

## Cores



A interação da radiação eletromagnética com os constituintes da atmosfera, gera efeitos luminosos deslumbrantes, como as auroras e o arco íris.



## Departamento de Ciências Naturais

### ELABORAÇÃO

Fernando Otávio Coelho  
Emerson Pereira Alves Ferreira

### FALE CONOSCO

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



**AGRADECIMENTO**  
À FAPEMIG pelo apoio financeiro

## Planetário Itinerante

### Oficina ATMOSFERA

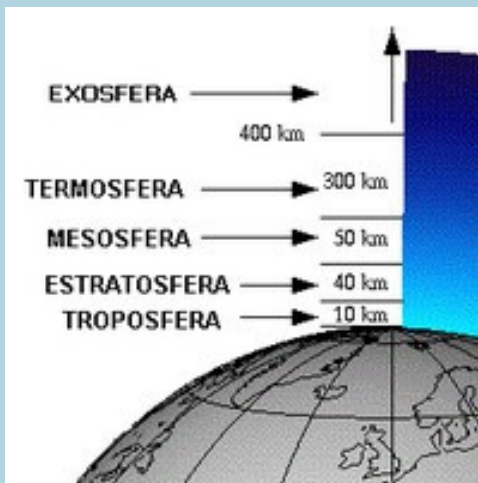


**Universidade Federal  
de São João Del Rei**

## O que é atmosfera?



É uma camada gasosa que envolve toda a Terra. Por gravidade, esses gases são mantidos juntos ao nosso planeta. Com base no critério da dinâmica da temperatura, a atmosfera terrestre divide-se em camadas.



## Dinâmica



A atmosfera devido as variações de pressão e temperatura, apresenta eventos que tornam a Terra um planeta aprazível. A formação de nuvens faz parte do ciclo da água, que culmina com as chuvas.



## Ventos



Manifestação na atmosfera devido às variações da energia oriunda do Sol. Como resultado vários fenômenos ocorrem, como a tromba d'água e o redemoinho de poeira.

