



Se você não foi abduzido por alienígenas na última semana (e nós sabemos que você NÃO foi), você vai reconhecer a imagem acima facilmente. É o cargueiro Ever Given, atravessado e encalhado no Canal de Suez. Um acidente de proporções planetárias!

Depois de seis dias de tentativas frustradas, as equipes locais finalmente conseguiram resolver o problema. E para isso, tiveram a luxuosa ajuda do nosso satélite natural. Sim, a Lua ajudou-os a desencahar o navio!

Todos aqui sabemos que a Lua é responsável pelas marés. Sua força da gravidade, atuando nas partes mais maleáveis do nosso planeta (os oceanos) faz com que as águas subam e desçam, a medida que ela (a Lua) passa pelo céu. É por isso que temos a maré cheia e a maré vazante.

Mas a Lua não é a única responsável pelas marés. O Sol, com a sua gravidade, também participa do fenômeno. Se Sol e Lua puxam os oceanos pra lá e pra cá, é natural que quando eles estejam puxando na mesma direção, as marés sejam mais intensas.

E de fato o são. Na Lua Cheia e na Lua Nova, temos as chamadas "marés de sizígia". A maré cheia enche mais; a maré vazante vaza mais. As equipes de plantão aproveitaram a Lua Cheia, e a maré de sizígia, para finalmente desencahar o navio.

Final feliz! E com uma ajudinha da Astronomia...

EXTRA! EXTRA!

[Cientistas descobrem uma nova região da Via Láctea](#) [Primeiro cometa interestelar nunca havia chegado perto de uma estrela](#)

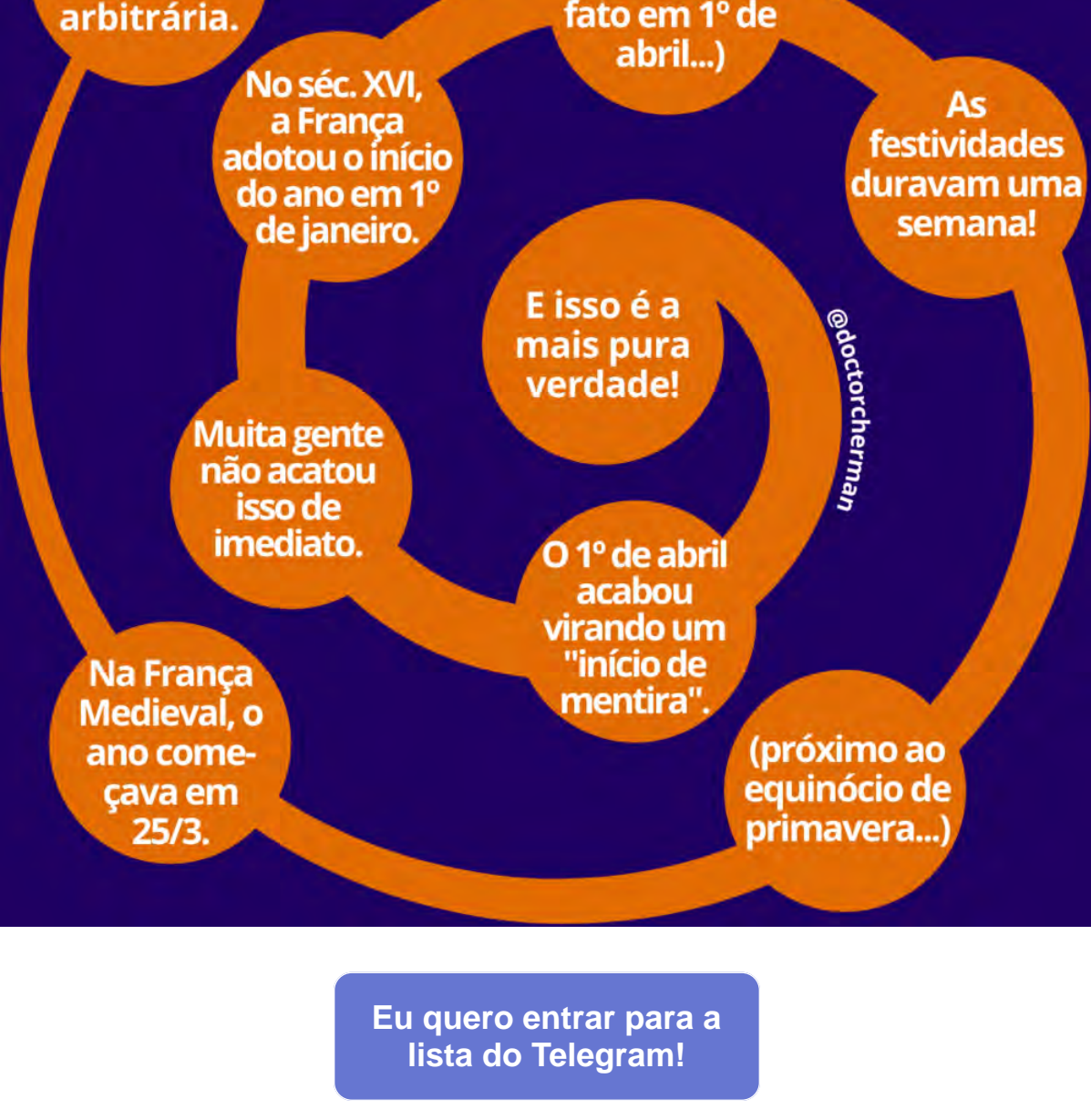


"... também abriga a famosa Galáxia do Redemoinho (M51), a primeira galáxia onde foi observada a forma espiral."

CÃES DE CAÇA

canes venatici cvn

Vem descobrir como uma constelação pode surgir de um erro de tradução! O texto completo sobre os Cães de Caça você acessa no Instagram do nosso vice-presidente (@doctorherman), e em nossa lista do Telegram ("Astronomia para Educadores"). E toda segunda-feira tem uma constelação nova! E rolou também um post especial explicando a origem do Dia da Mentira...



Próximos Aniversariantes

Gus Grissom - 3/abr

Virgil Ivan "Gus" Grissom nasceu em Mitchell, Indiana, no ano de 1926. Quando a Segunda Guerra se iniciou, Grissom se alistou como cadete da aviação nas Forças Aéreas do Exército dos Estados Unidos, e se tornou piloto de testes da Força Aérea dos Estados Unidos. Em 13 de abril de 1959 se tornou um dos sete astronautas do Projeto Mercury, e em 21 de julho de 1961, Grissom era piloto do segundo voo do Projeto Mercury, o Mercury-Redstone 4. No ano de 1964, Grissom foi designado piloto de comando do Gemini 3, o primeiro voo tripulado do Projeto Gemini, lançado em 23 de março de 1965. Esta missão fez dele o primeiro astronauta da NASA a ir ao espaço duas vezes. Grissom fez parte também do Projeto Apollo, como piloto de teste, onde chegaria ao fim de sua carreira. Em 27 de janeiro de 1967 uma tragédia pôs fim à vida do astronauta: durante um teste, o interior do Módulo de Comando pegou fogo matando os três astronautas a bordo.

Vincenzo Viviani - 5/abr

Viviani foi um astrônomo, físico e matemático italiano que entrou para a história da ciência por ter sido o último discípulo de Galileu. No período em que Galileu já estava em prisão domiciliar e com problemas de visão, Viviani era o seu faz-tudo. Graças a Viviani, Galileu terminou satisfatoriamente seu último livro, "Duas Novas Ciências", em 1638. Viviani, após a morte de seu mentor, reuniu e publicou todas as suas obras, em uma única coleção. Além de ter sido pupilo de Galileu, Viviani também trabalhou com outro grande nome da ciência italiana: Evangelista Torricelli.



Estão abertas as inscrições para o segundo concurso de desenho e astrofotografia (Ciência e Arte), do Centro de Ciências e Planetário do Pará.

O tema desta edição é: Olhando os céus da Amazônia. O concurso visa promover e divulgar o interesse pela astronomia, com foco para a Amazônia e seus impactos, efeitos e possibilidades do ponto de vista da arte, da crítica, e do meio ambiente.

A inscrição é gratuita e pode ser feita até o dia 23 de abril de 2021, às 18h, pelo site do CCPA, onde também está disponibilizado o edital. O concurso está dividido em duas modalidades: desenho e astrofotografia. Podem participar nas categorias infantil crianças de 04 até 12 anos, jovens de 13 aos 17 anos e adultos de 18 anos em diante.



O Instituto Federal do Ceará, em seu campus Cedro, informa que já está prontinho o seu novo planetário com domo insuflável. Tão logo os protocolos sanitários permitam, ele estará à disposição da comunidade local.



Novos programas no Youtube



O canal do Youtube do Planetário do Carmo, em São Paulo, tem novos programas pra você assistir. Vai lá!



Leão (Leo) é uma constelação que representa o rei dos animais. Ela é zodiacal e tem histórias mitológicas (se você pensar em famoso semideus que precisou realizar 12 trabalhos vai lembrar dela). A constelação do Leão se destaca no céu de outono e as estrelas que formam o desenho da juba são bem fáceis de encontrar. Leão possui estrelas com bastante brilho, sendo Regulus e Denebola as mais conhecidas.

Nessa constelação, a juba do Leão tem a forma de um ponto de interrogação de cabeça para baixo, e encontrando a juba, você consegue imaginar o restante do desenho. Nesta época do ano podemos observar a constelação do Leão no céu. Basta olhar na direção Norte (N), por volta das 22h.

Respeitamos a sua privacidade

Você recebeu este e-mail porque assinou esta Newsletter no site da ABP. Se isto é um engano, ou se você deseja cancelar futuras entregas, basta clicar no link de cancelamento no final.

Colaboraram: Alexandre Cherman, José Roberto Vasconcelos, Juliana Romanzini, Kizzy Resende e Sheyla Santos.