



ESTADOS FÍSICOS DA ÁGUA

- Sólido
- Líquido
- Gasoso

Evaporação → _____
 Condensação → _____
 Solidificação ou Congelamento → _____
 Sublimação → _____



UMIDADE RELATIVA

É a quantidade de vapor de água no ar relativamente comparado com o máximo que ele consegue reter à mesma temperatura e é expressa em porcentagem variando de 0% a 100%.

A umidade relativa é medida diretamente pelo higrômetro, indiretamente pelo psicrômetro e registrada pelo higrógrafo.

Vapor de Água	0%	1%	2%	3%	4%
Umidade Relativa	0%	25%	50%	75%	100%

UMIDADE RELATIVA

Temperatura na qual uma determinada quantidade de ar se torna saturada quando resfriada.

Ar quente → Pode reter muito vapor d'água

Ar frio → Pode reter pouco vapor d'água

Se houver saturação, haverá formação de nuvem/nevoeiro.

UMIDADE ABSOLUTA

É a relação entre a massa de vapor de água contida no ar e o volume e é expressa em gramas de vapor de água por metro cúbico de ar

UMIDADE ESPECÍFICA

É a relação entre a massa de vapor de água e a massa do ar úmido e é expressa em gramas de vapor por quilograma de ar úmido.

REVISÃO

Camada atmosférica onde ocorrem a maioria dos fenômenos meteorológicos? _____

Temperatura na Tropopausa: _____

Definição de gradiente térmico positivo;

Elemento da terra responsável pela incidência de raios solares na terra de forma diferente

_____.

Movimento da terra que gera os dias e as noites:

_____.

Processo em que o vapor vira sólido:

_____.

Valor da pressão em HPA no nível médio do mar

_____.

Características básicas da troposfera:



REVISÃO (CONTINUAÇÃO)

Definição de condução:

Percentual de Oxigênio/Nitrogênio e Outros Gases na atmosfera:

Diferença entre observação e coleta de informações meteorológicas:

Horários da pressão mais elevada durante o dia:

Horários de pressão mais baixa durante o dia:

Definição de ponto de orvalho:

*Com essa breve revisão,
vamos em frente!*

