



Evento	Salão UFRGS 2022: XVIII SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	A viagem de Yasmin pelo Sistema Solar
Autores	YASMIN STREIT BALDISSERA BRENDA KLEIN POLLIANE TREVISAN NUNES VANISE BAPTISTA
Orientador	ALEJANDRA DANIELA ROMERO

RESUMO: O projeto Rimas Universais Histórias de Yasmin começou em 2020, no contexto da pandemia causada pela Covid-19, com o objetivo de dar continuidade aos projetos do Planetário da UFRGS Prof José Baptista Pereira que antes eram presenciais. Em formato de animações em 2D e postadas semanalmente no YouTube e nas redes sociais, o Rimas Universais conseguiu levar as contações de histórias sobre o Sistema Solar para crianças de até oito anos de idade, pais e professores de diversas cidades do estado. Para dar continuidade ao projeto e com o apoio da Secretaria de Educação à Distância (SEAD), em 2021, o Rimas Universais pode explorar não só a astronomia mas também a cultura e a arte com a animação Astronomia Maia, na qual a personagem Yasmin e seu amigo Astros exploram as constelações vistas pelo olhar dos Maias. Após grande sucesso do primeiro Recurso Educacional Digital (RED), o projeto Rimas Universais Histórias de Yasmin recebeu um novo nome: Hora da Astronomia. Em 2022 a Hora da Astronomia segue desenvolvendo mais um RED com o objetivo de divulgar a astronomia. A metodologia utilizada para este projeto é: pesquisar informações sobre a Via-Láctea; desenvolver um roteiro que aborda o Sistema Solar, com foco na faixa etária indicada; buscar imagens vetorizadas com licença de reprodução; criar cenários e dar movimento a essas imagens vetorizadas usando aplicativos de edição como o Powtoon, After Effects e LightWorks; dublar as falas das personagens apresentadas na história e por fim, colocar todas as edições em um único arquivo de vídeo. As principais contribuições realizadas pelo projeto até o momento são: (i) dar continuidade às atividades educativas do Planetário da UFRGS; (ii) manter a interação com o público interno e externo da universidade; (iii) integrar ciência, arte e cultura em um único projeto para crianças.