



---

# **Revista Latino-Americana de Educação em Astronomia**

---

**Revista Latinoamericana de Educación en Astronomía  
Latin-American Journal of Astronomy Education**

**n. 22, 2016**

**ISSN 1806-7573**

# ***REVISTA LATINO-AMERICANA DE EDUCAÇÃO EM ASTRONOMIA***

---

## **Editores**

Paulo Sergio Bretones (DME/UFSCar)  
Luiz Carlos Jafelice (DFTE/UFRN)  
Jorge Horvath (IAG/USP)

## **Comitê Editorial**

Cristina Leite (IF/USP)  
Sergio M. Bisch (Planetário de Vitória/UFES)  
Néstor Camino (FHCS/UNPSJB)

## **Editores Associados**

Marcos D. Longhini (FE/UFU)  
Paulo H. A. Sobreira (Planetário/UFG)

## **Assistente de Editoração**

Walison Aparecido de Oliveira (UTFPR)

## **Auxiliar de Editoração**

Ana Cecília de Oliveira (UFSCar)  
Rebeca Silva de Oliveira (UFSCar)

## **Direitos**

© by autores

Todos os direitos desta edição reservados

Revista Latino-Americana de Educação em Astronomia

É permitida a reprodução para fins educacionais mencionando as fontes

Esta revista também é disponível no endereço: [www.relea.ufscar.br](http://www.relea.ufscar.br)

Bibliotecária: Rosemeire Zambini CRB 5018

R4546 Revista Latino Americana de Educação em Astronomia - RELEA /  
Universidade Federal de São Carlos. -  
n. 22, (2016). - São Carlos (SP): UFSCar, 2016.

Semestral.

Endereço eletrônico <http://www.relea.ufscar.br/>

ISSN: 1806-7573

1. Astronomia. 2. Educação – Periódicos. 3. Ensino de Ciências.

I. Universidade Federal de São Carlos. II. RELEA.

CDD: 520

CDU: 52+37(051)(8)