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 RELAÇÃOAO 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