

DIVULGAÇÃO DA ASTRONOMIA

Karen Becker Antunes Pinheiro¹, Jucimar Peruzzo, Gilmar de Oliveira Veloso, Lucas Ramos Vieira, Fabio Lombardo Evangelista²

O projeto de extensão Divulgação da Astronomia criado em 2018, tem o objetivo de disseminar e expandir os conhecimentos astronômicos e astrofísicos pela sociedade acadêmica, dentro e fora do Instituto Federal Catarinense campus Concórdia. De forma generalizada, é possível afirmar que a astronomia conta com admiração e prestígio de grande parte da população, além de despertar fascínio inigualável por suas incertezas e grandiosidades. Por conta disso, o projeto com o auxílio de seus integrantes (70 voluntários, 4 professores orientadores e 1 bolsista) visa fornecer informações de forma compartilhada, com reuniões semanais, onde são realizadas apresentações com cerca de 20 minutos sobre assuntos relevantes na área, discussões e saneamento de dúvidas, desmistificação de ideias de senso comum, oportunidade de conhecer, observar e aprender com telescópios, além da participação anual dos estudantes do IFC-Concórdia da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA), onde diversos alunos da instituição já foram contemplados com medalhas e menções honrosas. Divulgando o conhecimento para além do instituto sediado, alunos voluntários concebem palestras informativas sobre temas relevantes e curiosos para escolas da rede pública, almejando o alcance da informação para docentes e discentes que pouco tiveram acesso ao tema, independente da situação socioeconômica e cultural dos indivíduos, despertando igualmente o prazer e o interesse pela ciência. Para melhor acessibilidade, o projeto conta com vídeos e palestras traduzidos simultaneamente em libras, por uma professora profissional na área, atitude que garante maior inclusão do público surdo, levando o projeto a realizar apresentações na APAS Concórdia, a associação de surdos da cidade, no ano de 2023, ação inovadora e de importante cunho social. 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 e objetivas para que todos possam compreender com facilidade sobre o céu, o Universo e, intrinsecamente ligado a isso, sobre nossa própria existência no planeta Terra.

Palavras-chave: Astronomia, Divulgação Científica, Acessibilidade, Telescópios.

¹ Apresentador(a)/ Autor(a) para correspondência: karen.pinheiro1a@gmail.com

² Orientador(a)