ESCOLA ZILNETE PEREIRA GUIMARÃES

NOME: _____ **TURMA:** _____

O SISTEMA SOLAR

1 - COMPLETE AS FRASES COM AS SEGUINTES PALAVRAS (AS PALAVRAS PODEM SER REPETIDAS).

PLANETA(S) – ESPAÇO – ASTROS – ESTRELAS – LUA – SATÉLITE(S) – CÉU – UNIVERSO - TERRA - SISTEMA SOLAR

Olhando para o _____, à noite, podemos ver a _____ e muitos pontos brilhantes, que são os _____. Os _____ existentes no _____ é que formam o _____. Os _____ que têm luz própria são as _____. Os _____ que não têm luz própria são os _____, eles recebem a luz que vem das _____.

No céu existem _____ que giram em volta de _____, que são os _____. A _____ é o _____, natural da Terra. A _____ é um _____ que faz parte do _____.

2 – LEIA O TEXTO PARA RESPONDER AS PERGUNTAS.



MARTE, O PLANETA VERMELHO

MARTE É O QUARTO PLANETA DO SISTEMA SOLAR. ELE É DESCRITO COMO O "PLANETA VERMELHO", PORQUE O ÓXIDO DE FERRO PREDOMINANTE EM SUA SUPERFÍCIE LHE DÁ UMA APARÊNCIA AVERMELHADA. ESSE PLANETA POSSUI, POR EXEMPLO, A DURAÇÃO DO DIA E AS ESTAÇÕES DO ANO.

MARTE POSSUI UM TAMANHO INFERIOR A TERRA. COMO NOSSO PLANETA, ELE TAMBÉM REALIZA O MOVIMENTO DE ROTAÇÃO, QUE DURA 24,6 HORAS; E O MOVIMENTO DE TRANSLAÇÃO QUE DURAM 687 DIAS.



A EXPLORAÇÃO DE MARTE TEM SIDO FEITA ATRAVÉS DE DIVERSAS SONDAS ESPACIAIS ENVIADAS AO PLANETA PELA AGÊNCIA ESPACIAL NORTE-AMERICANA, A **NASA**, E OUTRAS.

OUTRAS MISSÕES BEM SUCEDIDAS SÃO AS DOS ROBÔS ***"SPIRIT"*** E SEU IRMÃO GÊMEO ***"OPPORTUNITY"***, QUE FORAM ENVIADOS A MARTE EM 2003. OS ROBÔS TINHAM A MISSÃO DE EXPLORAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO PLANETA.

LIVEWORKSHEETS

MARTE É UM PLANETA MUITO FRIO, ÁRIDO E ROCHOSO. A SUA TEMPERATURA MÁXIMA É DE APROXIMADAMENTE 20ºC. POSSUI DUAS PEQUENAS LUAS DE FORMATO IRREGULAR: FOBOS (MEDO) E DEIMOS (PÂNICO), DESCOBERTAS EM 1877.

A) POR QUE MARTE É DESCRITO COMO "PLANETA VERMELHO"?

B) SEGUNDO O TEXTO, MARTE POSSUI ALGUMAS CARACTERÍSTICAS SEMELHANTES A TERRA. QUAIS?

C) QUAL É A DURAÇÃO DE UM DIA EM MARTE?

D) QUAL É A DURAÇÃO DE UM ANO EM MARTE?

E) COMO SÃO CHAMADAS AS LUAS ENCONTRADAS EM MARTE?

F) QUEM SÃO ***SPIRIT*** E ***OPPORTUNITY***?

G) QUAIS FORAM AS SUAS MISSÕES?

LIVEWORKSHEETS