

ASTRONOMIA JURUÁ PARA COMUNIDADES INDÍGENAS 2018-2022

Coordenador: ALEXSANDRO PEREIRA DE PEREIRA

O Projeto Astronomia Juruá é a realização de oficinas de astronomia na Tekoá Pindó Mirim, em Itapuã, Viamão, realizado pela PROEXT. Juruá é como os guaranis denominam o homem branco, que literalmente significa boca grande; e Tekoá significa aldeia. Nosso objetivo é mostrar a UFRGS para a comunidade indígena e estabelecer um diálogo entre diferentes culturas, proveitoso para ambas as partes. Além disso, fomos requisitados pela comunidade para lá atuarmos, pois estes povos têm dificuldade em ser aceitos pelo juruá a não ser que demonstrem um bom nível de apropriação da cultura científica ocidental. Realizamos oficinas, até agora, sobre a Lua; a formação do sistema solar e da Terra; as estrelas e as constelações; urano e saturno. Nosso impacto social e os benefícios da atividade são o incentivo, que a comunidade recebe, de trabalhar em grupo e de praticar a construção de projetos pelas crianças, além do contato com conhecimentos da cultura científica ocidental. Além disso, os professores da escola adquirem, de forma a beneficiá-los, os conhecimentos apresentados nas oficinas. Ademais, os bolsistas assimilam os modos de aprender das crianças da comunidade, aprendem como se adaptar e pensar em maneiras, que não estão acostumados, de construir o conhecimento. Sem contar o aprendizado interpessoal, pelo qual os integrantes aprendem a respeitar, compreender e apreciar outras culturas e outros modos de viver e de encarar o mundo. Esse é o impacto na formação do aluno.