TERMOS DE USO

arquivo pago

Este material foi desenvolvido por Mariana Teixeira Mendes **@mari_prof** e exclusivo para os compradores. Os arquivos são protegidos pela **Lei 9.610** de 12/02/1998, sendo assim, fica PROIBIDO o compartilhamento em redes sociais (Instagram, facebook, telegram, whats app, drives, blogs e sites), também fica PROIBIDO a edição deste arquivo.

Tais ações podem violar os direitos autorais de acordo com o código penal Art. 184.

Os materiais são de uso PESSOAL, podendo ser aplicados em sala de aula, aulas particulares ou uso dos pais.



Utilizou o material?

Nos envie uma foto, ou vídeo, e o seu *feedback*. Nos mencione no Instagram @mari_prof.

Encontre outros materiais gratuitos ou pagos visitando o nosso site:

mariprof.me

PROF MARIANA Mendes

SISTEMA SOLAR

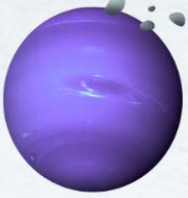


O SISTEMA SOLAR É UM CONJUNTO FORMADO POR OITO PLANETAS E OUTROS CORPOS CELESTES, QUE ORBITAM O SOL, A SUA PRINCIPAL ESTRELA. ESTÁ LOCALIZADO NA VIA LÁCTEA, UMA DAS GALÁXIAS QUE FORMAM O UNIVERSO.



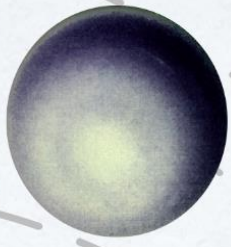


NETUNO





URANO



SATURNO





JÚPITER



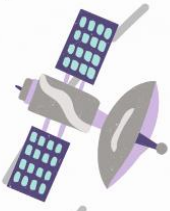
MARTE





TERRA



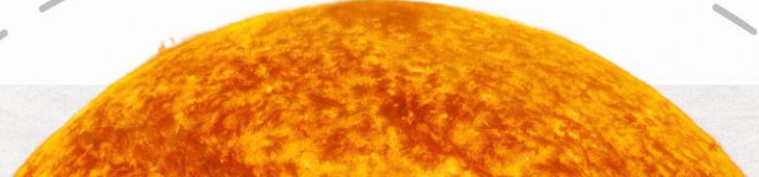


VÊNUS



MERCÚRIO







A LUA



A LUA É O ÚNICO SATÉLITE NATURAL DA TERRA E O QUINTO MAIOR DO SISTEMA SOLAR. ELA SE FORMOU, HÁ APROXIMADAMENTE 4,5 BILHÕES DE ANOS, DO IMPACTO DE UM GRANDE CORPO CELESTE COM O PLANETA, E DESDE ENTÃO REALIZA A SUA ÓRBITA AO REDOR DELE E TAMBÉM DO SOL.

FASES DA LUA



LUA NOVA

O HEMISFÉRIO NÃO ILUMINADO SE ENCONTRA VOLTADO PARA A TERRA, ENQUANTO A FACE ILUMINADA ESTÁ NA DIREÇÃO OPOSTA. NÃO É VISTA NO CÉU, E POR ISSO É CHAMADA TAMBÉM DE FASE INVISÍVEL.



LUA CHEIA

A FACE DA LUA VOLTADA PARA A TERRA ESTÁ ILUMINADA, E POR ISSO CONSEGUIMOS VÊ-LA DE FORMA INTEGRAL.





LUA CRESCENTE

UMA PEQUENA FAIXA ILUMINADA É VISÍVEL DA TERRA, E APARECE COMO UMA FORMA CÔNCAVA.





LUA MINGUANTE

ASSIM COMO NA FASE CRESCENTE, A PARTE ILUMINADA VISÍVEL DA TERRA É UMA FORMA CÔNCAVA, MAS DESTA VEZ ELA SE ENCONTRA DO LADO OPOSTO.

CADA UMA DELAS DURA CERCA DE 1 SEMANA.

A VIA LÁCTEA

A VIA LÁCTEA É UMA ENTRE AS BILHÕES DE GALÁXIAS EXISTENTES NO UNIVERSO. ELA MERECE NOSSA ATENÇÃO ESPECIAL PORQUE É ONDE ESTÁ LOCALIZADO O SISTEMA SOLAR E, CONSEQUENTEMENTE, O NOSSO PLANETA.



O NOME DE NOSSA GALÁXIA TEM ORIGEM GREGA. CUJO SIGNIFICADO É "**CÍRCULO LEITOSO**".

A JUSTIFICATIVA PARA ESSE NOME É O RASTRO DE LUZ DE ASPECTO ESBRANQUIÇADO QUE PODE SER VISTO A PARTIR DE ALGUNS LOCAIS DO PLANETA TERRA COM POUCA POLUIÇÃO E EM NOITES DE INVERNO.

ESTRELAS

ASTROS QUE AQUECEM E ILUMINAM O NOSSO PLANETA. FORMADOS POR GASES, COMO HÉLIO E HIDROGÊNIO, E POEIRA, COM A PRESENÇA DE UM NÚCLEO DENSO NO INTERIOR DO QUAL ACONTECEM AS REAÇÕES DE FUSÃO QUE RESULTAM NA LIBERAÇÃO DE ENERGIA.

CONSTELAÇÕES SÃO AGRUPAMENTOS DE ESTRELAS LIGADAS POR LINHAS IMAGINÁRIAS USADAS PARA REPRESENTAR OBJETOS, ANIMAIS, CRIATURAS MITOLÓGICAS OU DEUSES.



AS 27 ESTRELAS QUE APARECEM NA BANDEIRA DO BRASIL , ALÉM DE REPRESENTAR AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MOSTRAM 9 CONSTELAÇÕES!



O UNIVERSO



É ABSOLUTAMENTE, TUDO QUE EXISTE!

LOGO, ELE CORRESPONDE AO ESPAÇO, AO TEMPO E A TODOS OS TIPOS DE MATÉRIA. .



A EXPLICAÇÃO CIENTÍFICA MAIS BEM ACEITA PARA O SURGIMENTO DO UNIVERSO É A CHAMADA TEORIA DO BIG BANG.



SEGUNDO ELA, TUDO O QUE É UNIVERSO TERIA SURGIDO A PARTIR DA EXPLOSÃO DE UMA ÚNICA PARTÍCULA, CHAMADA DE ÁTOMO PRIMORDIAL. ESSE EVENTO TERIA ACONTECIDO HÁ, APROXIMADAMENTE, 14 MILHÕES DE ANOS E, ALÉM DOS CORPOS CELESTES, TERIA RESULTADO NA CRIAÇÃO DAS NOÇÕES DE ESPAÇO E TEMPO.

