



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TURISMO  
Rua Doutor Carlos de Campos, nº 131 – Centro – Monte Mor/SP – CEP 13.190-047  
Telefone (19) 9879-9400 – E-mail: [educacao@montemor.sp.gov.br](mailto:educacao@montemor.sp.gov.br)

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TURISMO

### PLANEJAMENTO

– PROFESSORES DOS ANOS FINAIS, ESPECIALISTAS E EJA –

EM CORONEL DOMINGOS FERREIRA

Professor Responsável: INÁCIO ALMEIDA FLOR

Componente Curricular: CIÊNCIAS

Ano: 9º ANOS

Data da Entrega: 31/01/2022

Semanas: 31/01 A 04/02/22

Número de aulas: 6

Aluno:

leia a notícia

A Prefeitura de Monte Mor, no interior de São Paulo, decretou situação de calamidade pública, neste domingo (30), pelas fortes chuvas e suspendeu a volta às aulas previstas para a próxima segunda-feira (31).

Durante a semana, o Executivo municipal irá informar a nova data de retorno das atividades na rede municipal de ensino.

Os bairros do Jardim Capuavinha, Jardim Progresso, Jardim São José, Centro, Vila Farid Calil, e Chácaras Pindorama sofreram alagamentos.

Três pontes foram arrastadas pela força das águas (Chácaras Pindorama, Fazenda Monte Mor, Ponte dos Tempranos). Outras três pontes foram danificadas (Jardim Moreira, Chácaras Miracatu e Chácaras Planalto). Estradas rurais da cidade também foram afetadas.





## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TURISMO

### Formação da chuva

A **chuva** é um fenômeno natural caracterizado por precipitações de água. A água, quando é aquecida pelo Sol ou por outro processo de aquecimento, evapora e se transforma em vapor de água. Em seguida, esse vapor se mistura com o ar e começa a subir, formando nuvens. Esse ciclo só é possível graças a uma fonte de energia, o sol, onde sem ele esse ciclo não aconteceria.

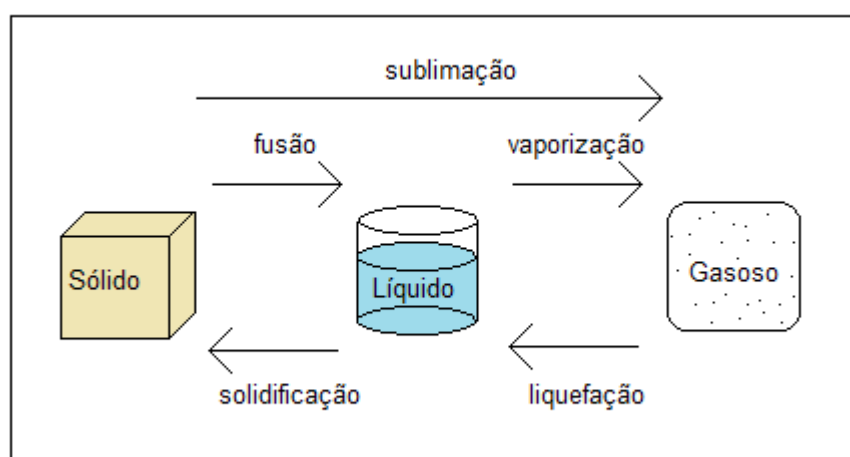


Figura 1. Mudanças de estado físico da matéria: todos os processos.

As transformações físicas ocorridas nas mudanças de estados físicos da água, porém para a formação de chuva ácida as transformações que ocorrem são transformações químicas, a diferença entre esses dois processos é que na transformação química surge um novo produto e na física não.

Pesquise sobre as transformações químicas:

