

**Data:** 22/06/2023

**Veículo:** ES Brasil

**Título:** Astrofísico comandará bate-papo na Praça da Ciência

**Link:** <https://esbrasil.com.br/astrofisico-comandara-bate-papo-na-praca-da-ciencia/>

DESTAQUES

## Astrofísico comandará bate-papo na Praça da Ciência

22 de junho de 2023

COMPARTILHE



### Conversa será sobre “meta-materiais”, tecnologia que parece até ficção científica

Por Rafael Goulart

Geralmente ao pensar em “avanços” tecnológicos, as pessoas lembram da corrida por microprocessadores e softwares mais evoluídos, como os computadores quânticos e as “inteligências artificiais”.

- Continua após a publicidade -



Porém, na ponta da corrida para a fronteira do conhecimento humano, ou seja, a competição que leva a descobertas tecnológicas disruptivas, o assunto é “metamateriais”.

O tema, que envolve diversos campos da ciência, pode ser o caminho para “invisibilidade” – fazer com que a luz contorne um objeto – ou para que um avião voe sem sofrer vibrações e emitir ruídos – a criação de um material que reaja ao ambiente de uma maneira específica para chegar a um determinado resultado.

Em um bate-papo aberto a toda a família sobre tecnologia e pesquisa, o programa “Universo no Parque” leva, neste sábado (24) a partir das 10h, para a Praça da Ciência, o pesquisador do Núcleo de Astrofísica e Cosmologia da Universidade Federal do Espírito Santo Jonas Pedro Pereira.

No domingo (25), 10 horas, a programação fica por conta dos estudantes de Física do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (Ifes) Campus Cariacica. Eles levarão para a Praça da Ciência a “Sala de Experimentação Física-Ifes”.

Serão apresentadas experiências de forma simples e prática, em quatro sessões, com capacidade para 15 pessoas de cada, por ordem de chegada.

“A atividade é recomendada para crianças a partir dos 7 anos de idade. A proposta é o aprendizado conjunto, de crianças e adultos. Por isso, para participar as crianças precisam estar acompanhadas dos responsáveis”, lembrou a coordenadora da Praça da Ciência, Juvenilda Ribeiro.

Além das atividades, o acervo da Praça da Ciência é aberto à visitação do público aos fins de semana, das 8h às 12 horas.