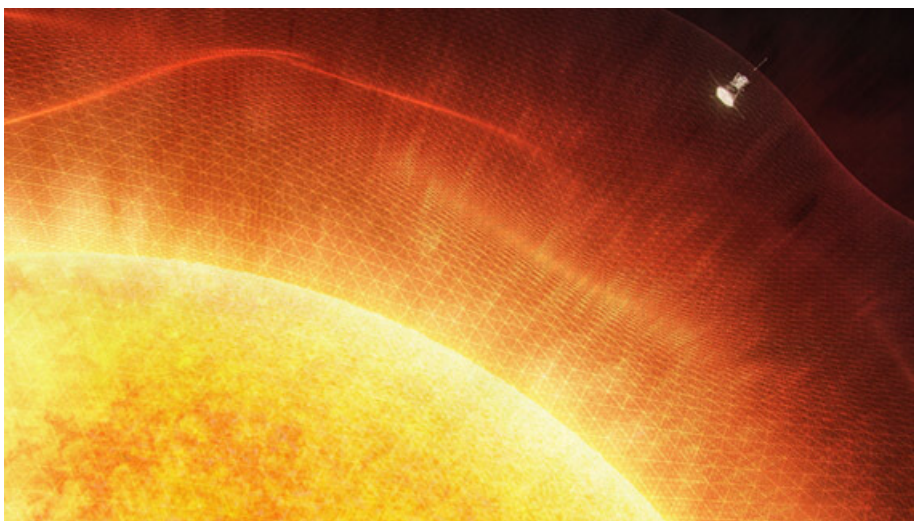


## Newsletter para Educadores

Edição N° 55 - 18 de dezembro de 2021

### BEM PERTO DO SOL



Fonte: [NASA](#)

A notícia desta semana não poderia ser outra: a façanha da **Parker Solar Probe**, da NASA, que se aproximou do Sol como nunca antes na história da exploração espacial.

Na verdade, o feito aconteceu em abril, mas só esta semana os cientistas da agência espacial norte-americana fizeram o anúncio. Eles demoraram meses para obter os dados da nave e confirmá-los.

Lançada em 2018, ela fez uma passagem pela camada mais externa do Sol, conhecida como coroa solar. Durante o mergulho, coletou amostras de partículas e mediu o campo magnético. Estava a 13 milhões de quilômetros de distância da superfície da estrela quando "mergulhou" para dentro e fora da coroa por pelo menos três vezes.

Com as palavras de Bill Nye, CEO da [Planetary Society](#), "É disso que trata a exploração espacial, do que trata a ciência espacial. Vamos a lugares que nunca estivemos antes e os estudamos. Com esta missão, estamos aprendendo mais sobre o Sol, a estrela que sustenta a vida aqui na Terra". Veja o [vídeo](#).

Veja a matéria completa nos sites [Ciência Viva](#) e [UOL](#).

---

"Hevelius batizou a  
nova constelação de  
Iguana. Em seguida se  
decidiu por Lagarto."



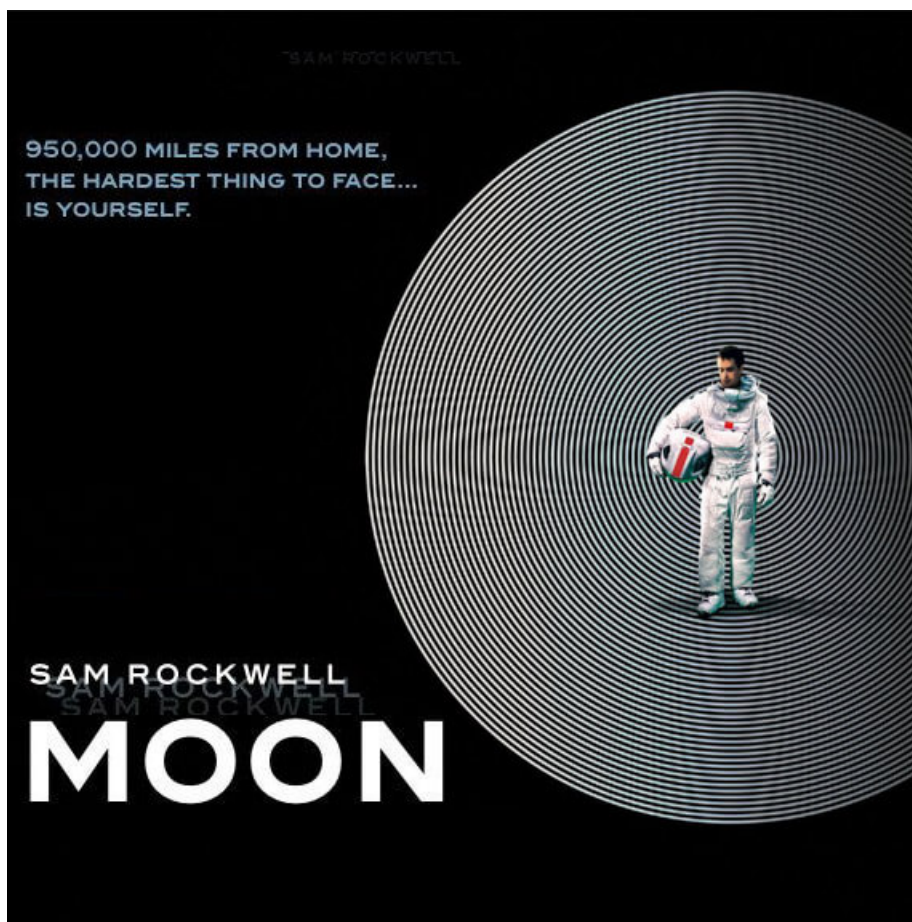
lac  
lacerta

# LAGARTO

O texto completo sobre o Lagarto você acessa no Instagram do nosso vice-presidente (@doctorcherman), e em nossa lista do Telegram ("Astronomia para Educadores"). Toda segunda-feira tem uma constelação nova!

[Eu quero entrar para a lista do Telegram!](#)

## Astrodicac para Educadores



### Filme "Moon, o outro lado da Lua"

A dica desta semana é um "tesouro escondido". Um filme muito bem executado (no Brasil, mais conhecido como "Lunar") e que está disponível no Google Play e na Apple TV.

*Durante quase três anos o astronauta Sam Bell cumpriu seu contrato com uma mineradora no lado oculto da Lua, extraindo Hélio 3, um material que se tornou a principal fonte de energia da Terra. Como companhia, Sam conta apenas com o computador Gerty. Próximo ao término de seu tempo contratual, o isolamento em que viveu começa a pesar na vida de Sam.*

#### Ficha Técnica

**Título original:** Moon

**Ano de lançamento:** 2009

**Direção:** Duncan Jones

**Duração:** 97 min

**Classificação:** 12 anos

## Planetário da UNIPAMPA lança novo vídeo no Youtube



O Planetário da UNIPAMPA lançou no último dia 15 um vídeo . Da divulgação oficial:

"O aniversário de 50 anos do Planetário da UFSM está cada vez mais perto. Para comemorar, pensamos em uma semana de atividades especial para vocês!

De 13 a 18 de dezembro teremos uma semana de muito aprendizado e debates para animar esta comemoração, confira a programação completa aqui nos cards!

Para se inscrever é muito simples, basta acessar o link (disponível também na bio), fazer a inscrição e se juntar a nós!

<https://forms.gle/7yKWu2SJcrzr4jB9>

Comenta com a gente o que você achou das atividades da nossa programação". Para se inscrever nas atividades, [clique aqui](#).

### FAÇA MAIS COM SUA NEWSLETTER!

Baixe as [edições anteriores em PDF](#) e use este [canal exclusivo](#) para enviar suas sugestões para a newsletter. Diga-nos o que gostaria de ver neste informativo semanal. **Não responda diretamente este e-mail.**





Esta é a última Newsletter do ano! Nossos colaboradores, associados e planetários membros desejam a todos os Educadores que nos acompanham Boas Festas e um 2022 de boas realizações para todos. Retornaremos sábado, 15 de janeiro.

---



**Patrocinadores do II E-ncontro da ABP**



---

## 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 ao final.

Colaboraram nesta edição: Juliana Romanzini, José Roberto Costa e Alexandre Cherman.

© Copyright, 2022, Associação Brasileira de Planetários Av. Ipiranga, 2000, Porto Alegre/RS



Newsletter para Educadores da [Associação Brasileira de Planetários](#)