



## XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2023
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	Uma viagem astronômica pela UFRGS
<b>Autor</b>	MARIA LUÍSA CORTEZ FERNANDES
<b>Orientador</b>	MARINA TREVISAN

A criação de novas tecnologias e a participação nas plataformas de mídia social têm se mostrado como significativas ferramentas para ampliarmos o acesso ao conteúdo científico, além de diversificar a forma como as informações são compartilhadas e absorvidas, tornando as atividades realizadas na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) mais próximas da comunidade do que nunca. O Observatório Astronômico da UFRGS (OA) é, historicamente, um ambiente destinado a instigar a curiosidade científica, mas hoje, como Patrimônio Histórico Nacional, precisa se adequar aos novos tempos, linguagens de comunicação e aos novos desafios. Recentemente, o OA passou por uma adequação de segurança em caso de incêndio, que gerou uma considerável mudança no atendimento. Agora, somente cinco pessoas podem estar presentes na cúpula, causando um grande problema para o atendimento de grupos maiores e turmas escolares. Nesse contexto, passei a atuar junto ao projeto “Observações Remotas”, que vinha sendo idealizado em uma articulação entre o programa de extensão Aventureiros do Universo e projeto Segundas Astronômicas, sendo realizado no Observatório do Campus do Vale (OCV). Nossa parceria deu forma ao projeto e leva novamente a experiência de observação noturna aos grandes grupos, em tempo real, para nossa Sala Meridiana no OA. Baseada nas construções com a equipe do OA e OCV e em treinamentos com a interface OCV-OA com a equipe do Aventureiros, produzi novas sequências didáticas, onde o Observações Remotas supera nosso desafio e segue aprimorando a nossa divulgação científica, se adequando ricamente ao espaço e trazendo novas potencialidades. Além disso, durante o meu trabalho, pude seguir aprimorando nossas técnicas de divulgação e atuar em ações, oferecendo uma divertida e instigante programação ao público, além de serem eventos que, por sua magnitude, me trouxeram grandes aprendizados.