

## **Novas Tecnologias na Exploração Espacial**

Autor: Tiago Reck Gambim

Email: tiago.gambim@gmail.com

Orientador (a): Terrimar Ignácio Pasqualetto, Thaís Ramos Viegas, Denilso da Silva Camargo

Coautores: Lucas Jardim da Silva, Robson Rodrigues da Rosa, Edson Souza Nunes

Instituição: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - campus Osório

Área: Ciências Exatas e da Terra

Resumo: O projeto Novas Tecnologias na Exploração Espacial visa divulgar para a população as novas tecnologias na área de astronomia dando ênfase à área de exploração espacial, além de apresentar as principais descobertas e investimentos na área. Com isso, pretende-se despertar nas pessoas o interesse nas áreas de astronomia e robótica. O presente trabalho se dividirá em duas fases: a fase de pesquisas, onde coletar-se-á dados, ler-se-á artigos sobre os assuntos, e trabalhar-se-á sobre os dados obtidos; e a fase de divulgação e apresentação do trabalho que consistirá na divulgação do trabalho para a população e a apresentação do mesmo em eventos, visando concluir o objetivo de divulgar e despertar interesse na população pelas áreas de robótica e astronomia.