

## PROJETO DE EXTENSÃO DIVULGAÇÃO DA ASTRONOMIA

Karen Becker Antunes Pinheiro<sup>1</sup>, Paulo Eduardo Dias, Lucas Ramos Vieira<sup>2</sup>

Trabalho referente ao projeto de extensão Divulgação da Astronomia, criado em 2018, que almeja a disseminação de assuntos e conhecimentos astronômicos. É de conhecimento geral que a Astronomia conta com admiração e prestígio de grande parte da população, além de englobar outras disciplinas em seus estudos. Por conta disso, o projeto, juntamente com seus integrantes (atualmente com cerca de 20 voluntários, 2 bolsistas e 1 professor orientador) visa proporcionar conhecimentos de forma compartilhada, com reuniões semanais, onde são realizadas apresentações sobre assuntos relevantes na área, discussões a partir de dúvidas por parte dos participantes, desmistificação de ideias de senso comum, oportunidade de conhecer e realizar observações com telescópios, além da organização da participação anual dos estudantes do IFC-Concórdia na Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica, em que alguns alunos da instituição já foram contemplados com medalhas e menções honrosas nos anos anteriores. Expandindo o conhecimento para além do Instituto sediado, integrantes do projeto concebem palestras para o ensino médio de escolas públicas, buscando gerar fascínio em estudantes e professores que pouco tiveram acesso ao tema, independente da situação socioeconômica e cultural dos indivíduos, despertando igualmente o interesse pela Ciência. Para melhor acessibilidade da comunidade com deficiência auditiva, vídeos e palestras contam com interpretação simultânea em libras, realizada por uma profissional na área, atitude tomada devido a intenção de aumentar o alcance das informações repassadas, garantindo a inclusão de um maior número de pessoas. A sociedade atual tem como elementos incondicionais a tecnologia e ciência, infelizmente, poucas pessoas têm compreensão desses assuntos. Como o projeto é aberto para que todos que tiverem interesse possam participar, ocorre uma democratização do acesso ao conhecimento científico, baseando-se em explicações claras, para que todos possam compreender com facilidade. Como diz o astrônomo e conhecido divulgador científico Carl Sagan “nós somos feitos de poeira de estrelas”. Assim, compreender o céu, o Universo, diferentes formas celestes, nos leva a uma maior interpretação de nossa existência, de onde e como viemos parar aqui, em meio a bilhões de anos de evolução.

**Palavras-chave:** Astronomia, inclusão, divulgação científica, telescópios.

---

<sup>1</sup> Autor para correspondência: karen.pinheiro1a@gmail.com

<sup>2</sup> Orientador(a)