



# T@ N@ NET

## NASA LANÇA DESAFIOS MATEMÁTICOS

### PI IN THE SKY

#### EM COMEMORAÇÃO AO DIA DO PI

No dia 14 de março (2018) foi celebrado o *Dia do Pi* e, para comemorar a data, a NASA convidou todos que gostam de Matemática para resolver o desafio *Pi in the Sky*, já em sua quinta edição.

Crianças e adultos são desafiados a resolver problemas matemáticos para calcular coisas como terremotos em Marte, chuva de hélio em Júpiter, a taxa de rotação do asteroide Oumuamua, entre outras divertidas lições matemáticas com a temática espacial.

Para quem não sabe, o dia 14 de março é conhecido como o *Dia do Pi* porque os primeiros dígitos do número irracional são 3,14. E, como nos EUA é padrão que o número do mês seja escrito antes do número do dia, 14 de março é 3.14.

Ota Lutz, especialista em educação no Laboratório de Propulsão a Jato (JPL, na sigla em inglês) da NASA, é uma das responsáveis pelo *Pi Day Challenge* e diz que, mesmo se você não for muito bom com números, você deveria tentar seu melhor no desafio.

“Todos os problemas presentes em *Pi in the Sky* são desafios reais que os engenheiros do JPL resolveram utilizando o Pi”, disse ela.

Apresentaremos a seguir dois dos problemas propostos no *Pi in the Sky* 4.

Endereço: <https://www.jpl.nasa.gov/edu/nasapidaychallenge/>  
Idioma: inglês  
Data da consulta: 15/03/2018.