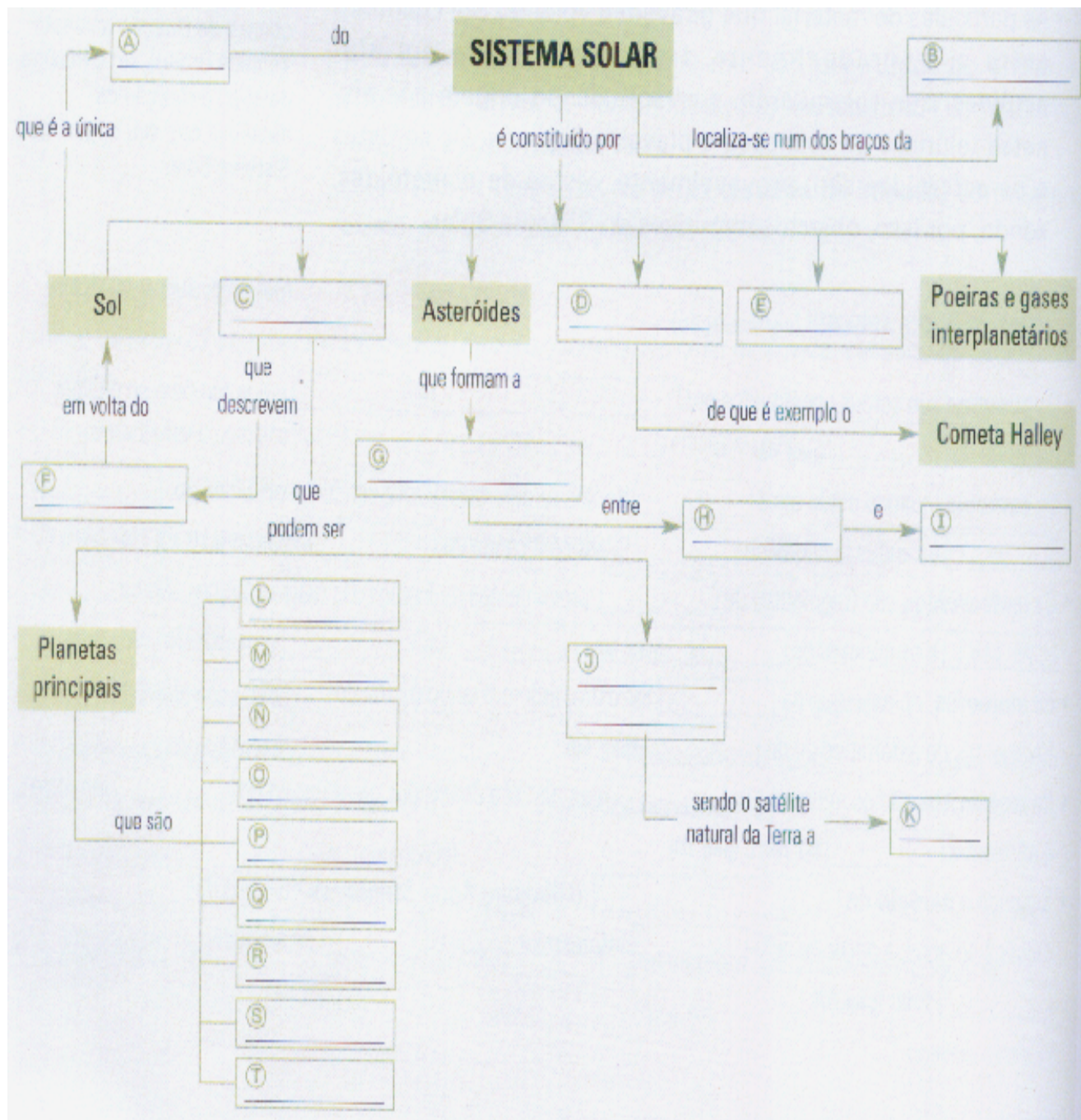




Ficha de trabalho nº3: **astros do Sistema Solar**

Nome: _____

1 – Preenche o seguinte mapa de conceitos:



2 – Classifica cada uma das afirmações seguintes como verdadeira (V) ou falsa (F).

(A) O Sol é uma estrela.

(B) O Sol é um astro que não tem movimento.

(C) O Sol roda em torno de si mesmo.

(D) O Sol emitirá luz eternamente.

(E) O Sol e a Lua são estrelas.

(F) A Terra é o planeta mais próximo do Sol.

(G) Marte é um satélite natural da Terra.

(H) Nem todos os planetas do Sistema Solar têm movimento de rotação.

3 – Completa os espaços em branco.

3.1 – O Sistema Solar é constituído pelo _____, oito _____ principais, luas, _____, _____, _____, poeiras e gases interplanetários.

3.2 – Os planetas principais _____ directamente em volta do _____. São _____, _____, _____, _____, _____, _____ e _____.

3.3 – Todos os planetas do Sistema Solar têm _____ tipos de movimentos:

- movimento de _____ em torno do Sol.

- movimento de _____ sobre si próprios.

3.4 – Os _____ são também chamados de planetas menores. São pequenos pedaços de rocha que se movem em torno do _____ Sol. A sua maioria forma a _____ de _____, que fica localizada entre _____ e _____.

3.5 – Os cometas quando estão mais _____ do Sol, tornam-se visíveis, sendo constituídos por _____, _____ e _____. Estes também se movem em torno do _____.

3.6 – Os meteoróides podem ser fragmentos de cometas e de asteróides. Os mais pequenos são os _____ e os maiores os _____.

3.7 – Os meteoros são _____ pequenos. Estes ao entrarem na _____ terrestre ardem.

3.8 – Os meteoritos são meteoróides _____ que não são destruídos ao entrarem na _____ terrestre e atingem a _____ da Terra.