

---

MICTI - AMPLA CONCORRÊNCIA INTERNA - RESUMO SIMPLES

**VIAGEM PELO CÉU: ASTRONOMIA PROMOVEDO O SABER CIENTÍFICO  
NA EDUCAÇÃO INFANTIL E NAS SÉRIE INICIAIS DO ENSINO  
FUNDAMENTAL**

**TRIP BY SKY: ASTRONOMY PROMOTING SCIENTIFIC KNOWLEDGE IN  
EARLY CHILDHOOD EDUCATION AND ELEMENTARY SCHOOL EARLY  
GRADES**

*Stefany Fock (stefany\_fock@hotmail.com)*

*Monize Rheinheimer (rheinheimer.monize@gmail.com)*

*Marli Fatima Vick Vieira (marli.vieira@ifc.edu.br)*

*Sueli Regina De Oliveira (sueli.oliveira@ifc.edu.br)*

*Roberto Dombroski De Souza (roberto.souza@ifc-araquari.edu.br)*

*Grasiela Voss (grasiela.voss@ifc.edu.br)*

O projeto de extensão “Viagem pelo Céu” desenvolvido no IFC – Campus Araquari tem como objetivo contribuir para a melhoria da Educação infantil e séries iniciais do Ensino Fundamental por meio do acesso ao conhecimento científico de fenômenos. Esse projeto foi desenvolvido em parceria com os projetos Super Ação, Feira de Matemática, Painel de Integração e ReCicLa. Assim, contamos com a contribuição de professores e estudantes de diversas áreas do conhecimento, fato que proporciona maior integração e abrangência.

O foco em 2022 foram atividades que favorecessem a inclusão social envolvendo crianças da Educação Infantil e o CRAS do entorno do campus. Entre as atividades realizadas temos o evento “Super Ação de Páscoa”, coordenado pela equipe do projeto “Super Ação” e com a participação dos projetos parceiros. A ação foi desenvolvida no campus Araquari com cerca de 70 crianças, entre 6 e 7 anos de idade, do CEI Cinderela. As bolsistas dos projetos com o auxílio de estudantes do terceiro ano prepararam atividades para as crianças, como pintar ovos de páscoa e pintar os rostos. Esse projeto também pesquisou a relação entre a Astronomia e a origem da Páscoa, e de como os eventos astronômicos são utilizados na determinação dessa data com publicação de postagem e stories no Instagram @viagempeloceu. O projeto colaborou na construção do “Jardim da Consciência” referente ao Maio Laranja - Mês de Combate ao Abuso Sexual de Crianças e Adolescentes. Realizou-se uma palestra sobre o combate ao Trabalho infantil e conscientização sobre o trabalho criativo e formativo. Nesse evento, os bolsistas apresentaram as ações desenvolvidas pelos projetos e para finalizar produziram um catavento com os participantes, que teve como objetivo proporcionar maior interação entre os bolsistas e crianças do Cras. Essa atividade desenvolveu a imaginação, além de fazer a criança perceber os fenômenos da natureza e verificar a mistura de cores, ocasionada pelo movimento do brinquedo. Foram realizadas pesquisas e postagens no Instagram @vigagempeloceu com temas como: a diferença entre asteroide, cometa e meteoro, chuva de meteoros, eclipses, projeto sobre foguete. Em 2022, ampliou-se o alcance do projeto ao oferecer formação aos docentes de Ciências da rede pública municipal de Joinville, demanda da Secretaria de Educação de Joinville, devido a inclusão dos conteúdos de Astronomia na atual BNCC gerou a necessidade de formação nessa área. Assim, em uma ação conjunta, a coordenação desse projeto compartilhou experiências de atividades e estratégias práticas no uso da astronomia em contexto de sala de aula, que serão levados às crianças da rede pública. Uma dinâmica diferente do habitual envolveu o “Viagem pelo Céu”, já que as atividades práticas foram focadas no social, porém foi levada a uma nova esfera que foi a formação de professores em vivências realizadas pelo projeto. O fomento ao projeto é realizado pelo IFC - PROEX - Ed. 72/2021