

Tema: Estrutura da atmosfera terrestre

Professora: Marcília

1-ARRASTE os nomes das camadas da atmosfera à sua localização correta na imagem abaixo:



EXOSFERA

MESOSFERA

ESTRATOSFERA

TROPOSFERA

TERMOSFERA

2-ARRASTE as camadas da atmosfera terrestre às suas respectivas características na tabela abaixo:

CAMADAS DA ATMOSFERA		
CAMADAS	CARACTERÍSTICAS	ALTURA EM RELAÇÃO À SUPERFÍCIE TERRESTRE
	- É a camada que se estende do fim da troposfera até a mesosfera. - Abrigar a Camada de Ozônio, cuja composição tem a importância de filtrar os raios solares.	50 km de altitude.
	- Camada mais próxima da superfície terrestre. - Ocorre a maioria dos fenômenos meteorológicos, como as chuvas e as variações de umidade.	15 km de altitude.
	- É a camada que se estende do fim da estratosfera até a termosfera. - Apresenta as menores temperaturas atmosféricas.	80 km de altitude.
	- É a camada mais externa da Terra. - Nela se encontram os satélites e os telescópios espaciais. - Composta basicamente de hélio e hidrogênio.	Acima de 500 Km.
	- Abriga gases ionizados que ajudam a refletir e propagar ondas de rádio. - Camada mais quente. - O ar é mais escasso por isso absorve facilmente os raios solares.	500 km

TROPOSFERA

EXOSFERA

MESOSFERA

ESTRATOSFERA

TERMOSFERA