



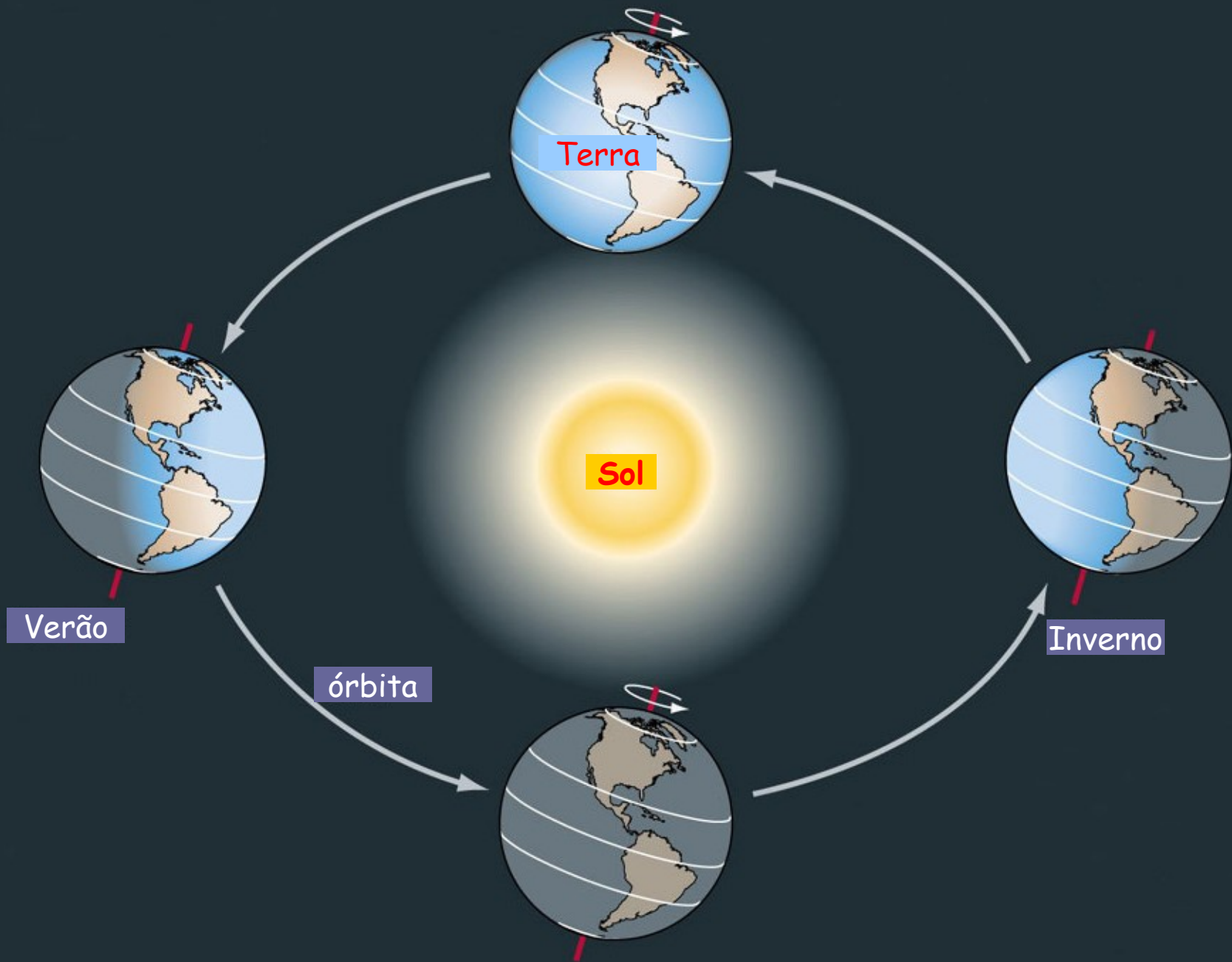
# Entendendo o Sol da Meia-Noite

Música: Here comes the Sun (Lá vem o Sol)

Cantam: Os Beatles

Slideshow: Ney Deluiz

Use o mouse



Devido à inclinação do eixo da Terra, a área em torno do Pólo Norte fica exposta ao sol 24h/dia no verão.



Vejam a seguir uma  
simulação com imagens  
de satélite de como  
o sol atingiu a Terra  
no dia 21 de junho  
(solstício de verão),  
o dia mais longo do ano  
no hemisfério norte.  
(e o mais curto no hemisfério sul)

(Notem que a escuridão  
da noite não atingirá  
a área dentro do  
círculo vermelho em  
nenhum momento).



## Meio-dia na Europa

(Não toquem no  
mouse por enquanto).



13:00 h  
na Europa



14:00 h  
na Europa



15:00 h  
na Europa



16:00 h  
na Europa





17:00 h  
na Europa



18:00 h  
na Europa



19:00 h  
na Europa



20:00 h  
na Europa



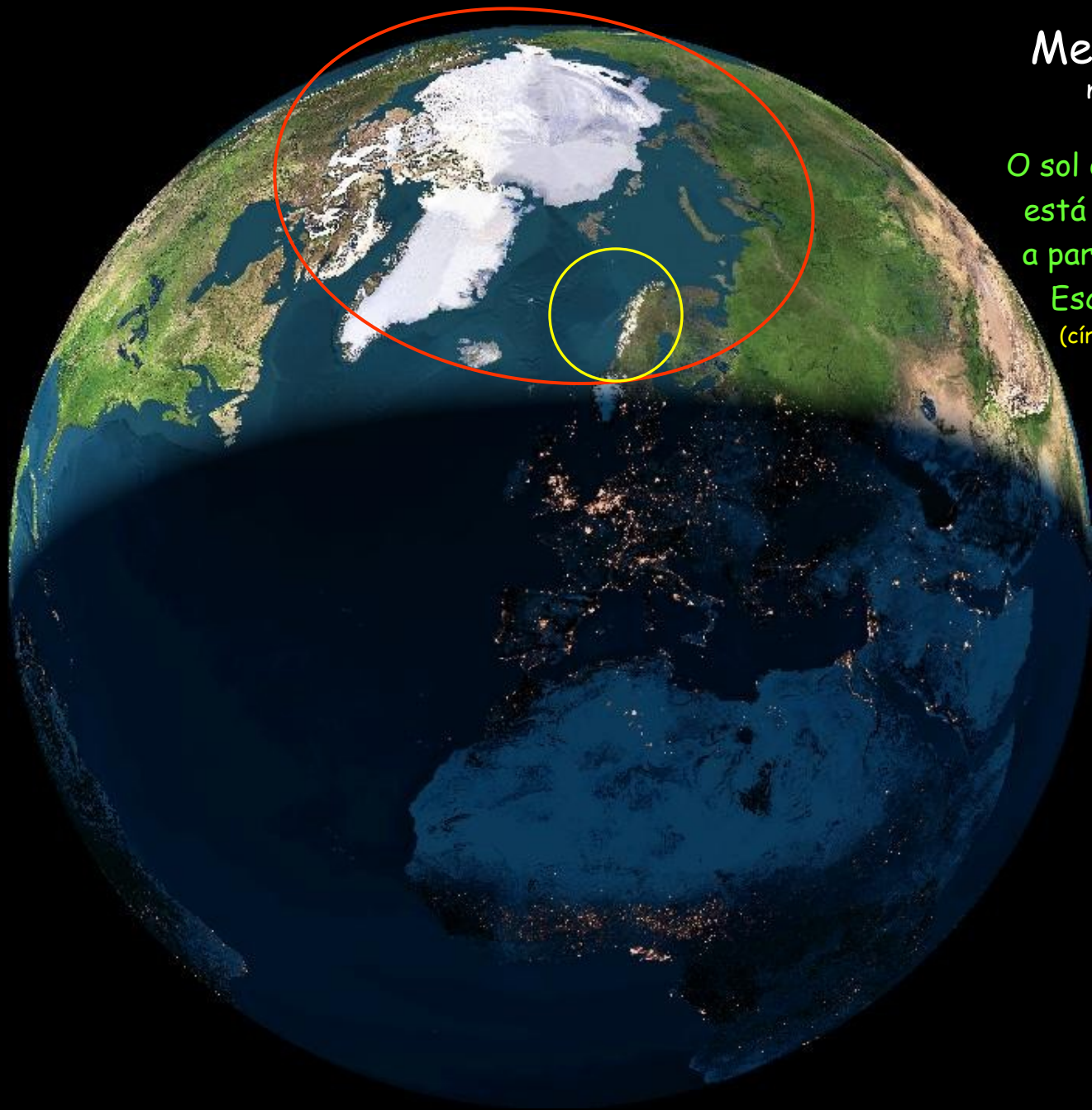
21:00 h  
na Europa



22:00 h  
na Europa



23:00 h  
na Europa



## Meia-Noite na Europa

O sol da meia-noite  
está agora sobre  
a parte norte da  
Escandinávia.  
(círculo amarelo)





1:00 h  
na Europa



2:00 h  
na Europa



3:00 h  
na Europa



4:00 h  
na Europa



5:00 h  
na Europa



6:00 h  
na Europa



7:00 h  
na Europa



8:00 h  
na Europa





9:00 h  
na Europa



10:00 h  
na Europa



11:00 h

na Europa

Voltem a usar  
o mouse.

# Midnight Sun

LAPPI  
Lapland



Quando a meia-noite se aproxima no Círculo Polar Ártico o sol, ao invés de se esconder, sobe de novo.



minha foto

O sol da meia-noite pode ser visto entre os dias 17 e 24 de junho na Lapônia e este período é tão importante para eles que há um festival com danças típicas ao ar livre para celebrá-lo.

Fim