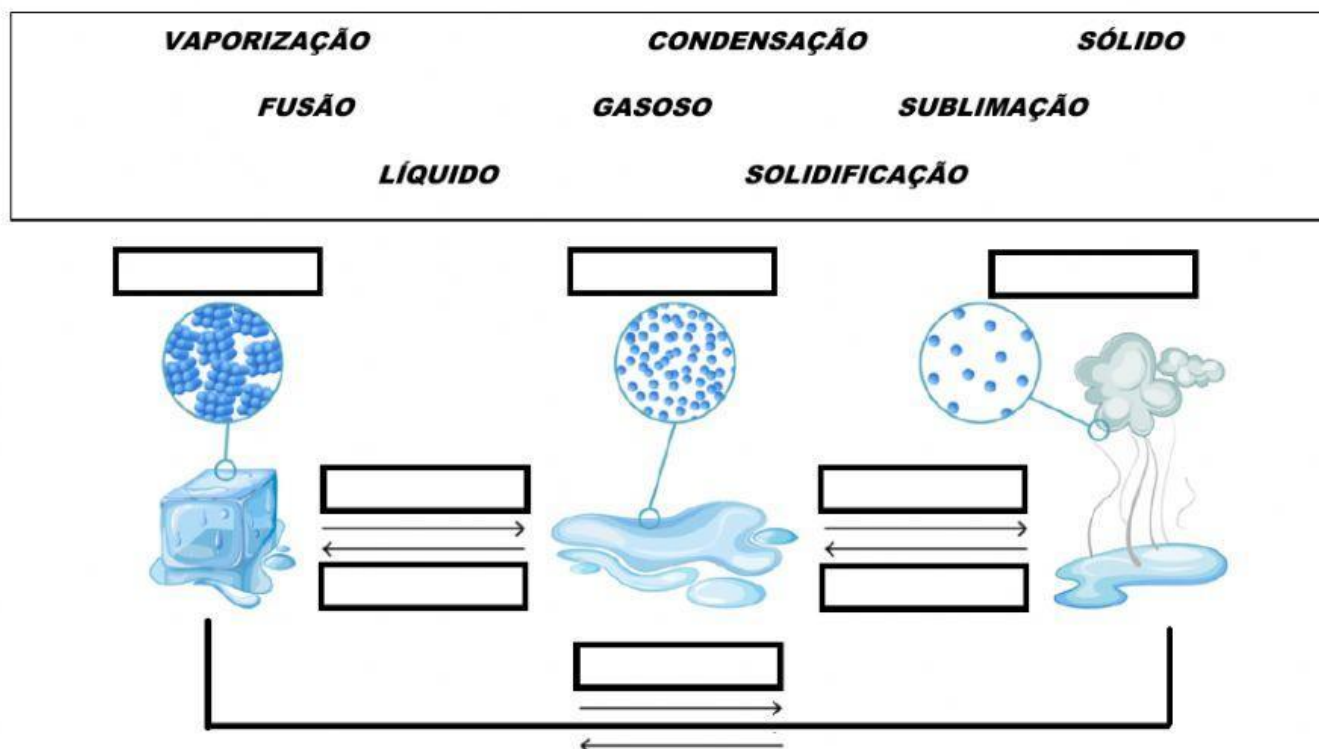




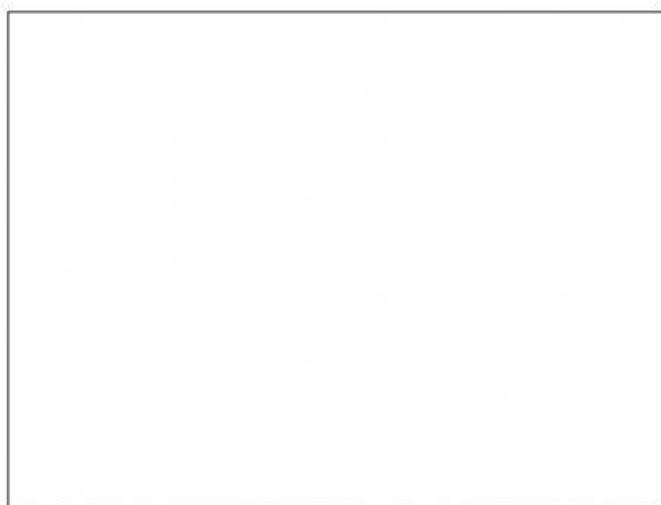
Atividade – semana 1

Nome: _____ Turma: _____ Data: _____

1) Arraste e solte as palavras da caixa para completar corretamente o esquema abaixo, referente às mudanças de estado físico.



2) Assista ao vídeo abaixo sobre o ciclo da água e responda as questões a seguir.



2.1 - Responsável pelo aquecimento e evaporação das águas:

- a) energia eólica;
- b) energia solar;
- c) energia das marés;

2.2 - A evapotranspiração é o processo de evaporação de água:

- a) dos corpos dos animais e pessoas;
- b) dos rios, lagos e oceanos;
- c) das folhas das plantas.

2.3 - Em uma região próxima aos polos da Terra, de que forma a água pode retornar ao solo:

- a) na forma de granizo.
- b) na forma de neve.
- c) na forma de chuva.

2.4 - A água pode ser absorvida pelas raízes pelas plantas ou penetrar no solo, no processo chamado de:

- a) percolação.
- b) escoamento.
- c) infiltração.

2.5 - A impermeabilização dos solos das grandes cidades, quando da ocorrência de grandes volumes de chuvas, pode ocasionar:

- a) enchentes.
- b) erosão do solo.
- c) formação de lençóis freáticos.

3) Complete as lacunas do texto, que se refere às características dos estados físicos da matéria.

No estado _____, tanto a forma e o volume são variáveis, com baixo estado de agregação. No estado _____, por outro lado, o estado de agregação é alto e o volume e a forma são fixos. De uma forma intermediária, o estado _____ tem volume fixo e forma variável, com estado de agregação intermediário.

4) Ligue as colunas, associando algumas propriedades gerais da matéria e suas definições.

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Inércia | a) Grandeza que indica o espaço ocupado por uma quantidade de matéria. |
| 2. Volume | b) A matéria permanece em seu estado de repouso ou de movimento, a menos que uma força aja sobre ela. |
| 3. Massa | c) Capacidade de ocupar lugar no espaço, toda matéria ocupa um lugar no espaço. |
| 4. Impenetrabilidade | d) Diz respeito à quantidade de matéria que o corpo possui. |
| 5. Extensão | e) Duas porções de matéria não podem ocupar o mesmo lugar ao mesmo tempo. |