

# UNIVERSO NO PARQUE



PALESTRAS PÚBLICAS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

**MEDINDO DISTÂNCIAS  
NO UNIVERSO**



**ANNA CAROLYNA B. BREDA**  
**(IFES)**

**Sábado (28/12) às 10h**

 **PRAÇA DA CIÊNCIA EM VITÓRIA**

# ***SOBRE A PALESTRA***

***A PALESTRA É PÚBLICA E COM LINGUAGEM ACESSÍVEL PARA QUALQUER IDADE***

***Título: Medindo distâncias no Universo***

***Resumo: A medição de distâncias é fundamental para compreender fenômenos físicos. No cotidiano, os padrões de comparação de distância são feitos com instrumentos graduados em centímetros, metros, etc. No entanto, para a astronomia é interessante mudar tais parâmetros, devido as grandes distâncias do universo. Sendo assim, comumente trabalhamos com outras unidades de medidas, como o ano-luz, a unidade astronômica e o parsec. Dessa forma, esta apresentação tem como objetivo explorar as principais unidades de medida astronômicas e os métodos mais utilizados na Astronomia para mensurar distâncias cósmicas.***



***PARA UNIVERSITÁRIOS, VALERÁ HORA COMPLEMENTAR!***

# CONHEÇA A PALESTRANTE



***Anna Carolyna Binda Breda (IFES)***

***Estudante do curso de Administração integrado ao ensino médio do IFES Campus Guarapari, sendo, em 2023, bolsista do Observatório Astronômico do Campus. Atualmente, pesquisa métodos para estimar distâncias até galáxias.***

# UNIVERSO NO PARQUE



## O QUE É O UNIVERSO NO PARQUE?

O UNIVERSO NO PARQUE É UM TRABALHO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA ORGANIZADO PELO NÚCLEO COSMO-UFES EM PARCERIA COM A PRAÇA DA CIÊNCIA QUE VISA APROXIMAR O PÚBLICO SEM FORMAÇÃO TÉCNICA DE CIENTISTAS.

# **ENDEREÇO DA PRAÇA DA CIÊNCIA**

**AV. AMÉRICO BUAIZ, S/N - ENSEADA DO SUÁ, VITÓRIA - ES, 29050-420**



**A PALESTRA ACONTECERÁ NO AUDITÓRIO**

**Sábado (28/12) às 10h**

# UNIVERSO NO PARQUE



**PALESTRAS PÚBLICAS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA**

**APOIO E REALIZAÇÃO:**

**FAPES**  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA  
E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO

**Cosmo-ufes**  


NÚCLEO DE ASTROFÍSICA E COSMOLOGIA

  
**PRAÇA DA  
CIÊNCIA**

**CCE**  
Centro de  
Ciências Exatas

**UFES**  
