

Chuva de Meteoros



Nas noites de 10 a 13 de novembro de 1833, milhares de meteoros foram vistos cortando o céu. Eram tantos que esse dia ficou conhecido como "o dia em que as estrelas caíram".

Departamento de Ciências Naturais

ELABORAÇÃO

Fernando Otávio Coelho
Emerson Pereira Alves Ferreira

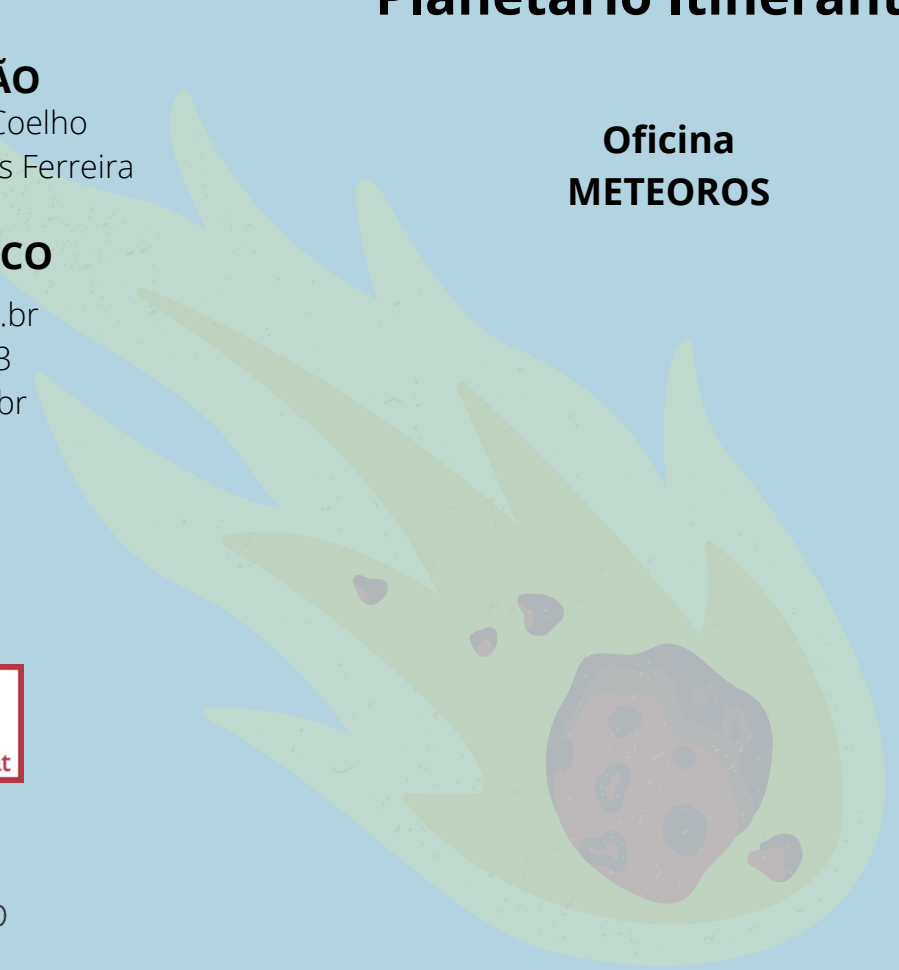
FALE CONOSCO

dcnat@ufs.br
(32) 33795163
www.ufsj.edu.br



Planetário Itinerante

Oficina METEOROS



AGRADECIMENTO
À FAPEMIG pelo apoio financeiro

Universidade Federal
de São João Del Rei

O Que é Meteoro?

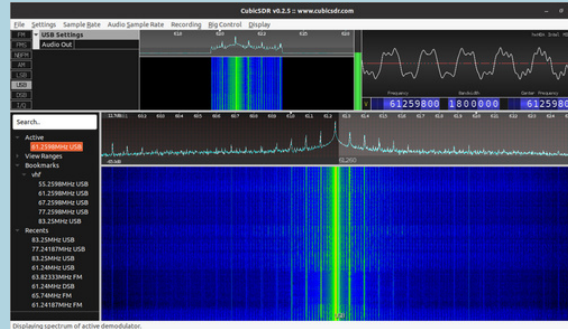


Meteoro é uma palavra de origem grega e significa o que está na atmosfera, ou nela ocorre.



Atualmente meteoro designa o rastro luminoso associado à passagem, através da atmosfera, de um corpo oriundo do espaço.

Deteção



A técnica de radar é utilizada para a detecção de meteoros.

Tunguska



O evento destruidor que ocorreu em TUNGUSKA, na Sibéria. dizimando milhares de quilômetros quadrados de floresta é atribuído a um meteoro que explodiu na atmosfera.

Bendegó



Caso a queima na atmosfera não desintegre todo o material incandescente, o que resta chega na superfície da Terra é chamado de meteorito. O meteorito de Bendegó é mais antigo encontrado no Brasil, em 1784.

Impacto do Meteorito



Uma consequência da colisão de meteoritos com a superfície da Terra, é a formação de crateras, que podem ser gigantescas, dependendo do tamanho do meteorito.