



Evento	Salão UFRGS 2020: XVI SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2020
Local	Virtual
Título	Ciência Cultura e Arte no Planetário: Conversas Astronômicas
Autores	DÉBORA POLLI MENDELSKI GABRIELA GOMES ROSA YASMIN STREIT BALDISSERA JOSÉ THIAGO LEMES RÜHEE CASSIANA DO LAGO ASSUMPÇÃO VIEIRA LUANA SILVA DA CRUZ
Orientador	DANIELA BORGES PAVANI

CIÊNCIA CULTURA E ARTE NO PLANETÁRIO: CONVERSAS ASTRONÔMICAS

O Planetário da UFRGS Professor José Baptista Pereira disponibiliza sessões na cúpula e atividades como o Programa de Extensão “Ciência, Cultura e Arte no Planetário”. Dentro das ações de extensão está a oficina de educação não formal “Conversas Astronômicas”. Neste projeto nosso Sistema Solar é apresentado em escala de tamanho onde é possível comparar diâmetros dos planetas de uma forma concreta e desenvolvemos um diálogo destacando as características mais marcantes do Sol, planetas e satélites. O projeto teve início em 2018 e atendia o público das escolas, em 2019 passamos a oferecê-lo adaptado para distintas faixas etárias. Em abril de 2020, iniciou-se a versão online do “Conversas Astronômicas” no qual semanalmente é divulgado um vídeo de até cinco minutos sobre os corpos celestes do Sistema Solar, voltado ao público adolescente e adulto. Em cada postagem nos aprofundamos em um astro, destacando suas características como, por exemplo, tamanho, distância do Sol, superfície entre outros tópicos interessantes. Ou seja, foi possível permanecer demonstrando a escala dos planetas e aprofundar ainda mais suas particularidades além de utilizarmos imagens para complementar visualmente as informações. O projeto está obtendo um grande número de visualizações, então não irá se limitar apenas ao Sistema Solar, mas passará a abranger o cosmos em geral. O retorno e engajamento do público nos levou a decidir pela continuidade da versão online, complementando as ações presenciais, quando forem retomadas. O Conversas Astronômicas tem aprimorado minha didática, ensinando como explicar e adaptar os assuntos dependendo da faixa etária. Com as atividades virtuais não apenas aprofundei meu conhecimento em cada tópico dos vídeos como aprimorei minha escrita nos roteiros e tenho aprendido a compartilhar conhecimentos através de vídeos didáticos. O projeto busca contribuir com o conhecimento em astronomia dos alunos, do público em geral e com a minha formação em licenciatura em física.