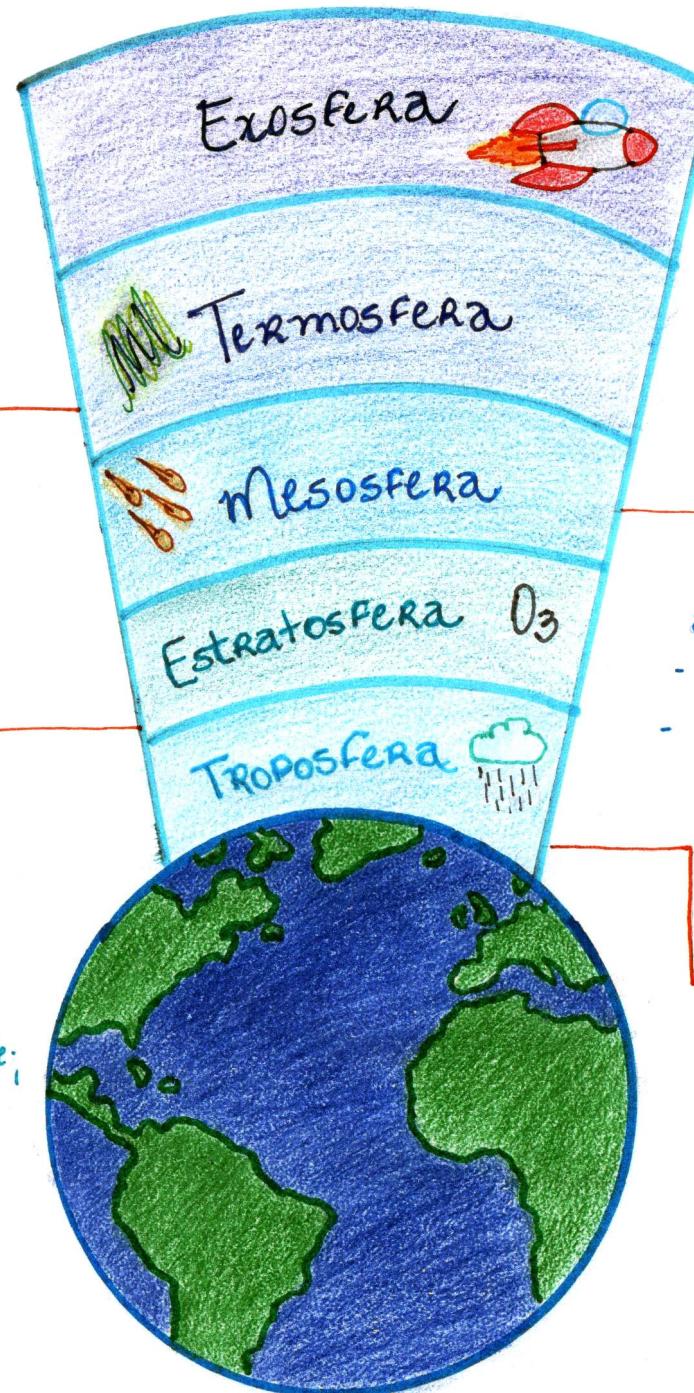


# Camadas da Atmosfera

Divisão da atmosfera terrestre em camadas segundo a variação de temperatura

- Camada intermediária entre a mesosfera e exosfera;
- Nela há grande concentração de íons (Ionosfera);
- Temperatura eleva-se podendo atingir 1500°C;
- Ocorre a aurora polar;
- Orbitam ônibus espaciais.

- Segunda camada mais próxima da SUPERFÍCIE TERRESTRE;
- Nela o ar movimenta-se horizontalmente;
- Temperatura começa a subir com o aumento da altitude;
- Encontra-se a camada de ozônio;
- Circulam aviãoés a jato.



- Última camada da atmosfera (transição com o espaço sideral);
  - Nela os gases são extremamente rarefeitos;
  - Temperaturas elevadas, em torno de 1000°C;
  - Orbitam os satélites artificiais.

- Camada intermediária entre a estratosfera e a termosfera;
  - Nela o ar é rarefeito;
  - Temperatura apresenta queda, podendo chegar a -90°C (camada mais fria);
  - Ocorre combustão, que fragmenta meteoritos.

- Mais próxima da SUPERFÍCIE TERRESTRE;
  - Nela os seres vivos respiram;
  - Temperatura cai com o aumento da altitude;
  - Ocorrem os fenômenos meteorológicos;
  - Circulam aviãoés de carga e passageiro.