaruga marinha verde, de 25 anos, foi feita por uma equipa de veterinários (...).

As **915 moedas** formaram uma bola no estômago do animal e os especialistas não a conseguiram remover inteira pela incisão de dez centímetros que tinham feito. Assim, demoraram quatro horas a extrair poucas moedas de cada vez, muitas delas parcialmente corroídas ou já meio dissolvidas(...)

A tartaruga vai ficar em dieta líquida nas próximas duas semanas.

Muitos tailandeses acreditam que **atirar moedas às tartarugas traz longevidade** e foi isso mesmo que, ao longo de vários anos, fez quem visitava o lago onde vivia a tartaruga, na cidade de Sri Racha (Leste da Tailândia).

Uma tartaruga marinha verde – uma **espécie em risco de extinção** – tem uma esperança média de vida de 80 anos, (...)

06-03-2017 / imagem: STR THAILAND OUT / EPA / Lusa / www.aeiou.pt



MIL MILHÕES DE PESSOAS EM RISCO DE PERDER AUDIÇÃO POR OUVIR MÚSICA ALTO

Mais de mil milhões de pessoas estão em risco de perda auditiva em todo o mundo devido ao hábito constante de ouvir música em alto volume durante longos períodos de tempo, (...)

No **Dia Mundial da Audição**, (...), a OMS lembra que a perda de capacidade auditiva, que afeta milhões de pessoas, “tem um enorme impacto na comunicação, educação, emprego, bem como nas relações sociais e emocionais”.

Calcula-se que, em todo o mundo, cerca de **360 milhões de pessoas** vivam com uma perda de audição que é considerada incapacitante e que 330 milhões de pessoas sofram de infeções crónicas nos ouvidos.

A OMS revela ainda que cinco em cada mil crianças nascem com surdez ou dificuldades auditivas, enquanto um terço dos adultos com mais de 65 anos apresentam perda de audição.(...)A grande maioria das pessoas com perda de audição vive nos países com médios e baixos rendimentos, (...) . 03-03-2017 / Lusa / imagem: deleatur / Flickr / www.aeiou.pt