

**CONVERSANDO COM O CÉU: A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM
ASTRONOMIA**

ROHRBACHER, K.^[1]; NICOLODELLI, D.^[2]

A conexão que sentimos ao olhar para o céu vem de um emaranhado de crenças que acompanham a humanidade por toda sua história. O céu recebe o título de lugar do divino, das estrelas, auroras e das tempestades. O céu é amigo das constelações vistas aos olhos de astrônomos e astrólogos. Pelos instrumentos da ciência, da pseudociência e/ou da fé, sempre estamos a conversar com o céu. O projeto de extensão intitulado *Conversando com o Céu: o que podemos aprender em uma noite de observação astronômica?* promove a divulgação científica nas áreas de Astronomia e Astrofísica. Inspirado na ideia de uma conversa “com o céu”, o projeto promove diferentes estratégias de conversa sobre o céu. À luz da ciência, esse diálogo se dá quando se constrói e utiliza instrumentos como os telescópios para observar e obter informações a respeito do nosso lugar no mundo, dos astros e do universo. Dialoga-se sobre o céu por meio de palestras, conferências e trabalhos científicos que versam sobre as temáticas da Astronomia e Astrofísica. Se conversa com o céu na esfera da produção do conhecimento científico e também na da popularização da ciência. As ações do *Conversando com o céu* buscam trazer para a comunidade interna e, em especial, externa a Universidade Federal da Fronteira Sul, materiais de divulgação tais como cartilhas, postagens de conteúdos no Instagram, além de palestras em comunidades escolares, observação celeste mediada por telescópio e organização de mostras de desenhos relacionados a temáticas do céu, estrelas, planetas, universo, etc. Através do projeto, é possível tornar o conteúdo científico mais palpável e acessível a diferentes públicos, sejam estudantes e professores da Educação Básica, ou a comunidade externa em geral. Esses indivíduos, no decorrer de seu percurso - acadêmico ou não - muitas vezes não possuem grande contato com o mundo astronômico e, por meio do trabalho desenvolvido pelo projeto, é possível tornar mais acessível e palpável tal conhecimento para esse público-alvo.

Palavras-chave: astronomia; astrofísica; divulgação científica; popularização da ciência; ensino de ciências.

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra/ Astronomia

Origem: Extensão

Instituição Financiadora/Agradecimentos: Universidade Federal da Fronteira Sul e Associação Apontador de Estrelas.

[1] Karine Rohrbacher. Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul.
karine.rohrbacher@uffs.edu.br.

[2] Danielle Nicolodelli. Orientadora. Universidade Federal da Fronteira Sul.
danielle.nicolodelli@uffs.edu.br