

PROF: LUCAS A. XAVIER

WWW.WIKIFISICA.COM

SEMINÁRIOS: VALOR: 15,0 PONTOS

OBESERVAÇÃO:

1. PESQUISAR NA INTERNET, LIVROS REVISTAS, ETC. E APRESENTAR VÍDEOS DE POUCOS MINUTOS SOBRE SEU TEMA. VÍDEOS ENCONTRADOS NO **YOU TUBE** OU COM O PROFESSOR.
2. NO POWER POINT DEVERÁ CONTER OS SEGUINTE DADOS SOBRE SEU TEMA:
 - **DISTÂNCIA MÁXIMA DO SOL EM KM.**
 - **TEMPO DE TRANSLAÇÃO E DE ROTAÇÃO.**
 - **VELOCIDADE ORBITAL (EX. $V_{\text{TERRA}} = 29800 \text{ m/s}$)**
 - **DIÂMETRO EQUATORIAL.**
 - **MASSA, VOLUME, DENSIDADE.**
 - **GRAVIDADE NA SUPERFÍCIE**
3. O GRUPO DEVERÁ RESPONDER AS PERGUNTAS ABAIXO E ENTREGAR AO PROFESSOR:
 - QUAL O NOME DO MAIOR E MAIS DENSO PLANETA DO NOSSO SISTEMA SOLAR.
 - QUAIS OS CORPOS CELESTES QUE CONSTITUEM O NOSSO SISTEMA SOLAR.
 - QUAIS OS NOMES DOS PLANETAS GASOSOS.
 - QUAL O NOME DO CORPO CELESTE RESPONSÁVEL POR MANTER A TERRA ILUMINADA, AQUECIDA E EM CONDIÇÕES PROPÍCIAS PARA A MANUTENÇÃO DA VIDA.

TEMAS:

TEMA 1:

- SOL, USINA DE FORÇA DO SISTEMA SOLAR.
- MERCÚRIO, VIZINHO MAIS PRÓXIMO DO SOL.
- VÊNUS, UM MUNDO MAIS PRÓXIMO DO SOL.

TEMA 2:

- TERRA, NOSSA CASA CÓSMICA.
- LUA, NOSSA PARCEIRA NO ESPAÇO.
- MARTE, PLANETA VERVELHO.

TEMA 3:

- ASTERÓIDES, METEOROS E IMPACTOS.
- JÚPITER, O REI PLANETA.
- SATURNO, O LORD DOS ANÉIS.

TEMA 4:

- URANO E NETUNO, GIGANTES GASOSOS.
- PLUTÃO (EX-PLANETA), O MAIS DISTANTE DO SOL.
- COMETAS, CINTURÃO KUIPER E OORT (NUVEM).