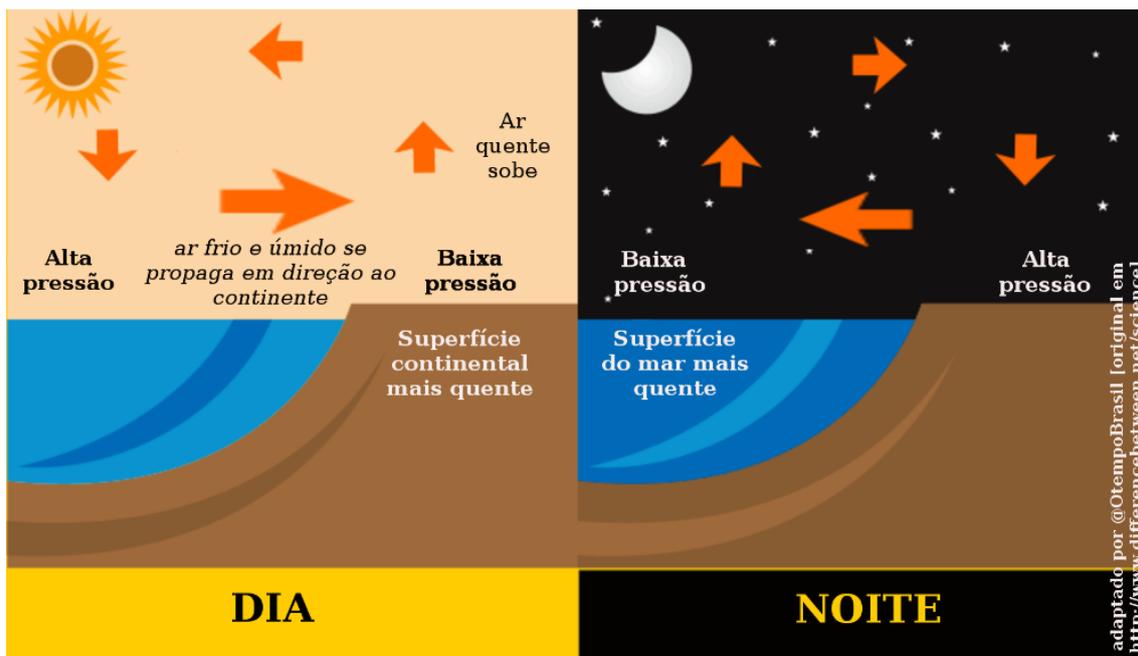


## AULA DE CIÊNCIAS 2 – DIA 09/11

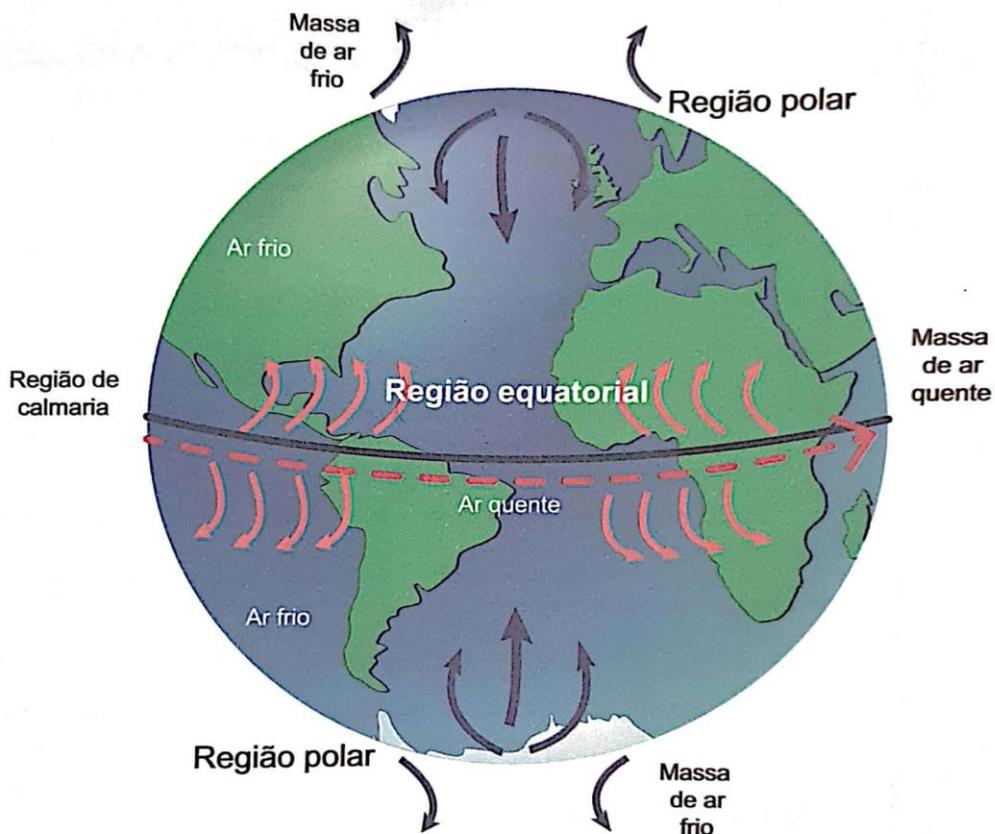
Olá, pessoal!

Nessa semana vamos continuar nossos estudos da meteorologia, agora estudando os ventos e massas de ar. Páginas 145, 146 e 147.

- Vento é o movimento, deslocamento horizontal, do ar atmosférico.
- Brisas:
  - **Brisas Marítimas:** Deslocamento do ar que ocorre durante o dia. O ar frio que está sobre o mar circula em direção à superfície terrestre, enquanto o ar quente que está sobre a superfície terrestre.
  - **Brisa Terrestre:** Deslocamento do ar que ocorre durante a noite. Dinâmica oposta a Brisa Marítima, o ar mais frio está na superfície terrestre e é deslocado na direção do mar, enquanto o ar da superfície marítima sobe por estar mais quente.



- Massas de Ar são imensas camadas de ar que possuem condição de temperatura, pressão e umidade, se estendem por grandes áreas. As massas de ar podem ser frias ou quentes, essas características são determinadas pela origem da massa de ar.
  - **Massas de ar frio:** São oriundas de regiões polares e saem em direção ao Equador. Tem como características uma baixa temperatura, alta pressão e pouca umidade.
  - **Massa de ar quente:** São oriundas dos trópicos e segue em direção aos polos. Apresentam elevada umidade, se provenientes de região marítima, se forem formadas no continente são secas. Podem ser divididas em Tropicais ou Equatoriais, sendo as Equatoriais mais quentes.



- **Tabela na Página 147!**