

# *Construyendo comunidades alrededor del Planetario da Unipampa*

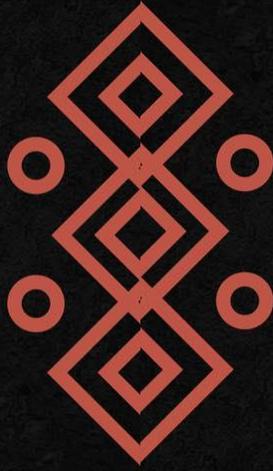
*Guilherme Frederico Marranghello*

*planetario@unipampa.edu.br*



“Más que un domo: planetarios construyendo comunidades alrededor del conocimiento científico, cultural, artístico y tecnológico.”





# FRANJAS



- **Centros de ciencia,** una apuesta desafiante
- **Planetarios en pandemia**
- **Proyecciones full dome,** una experiencia inmersiva
- **Creación de productos audiovisuales** para planetarios
- **El rol de los planetarios** en la educación formal
- **Comunicación de las ciencias**
- **Contenidos de divulgación de astronomía** y ciencias del espacio
- **Diseño universal de aprendizaje y enfoque diferencial** en planetarios y observatorios

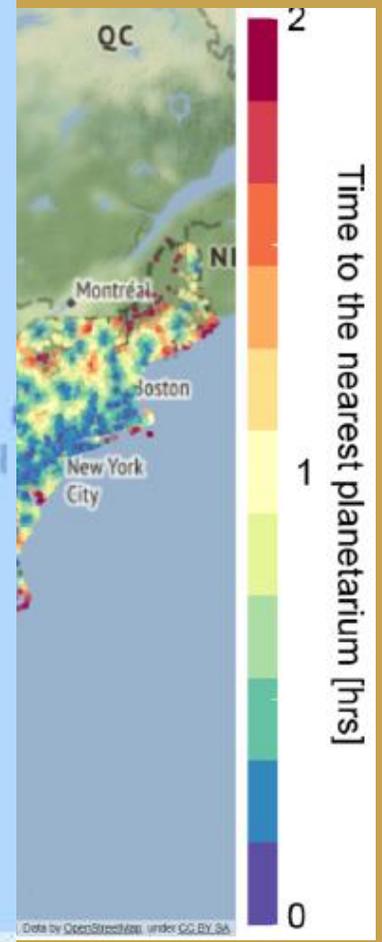


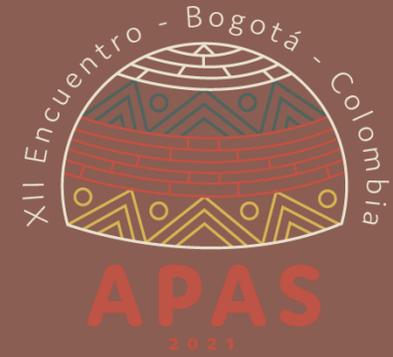
**XII Encuentro de la Asociación de Planetarios de América del Sur**









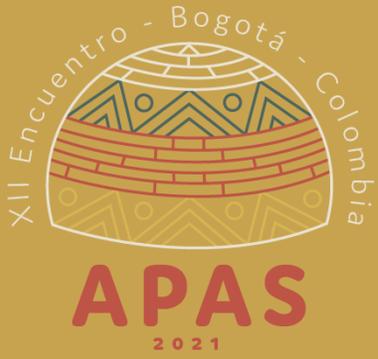


¡Más que un domo!

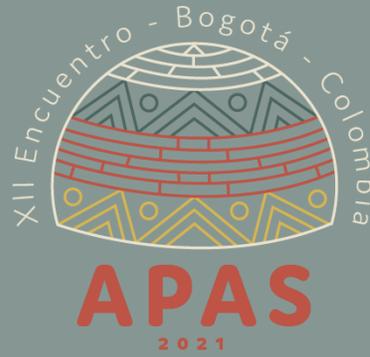
Comunidades

Comunidad  
Escolar

Comunidad  
Maestros



Marranghello, Guilherme F.; IRALA, C. P. ; KIMURA, R. K. . Scheduling virtual school trips during the pandemic. PLANETARIAN - Journal of the International Planetarium Society, v. 94, p. 30-32, 2020.



Planetário da Unipampa apresenta:

# O Planetário na sua sala de aula!

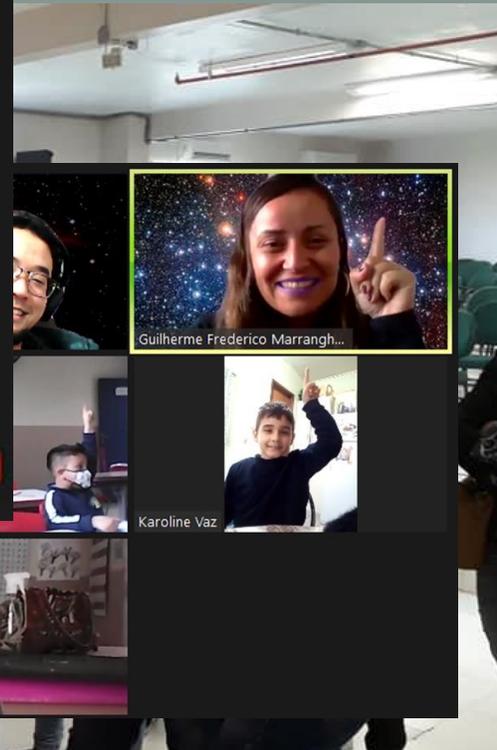
São 9 sessões de 30min, todas elas AO VIVO no YouTube, com conteúdos da BNCC uma para cada ano do Fundamental!

[youtube.com/planetariodaunipampa](https://youtube.com/planetariodaunipampa)

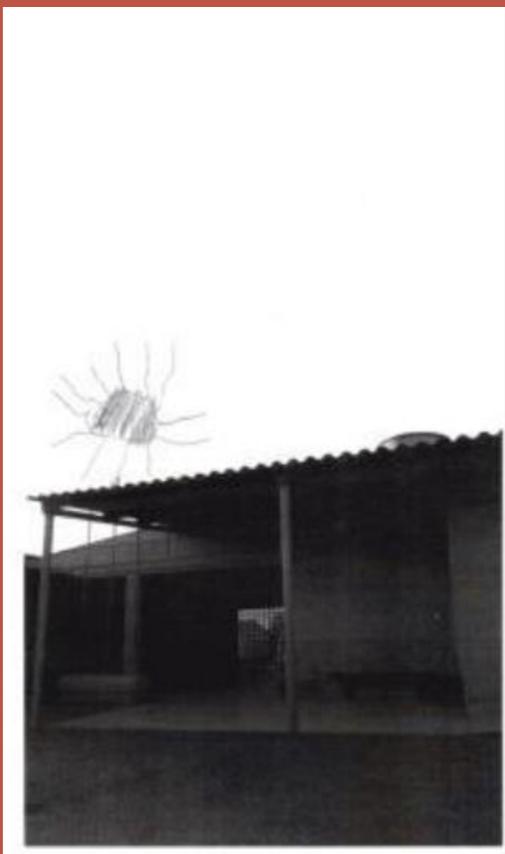
2ª edição

## ENCONTROS de EDUCAÇÃO em ASTRONOMIA

Informações:  
[sites.unipampa.edu.br/planetario/2eeducastro](https://sites.unipampa.edu.br/planetario/2eeducastro)



Marranghello, Guilherme F.; DUMMER, L. M. E. ; Márcia M. Lucchese . Concepções das crianças da pré-escola em relação a fenômenos astronômicos. Revista Educar Mais, v. 4, p. 512-535, 2020.

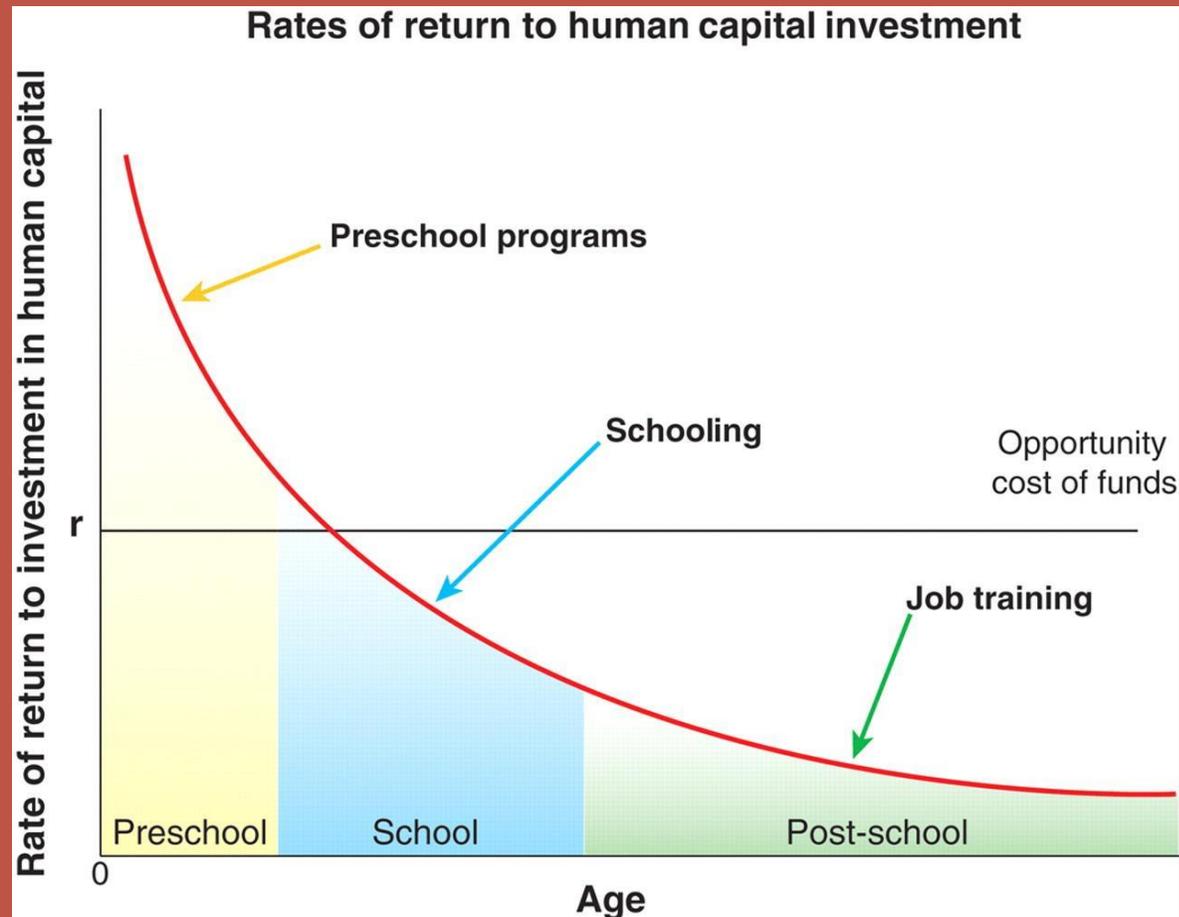


IAC	Indicador Científico			Indicador de Interface Social			Indicador Institucional		
	Atributo	1a	1b	1c	2a	2b	2c	3a	3b
Mudanças Climáticas	4	2	0	5	1	1	0	0	0
Da Terra ao Universo	5	2	2	1	1	0	0	0	0
Fronteiras	4	5	5	2	0	0	2	0	4
Filhos do Sol	3	0	0	0	0	0	0	0	0

ALMEIDA, MILENA GALVANI RODRIGUES DE ; MARRANGHELLO, GUILHERME FREDERICO ; DORNELES, PEDRO FERNANDO TEIXEIRA . Análise de 4 sessões apresentadas no planetário da UNIPAMPA: Alfabetização Científica. Revista Educar Mais, v. 4, p. 481-499, 2020.

# Too Young to learn?

<https://www.unawe.org/about/audience/>

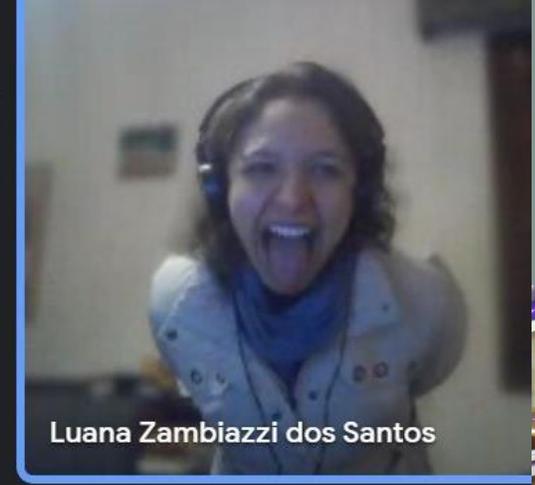


Comunidad  
Universitaria

**Comunidades**

Comunidad  
Artístico-Cultural

Comunidad  
Feminista





amor é amor.  
amor é amor.

# Meninas e Mulheres na Ciência

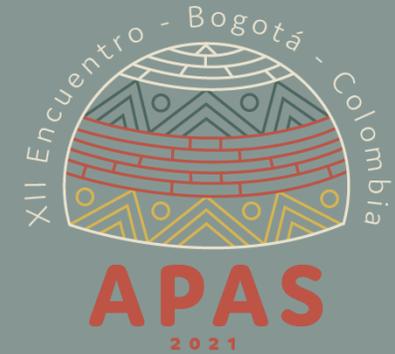


Dra. Eliade Lima  
Astrofísica Estelar

Parent in Science

5ª feira - 30/07 às 18h

Inscreva-se pelo email e garanta seu certificado:  
micinense@gmail.com  
Assunto: Inscrição



SOCIETY, INC.  
ives Matter movement  
nd justice of Black,  
around the world.  
anization, in our  
love. The IPS relies on  
s, and on international  
recognize the deep  
orld and we commit to  
ourselves to do better.

tement is not enough.  
Real, immediate action is needed. We will be holding a  
special session during our upcoming virtual conference on  
how planetarians can be anti-racist, both in our  
programming and in our profession. For now, we encourage  
you to take the time to educate yourself about racial  
injustice and how you can fight for equity every day.

Resources are available at [www.ips-planetarium.org/page/racialjustice](http://www.ips-planetarium.org/page/racialjustice)



Encontros de Educação em Astronomia



## Astronomia nas Culturas e Educação Intercultural

**Flávia Pedroza Lima**

Planetário do Rio e  
Doutoranda em História das Ciências  
e das Técnicas e Epistemologia/UFRJ



Dia 16 de novembro  
19h



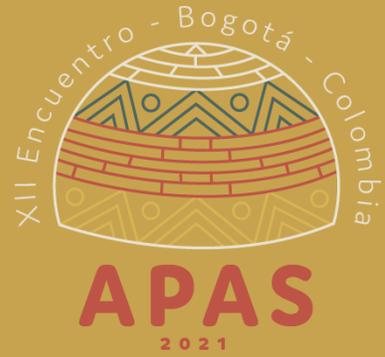
[www.youtube.com/planetariodaunipampa](http://www.youtube.com/planetariodaunipampa)



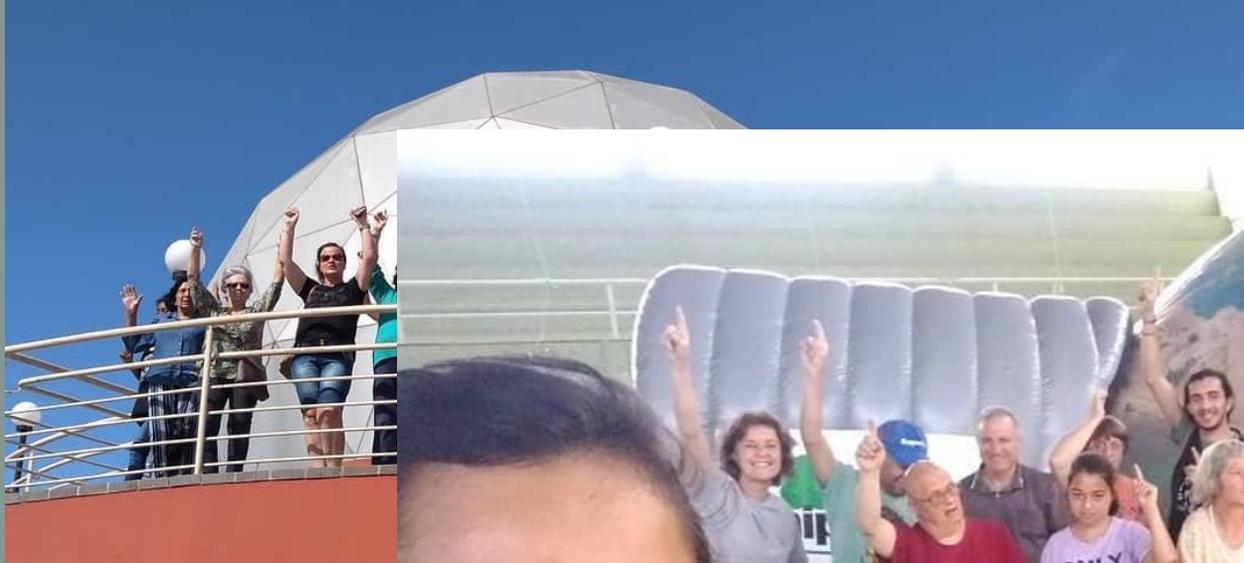
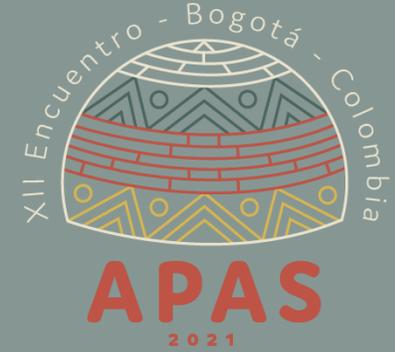
Comunidad  
Com  
Discapacidad

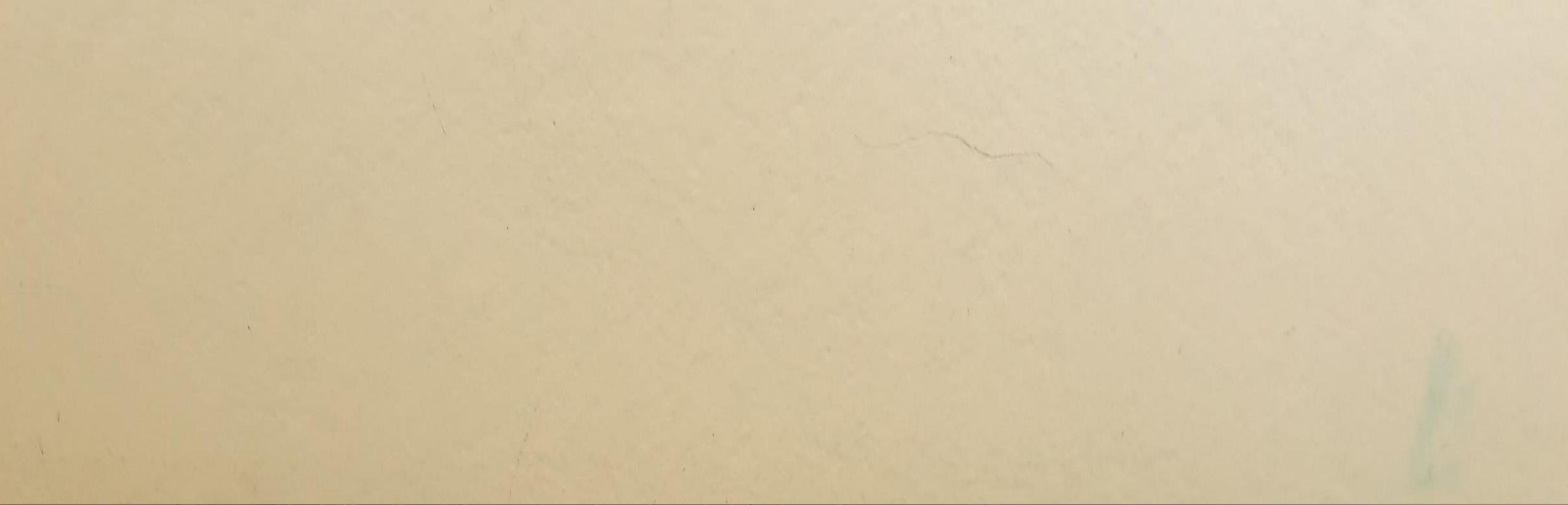
Comunidad  
Necesitada

Comunidades



BASTOS, A. R. B. ; IRALA, C. P. ; KIMURA, R. K. ; Marranghello, Guilherme F. . INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE NO PLANETÁRIO DA UNIPAMPA. In: Jessica Norberto Rocha. (Org.). Acessibilidade em museus e centros de ciências : experiências, estudos e desafios. 1ed.Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2021, v. 1, p. 197-209.





# Comunidades

Comunidade  
Científica

Comunidade  
de Planetarios

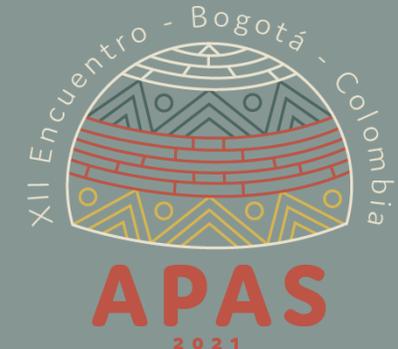
# Sessão de Planetário Virtual



**Quando?** Dia 4 de agosto as 10h

**Onde?** No canal [youtube.com/planetariodaunipampa](https://www.youtube.com/planetariodaunipampa)

## Realização



IRALA, C. P. ; KIMURA, R. K. ; Marranghello, Guilherme F. . Um pequeno passo: uma sessão de planetário para as Séries Iniciais do Ensino Fundamental. Revista Educar Mais, v. 4, p. 356-378, 2020.



# Missão: Marte

O final é você quem escolhe!



¡Muchas Gracias!  
y nosotros tampoco!

