



Evento	Salão UFRGS 2020: XVI SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2020
Local	Virtual
Título	Planetário EAD: Tópicos Sobre o Sistema Solar
Autores	CASSIANA DO LAGO ASSUMPÇÃO VIEIRA DÉBORA POLLI MENDELSKI GABRIELA GOMES ROSA LARISSA FERREIRA RICHTER YASMIN STREIT BALDISSERA
Orientador	DANIELA BORGES PAVANI

Projeto Planetário EAD: Tópicos Sobre o Sistema Solar

Na Base Nacional Comum Curricular (BNCC) o ensino de astronomia está previsto para o Ensino Fundamental - Anos Iniciais e Anos Finais. O documento propõe que tópicos como Sistema Solar, Estações do Ano e movimento diurno do Sol sejam tratados dentro do conteúdo de Ciências da Natureza, diretamente ou de maneira interdisciplinar. No entanto, os docentes das áreas de pedagogia, licenciaturas em Física, Geografia ou Ciências da Natureza raramente possuem formação para o ensino de astronomia voltado para esta faixa etária. Tendo isto em vista, o Planetário da UFRGS Prof. José Baptista Pereira desenvolveu o projeto "Planetário EAD: Sistema Solar na Sala de Aula" em parceria com o Departamento de Astronomia e o Observatório Astronômico do Instituto de Física da UFRGS e os Programas de Extensão do Departamento de Astronomia "Aventureiros do Universo: Universidade + Escola trilhando juntas novos caminhos" e "Observatório Educativo Itinerante". Levando em consideração as sugestões dos docentes, das duas edições anteriores e as dificuldades relatadas com às práticas didáticas que eram abordadas nos cursos, foi elaborado e implantado este ano o "Planetário EAD: Tópicos Sobre o Sistema Solar". Este curso teve como foco a abordagem dos conceitos teóricos da Astronomia, bem como, instigar o aproveitamento do conteúdo em sala de aula sem o compromisso de entregar um plano de aula no fim do curso. A experiência na tutoria foi desafiadora em alguns aspectos, especialmente no que se refere ao cumprimento de prazo dos cursistas e também quanto ao funcionamento das plataformas digitais, por outro lado, mostrou-se enriquecedora, uma vez que a partir da interação, os cursistas relataram ganho de conhecimento e entusiasmo para aplicar os conceitos aprendidos no decorrer do curso.