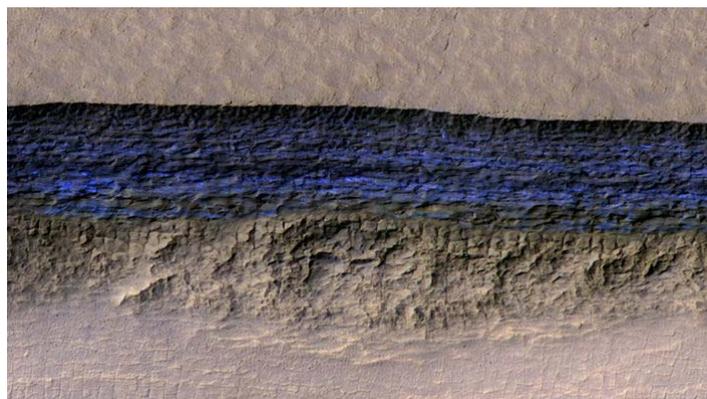


SIC Notícias | Ciclo de conferências sobre Marte no CCB a partir de outubro

09.07.2018 17h58

[Pais](#)



O Centro Cultural de Belém, em Lisboa, recebe a partir de outubro um ciclo de conferências mensais sobre Marte, em que cientistas vão abordar questões como a procura de vida e a sobrevivência no planeta durante uma missão tripulada.

O ciclo "Marte 2030", que irá decorrer até janeiro do próximo ano, inclui quatro palestras a cargo de investigadores do Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço, do Instituto Superior Técnico e do Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier, que irão interagir com o público, refere uma nota informativa da organização.

A iniciativa começa em 13 de outubro como uma sessão sobre a procura de vida em Marte e as razões que levam o homem a enviar missões tripuladas ao 'planeta vermelho', o quarto do Sistema Solar e onde os cientistas têm encontrado sinais de água em estado líquido, condição essencial para haver vida tal como se conhece.

Duas outras sessões, em 17 de novembro e 15 de dezembro, têm como enfoque os "desafios tecnológicos e fisiológicos" que terão de ser superados numa viagem a Marte, na estada e no regresso a Terra e as "formas de sobreviver" no planeta, "desde a produção de alimentos ao consumo de recursos materiais e energéticos".

Marte, ao contrário da Terra, é um planeta inóspito, sem campo magnético, que é um escudo contra a radiação solar. Uma viagem de ida e volta ao planeta 'vermelho', com a atual tecnologia, demorará cerca de dois anos, tempo que engloba a permanência no planeta, necessária para recolher dados e aguardar pela melhor 'janela de oportunidade' para voltar à Terra.

A agência espacial norte-americana NASA pretende enviar astronautas a Marte em 2030, o milionário e patrão da construtora de automóveis elétricos Tesla e da empresa aeroespacial SpaceX, Elon Musk, mais cedo, em 2024.

O ciclo "Marte 2030" termina em 12 de janeiro de 2019 com uma incursão por outros planetas, os que, ao contrário de Marte e Terra, estão fora do Sistema Solar e dos quais já foram descobertos milhares.

Vários são promissores, dado que estão localizados a uma distância da sua estrela que lhes permite ter eventualmente água em estado líquido.

Todas as palestras, que se realizam sempre a um sábado, serão seguidas por observações do céu com telescópio se a meteorologia o permitir.

"Marte 2030" é uma iniciativa conjunta do Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço, Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier e Centro Cultural de Belém.

Lusa

[Na Homepage](#)



- [Mundo](#)

Megafones, cartazes, bandeiras da União Europeia e do Reino Unido e assobios perto do Parlamento britânico, em Londres. E há até um "bebé-Trump" gigante no meio da multidão que flutua pelos céus. É assim que têm sido os protestos contra Donald Trump na capital britânica onde o Presidente dos Estados Unidos se encontra numa visita oficial. A segurança foi reforçada para o dia de hoje e a comitiva de Trump vai evitar os locais onde houver maior mobilização.



Peter Nicholls



3:58



5:37



1:51





1:01



1:09



4:06



[Pais](#)

Dos 59 detidos do processo Hells Angels, 58 foram identificados esta noite e madrugada pelo Tribunal de Instrução Criminal, em Lisboa, tendo o último grupo sido identificado às 06:30, disse fonte judicial. O 59.º elemento está detido na Alemanha. As diligências serão retomadas às 15:00.



3:03



o

6:49



o

2:40



o

0:36



.



.



.

0:37



.



.



[Mundo](#)

A multinacional norte-americana Johnson & Johnson foi condenada, esta quinta-feira, a indemnizar em mais de quatro mil milhões de euros 22 mulheres que afirmam ter desenvolvido cancro do ovário depois de utilizarem produtos da marca.



2:42

[País](#)

O Parlamento aprovou esta quinta-feira as alterações à lei da identidade de género propostas por PS, Bloco de Esquerda e PAN, em resposta ao veto do Presidente da República.



4:32

[País](#)

Rui Rio cumpre esta sexta-feira seis meses na liderança do PSD.No Parlamento é dia de debate do Estado da Nação, com o Governo a puxar dos galões da governação. Já o PSD, não parece ter muitos motivos para celebrar o meio ano de Rio à frente de partido.



25:04



1:23



2:32

[Mundo](#)

Com a semana perto do fim, mostramos-lhe a atualidade nacional e internacional dos últimos dias em imagens.

Últimas

A carregar...

Política de Cookies IMPRESA

O Grupo Impresa publicou uma nova [política de cookies](#). Para saber o que são cookies e como são usados nos nossos sites, por favor, leia a [política de cookies](#). Se quiser desativar os cookies neste dispositivo, por favor, veja a nossa página de informação sobre "[Como gerir os cookies](#)". Optando pela desativação, algumas partes do nosso site poderão não funcionar corretamente. Ao fechar esta mensagem, e exceto se tiver desativado as cookies, concorda com o seu uso neste dispositivo, de acordo com a [política de cookies](#).