

**QUERIDAS FAMÍLIAS DO MATERNAL; ALUNOS AMADOS:**

- **SEGUEM OS LINKS E OS MATERIAIS QUE USAREMOS NA SEMANA DO DIA 14 DE SETEMBRO A 18 DE SETEMBRO. BEM COMO DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS PARA QUE A NOSSA AULA SEJA UM SUCESSO!**

**ROTEIRO MATERNAL AULA ON-LINE 56:**

**PERÍODO: SEGUNDA-FEIRA, 14 DE SETEMBRO DE 2020.**

### **NOSSO SISTEMA SOLAR:**

#### **SOL; O ASTRO REI!**

O SISTEMA SOLAR É CONSTITUÍDO PELO SOL E POR UM CONJUNTO DE OBJETOS ASTRONÔMICOS QUE SE LIGAM AO SOL ATRAVÉS DA GRAVIDADE.

ACREDITA-SE QUE ESSES CORPOS TENHAM SIDO FORMADOS POR MEIO DE UM COLAPSO DE UMA NUVEM MOLECULAR GIGANTE HÁ 4,6 BILHÕES DE ANOS ATRÁS. ENTRE OS MUITOS CORPOS QUE ORBITAM AO REDOR DO SOL, A MAIOR PARTE DA MASSA ESTÁ CONTIDA DENTRO DE OITO PLANETAS RELATIVAMENTE SOLITÁRIOS, CUJAS ÓRBITAS SÃO QUASE CIRCULARES. ESSES PLANETAS SÃO: **MERCÚRIO, VÊNUS, TERRA, MARTE, JÚPITER, SATURNO, URANO E NETUNO (WIKIPÉDIA, 2011).**

**O SOL (DO LATIM SOL, SOLIS) É A ESTRELA CENTRAL DO SISTEMA SOLAR.**

O SOL É PURO CALOR E ENERGIA EM ALTÍSSIMAS ESCALAS. ELE REINA ABSOLUTO COMO O MAIOR OBJETO DO NOSSO SISTEMA TODOS OS OUTROS CORPOS DO SISTEMA SOLAR, COMO PLANETAS, PLANETAS ANÕES, ASTEROIDES, COMETAS E POEIRA, BEM COMO TODOS OS SATÉLITES ASSOCIADOS A ESTES CORPOS, GIRAM AO SEU REDOR.

A DISTÂNCIA DA TERRA AO SOL É DE CERCA DE 150 MILHÕES DE QUILOMETROS. A LUZ SOLAR DEMORA APROXIMADAMENTE 8 MINUTOS E 18 SEGUNDOS PARA CHEGAR À TERRA.

A NOSSA VIDA, E DE TODOS OS SERES VIVOS DO MUNDO (E QUEM SABE DE OUTRO PLANETA), DEPENDE DO SOL. O NOSSO ASTRO-REI FORNECE A LUZ E O CALOR NECESSÁRIOS PARA QUE AS VEGETAÇÕES POSSAM GERMINAR E CRESCER, O QUE NOS PROPORCIONA OXIGÊNIO E FONTE DE ALIMENTOS PARA OS HUMANOS E ANIMAIS.

É A LUZ DO SOL TAMBÉM QUE GUIA O NOSSO RELÓGIO BIOLÓGICO, QUE ATIVA A VITAMINA D NECESSÁRIA PARA A NOSSA SAÚDE, ALÉM DE TANTAS OUTRAS FUNÇÕES QUE TORNAM POSSÍVEIS A VIDA DAS PESSOAS, DOS ANIMAIS, DAS PLANTAS E DE MICRO-ORGANISMOS.

SUA IMPORTÂNCIA É TÃO IMENSA QUE AO LONGO DA HISTÓRIA HUMANA O SOL FOI ADORADO COMO O DEUS PRIMORDIAL DE VÁRIOS POVOS.

- ✓ **QUANTAS INFORMAÇÕES ALUNOS DO MATERNAL!**
- ✓ **REALMENTE O SOL É MUITO IMPORTANTE.**
- ✓ **POIS ELE POSSUI MUITAS FUNÇÕES.**
- ✓ **ACIMA CITEI ALGUMAS CURIOSIDADES, AGORA JUNTO COM SUA FAMÍLIA PESQUISE MAIS UMA PARA COMPARTILHAR COM OS COLEGAS EM AULA.**

**DEIXAREI COMO SUGESTÃO** ESTE VÍDEO SOBRE O SOL - SISTEMA SOLAR - CRIANÇAS INTELIGENTES -JP KIDS.



NESSE VÍDEOS HÁ INFORMAÇÕES AS QUAIS JÁ ESTUDAMOS, MAS TAMBÉM HÁ OUTRAS QUE IREMOS PESQUISAR JUNTOS.

**ENTÃO VAMOS PARA A NOSSA ATIVIDADE DE HOJE!**

### **PINTURAS DE MÃO**

- ✓ HOJE USAREMOS AS NOSSAS MÃOS COMO CARIMBOS!
- ✓ PARA ESSA ATIVIDADE VOCÊ PRECISARÁ DE FOLHAS DE OFÍCIO (BRANCA OU A QUE VOCÊ TIVER EM CASA).
- ✓ MATERIAL DE PINTURA (TINTAS, PINCEL, CAMISETÃO DE PINTURA)
- ✓ UM LOCAL ADEQUADO E FORRADO PARA REALIZAR ESSA ATIVIDADE.



APÓS A EXPLICAÇÃO SOBRE O NOSSO **ASTRO SOL** REALIZAREMOS ESTA ATIVIDADE JUNTOS! SEGUINDO AS ORIENTAÇÕES DA PROFESSORA .FAREMOS UM CÍRCULO NO MEIO DA FOLHA E LOGO APÓS PINTAREMOS NOSSAS MÃOS PARA INICIARMOS O PROCESSO DE CARIMBO!

**SERÁ UMA ATIVIDADE SENSORIAL MUITO DIVERTIDA E LAMBUZADA DE TINTA!**

**PARA ESSA AULA VOCÊ VAI PRECISAR:**

**ASSISTIR AO VÍDEO** SOL - SISTEMA SOLAR - CRIANÇAS INTELIGENTES -JP KIDS

**CLIQUE NO LINK ABAIXO:**

**<https://www.youtube.com/watch?v=Gbywo0kiFAA>**

**...E ORGANIZAR-SE PARA A ATIVIDADE A SEGUIR:**

**PINTURAS DE MÃO:**

- ✓ HOJE USAREMOS AS NOSSAS MÃOS COMO CARIMBOS!
- ✓ PARA ESSA ATIVIDADE VOCÊ PRECISAR DE FOLHAS DE OFÍCIO (BRANCA OU A QUE VOCÊ TIVER EM CASA).
- ✓ MATERIAL DE PINTURA (TINTAS, PINCEL, CAMISETÃO DE PINTURA).
- ✓ UM LOCAL ADEQUADO E FORRADO PARA REALIZAR ESSA ATIVIDADE.

---

**ATIVIDADE POR E-MAIL NÚMERO 66.**

**PARA TERÇA-FEIRA DIA 15/09/2020.**

**MERCÚRIO, O VIZINHO DO SOL**

OS **OITO PLANETAS DO SISTEMA SOLAR**, EM ORDEM DE PROXIMIDADE AO SOL, SÃO: **MERCÚRIO**, **VÊNUS**, **TERRA**, **MARTE**, **JÚPITER**, **SATURNO**, **URANO** E **NETUNO**.

VALE LEMBRAR QUE **PLUTÃO** JÁ FOI CONSIDERADO COMO UM PLANETA, MAS A PARTIR DE 2006, PASSOU À CATEGORIA DE **PLANETA ANÃO**.

A CADA AULA CONVERSAREMOS UM POUCO SOBRE AS CARACTERÍSTICAS E DE CADA PLANETA.

**HOJE O PLANETA ESCOLHIDO É MERCÚRIO.**

**MERCÚRIO** É O MENOR E **MAIS** INTERNO PLANETA DO **SISTEMA**. ELE ESTÁ TÃO PRÓXIMO AO SOL QUE ESTE, SE FOSSE VISTO POR UM ASTRONAUTA DE VISITA AO PLANETA, PARECERIA DUAS VEZES E MEIA MAIOR E SETE VEZES MAIS LUMINOSO DO QUE OBSERVADO DA TERRA (EXPLICATORIUM, 2011).

PARA AULA DE HOJE VOCÊ PRECISA ASSISTIR O VÍDEO

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=VOEY3AEUPQI](https://www.youtube.com/watch?v=VOEY3AEUPQI)

MERCÚRIO, O VIZINHO DO SOL - O SISTEMA SOLAR EM 3D PARA CRIANÇAS



Mercúrio, o vizinho do Sol - O Sistema Solar em 3D para crianças

*APÓS A VISUALIZAÇÃO DOS VÍDEOS CONVERSE COM SUA FAMÍLIA SOBRE O QUE VOCÊ VIU E ENTENDEU SOBRE ESTE PLANETA, POIS A ATIVIDADE DE AMANHÃ SERÁ BASEADA NESTE VÍDEO SUGERIDO.*

**IMPORTANTE:** CASO TENHA ALGUMA DÚVIDA, OU QUEIRA SABER MAIS SOBRE ESSE ASSUNTO PEÇA PARA SUA FAMÍLIA ESCREVER EM UMA FOLHA O QUE VOCÊ QUER SABER PARA JUNTOS INVESTIGARMOS SUAS CURIOSIDADES.

PARA ESSA AULA VOCÊ VAI PRECISAR:

Assistir ao vídeo sugerido abaixo:

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=VOEY3AEUPQI](https://www.youtube.com/watch?v=VOEY3AEUPQI)

**MERCÚRIO, O VIZINHO DO SOL - O SISTEMA SOLAR EM 3D PARA CRIANÇAS**

- ✓ *CONVERSAR COM SUA FAMÍLIA SOBRE O QUE VOCÊ VIU E ENTENDEU SOBRE ESTE PLANETA, POIS A ATIVIDADE DE AMANHÃ SERÁ BASEADA A PARTIR DESTA VÍDEO SUGERIDO.*

ROTEIRO MATERNAL AULA ON-LINE 57:  
QUARTA-FEIRA-FEIRA, 16 DE SETEMBRO DE 2020.


PROPOSTA:

**MERCÚRIO O PLANETA VELOZ!**

O PRIMEIRO PLANETA QUE VAMOS EXPLORAR POR ORDEM DE PROXIMIDADE COM O ASTRO SOL É MERCÚRIO. MERCÚRIO TEM ESSE NOME EM HOMENAGEM AO DEUS **MERCÚRIO**, MENSAGEIRO DOS DEUSES DA MITOLOGIA ROMANA, PORQUE SE MOVE MAIS RÁPIDO DO QUE QUALQUER OUTRO PLANETA



ABAIXO CONTAREI A VOCÊS ALGUMAS INFORMAÇÕES SOBRE ESSE PLANETA E LOGO APÓS FAREMOS UMA ATIVIDADE.



**Como é Mercúrio ?**

Mercúrio é o planeta mais próximo do nosso Sol e o menor dos planetas do sistema solar. Ele recebeu este nome, de um antigo deus romano do comércio e do lucro. Na mitologia diz que ele possuía sandálias aladas o que lhe dava uma grande velocidade.

**Comparando Mercúrio com a Terra**

É apenas um pouco maior do que a Lua da Terra, veja que comparado com a Terra ele é muito pequeno.

**Comparando Mercúrio com a Terra**

É apenas um pouco maior do que a Lua da Terra, veja que comparado com a Terra ele é muito pequeno.



A Terra é 3 vezes maior que Mercúrio.

A massa da Terra é 18 vezes maior que a massa de Mercúrio.

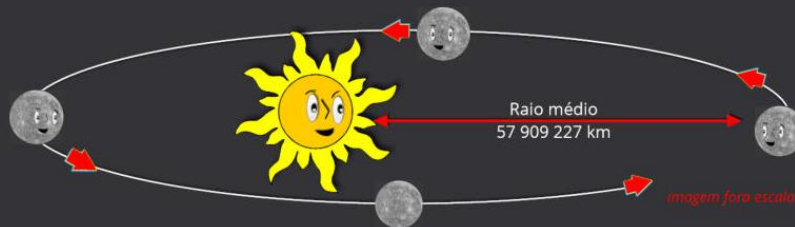
## Duração do dia em Mercúrio



Imagine que a duração do nosso dia (dia/noite) é de 24 horas, em Mercúrio ele dura 176 dias terrestres!

## Translação de Mercúrio ao redor do Sol

Mercúrio é o planeta mais próximo do Sol e por isso ele gira muito rapidamente ao redor do Sol, esse movimento chamamos de translação, que pode ser chamado de ano do planeta. Enquanto a Terra demora 365 dias para dar uma volta ao redor do Sol, Mercúrio leva 88 dias. Se nós vivêssemos em Mercúrio, mudaríamos de ano a cada 3 meses terrestres!



## A superfície de Mercúrio.

Mercúrio não é tão quente como poderíamos imaginar, Vênus é mais quente. A temperatura em Mercúrio muda muito entre o dia e à noite.

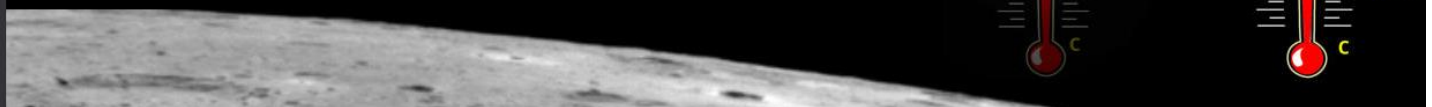
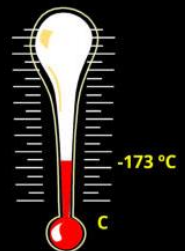
A atmosfera de Mercúrio é praticamente inexistente, facilitando a entrada de meteoros, assim a superfície de Mercúrio é muito parecida com a nossa lua.

## Temperatura em Mercúrio.

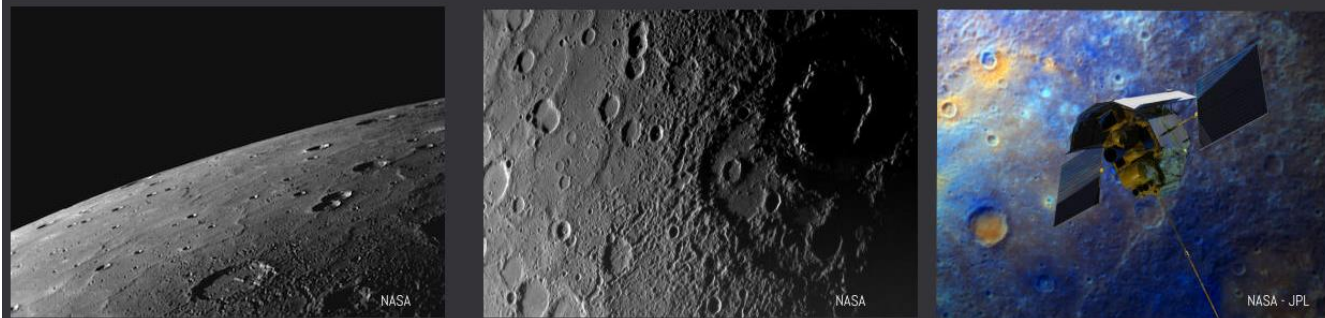
Durante o dia



Durante à noite



A superfície de Mercúrio possui muitas crateras e elas surgiram pelo fato de asteróides e meteoros terem se chocado com a superfície, criando estes "buracos". Na foto colorida, temos uma montagem para nos dar uma ideia do sobrevoo da nave americana Messenger em Mercúrio.



## **AGORA VAMOS FAZER A NOSSA ATIVIDADE!**

VOCÊ LEMBRA DO PRESENTE QUE FIZEMOS PARA ENTREGAR AOS NOSSOS PAIS NO SEU DIA? POIS BEM; VAMOS USAR A MESMA RECEITA PARA FAZER O PLANETA MERCÚRIO.



ABAIXO SEGUEM AS INSTRUÇÕES QUE SÃO AS MESMAS DA ATIVIDADE JÁ REALIZADA.



### **COLOCANDO A MÃO NA MASSA:**

### **CONFECCIONANDO MERCÚRIO:**

#### ***PARA ESSA ATIVIDADE VOCÊ VAI PRECISAR DE:***

- ✓ 1 XÍCARA DE SAL
- ✓ 1 XÍCARA DE FARINHA DE TRIGO
- ✓ 1/2 XÍCARA DE ÁGUA MORNA

### **MODO DE PREPARO:**

MISTURE TODOS OS INGREDIENTES EM UM RECIPIENTE E AMASSE ATÉ A MASSA FICAR LISA E ELÁSTICA. SE A MASSA CONTINUAR PEGAJOSA, ACRESCENTE UM POUCO MAIS DE FARINHA, SE FICAR SECA E QUEBRADIÇA, COLOQUE MAIS ÁGUA. DEPOIS QUE A MASSA ESTIVER PRONTA, ESTIQUE A MASSA, MOLDE NO FORMATO DO PLANETA MERCÚRIO (OBSERVE A IMAGEM QUE MOSTRA OS PLANETAS E SEU TAMANHOS) COLOQUE EM UM RECIPIENTE QUE POSSA IR AO FORNO.

AGORA FAREMOS O **DIFERENCIAL** NESTA ATIVIDADE QUE É USAR AS PEDRINHAS DE TAMANHOS VARIADOS QUE VOCÊ PEGOU E PRESSIONAR (CARIMBAR) NA MASSA, ANTES DE COLOCÁ-LA AO FORNO, REPRESENTANDO AS CRATERAS FORMADAS PELOS IMPACTOS COM OS METEOROS E ASTEROIDES EM SUA SUPERFÍCIE.

### **SUGESTÃO:**



- ✓ VEJA NA IMAGEM ABAIXO AS PROPORÇÕES E TAMANHOS DOS DEMAIS PLANETAS.



- ✓ EM SEGUIDA LEVE AO FORNO BAIXO DURANTE MAIS OU MENOS TRINTA MINUTOS.

AH, NÃO SE ESQUEÇA DE COLOCAR PAPEL MANTEIGA NO FUNDO DO RECIPIENTE PARA EVITAR QUE GRUDE. SE VOCÊ FOR PENDURAR, NÃO ESQUEÇA DE FAZER O FURINHO ANTES DE LEVAR AO FORNO. ESPERE PARA PINTAR NA ATIVIDADE QUE ENVIAREI PARA CASA, QUINTA-FEIRA, DIA 17 DE SETEMBRO. APROVEITE PARA ME MOSTRAR A MESMA CONCLUÍDA NA SEXTA - FEIRA DIA 18 DE SETEMBRO!



PARA ESSA AULA VOCÊ VAI PRECISAR:

- ✓ **INGREDIENTES:**
- ✓ **PEDRINHAS DE TAMANHOS VARIADOS.**
- ✓ 1 XÍCARA DE SAL.  
1 XÍCARA DE FARINHA DE TRIGO.
- ✓ 1/2 XÍCARA DE ÁGUA MORNA.
- ✓ BACIA
- ✓ COLHER DE PAU, OU UTENSÍLIO DE COZINHA PARA MEXER A MASSA.
- ✓ FORMA OU RECIPIENTE PARA COLOCAR O PLANETA MERCÚRIO.
- ✓ FORNO PARA ASSAR.
- ✓ PAPEL MANTEIGA.
- ✓ MESA E CADEIRA PARA SENTAR BEM ACOMODADO ENQUANTO REALIZA ESSA ATIVIDADE.

---

**ATIVIDADE POR E-MAIL NÚMERO 65.**

**QUINTA-FEIRA, DIA 17/09/2020.**

**AULA DE INGLÊS.**

**ATIVIDADE NÚMERO 67.**

**PARA QUINTA-FEIRA DIA 17/09/2020.**

***PROPOSTA: PINTANDO MERCÚRIO***

**O PLANETA MERCÚRIO POSSUI TRÊS RECORDES: É O MAIS RÁPIDO, O MAIS PRÓXIMO DO SOL E O MENOR PLANETA DO SISTEMA SOLAR.**

A SUPERFÍCIE DE MERCÚRIO É RELATIVAMENTE SEMELHANTE À DA LUA, COM UMA GRANDE QUANTIDADE DE CRATERAS FORMADAS PELO IMPACTO DOS METEORITOS QUE ATINGIRAM O PLANETA. A AUSÊNCIA DE AGENTES EROSIVOS DE TRANSFORMAÇÃO DO RELEVO FAZ COM QUE ESSAS CRATERAS PERMANEÇAM CONSERVADAS DURANTE MUITO TEMPO. A MAIOR DELAS É A BACIA CALORIS, FORMADA HÁ MILHARES DE ANOS E COM UM DIÂMETRO DE 1550 KM DE EXTENSÃO.

O PLANETA MERCÚRIO RECEBE ESSE NOME EM VIRTUDE DO SEU ACELERADO MOVIMENTO DE TRANSLAÇÃO, O QUE FAZ COM QUE ELE SE MOVA MAIS RAPIDAMENTE NO CÉU DO QUE OS DEMAIS CORPOS CELESTES VISÍVEIS. **NA MITOLOGIA ROMANA, MERCÚRIO ERA O MENSAGEIRO DOS DEUSES POR SER O MAIS RÁPIDO ENTRE TODOS OS SERES DO MUNDO.**

**AGORA QUE SABEMOS MUITAS INFORMAÇÕES SOBRE ESSE PLANETA “MEDALHISTA” (MAIS VELOZ, MAIS PRÓXIMO DO SOL E MENOR DE TODOS OS PLANETAS) VAMOS À CONCLUSÃO DA ATIVIDADE QUE INICIAMOS ONTEM, QUARTA-FEIRA, DIA 16 DE SETEMBRO.**

### **AGORA VAMOS FAZER A NOSSA ATIVIDADE!**

VOCÊ LEMBRA QUE ONTEM, DIA 16 DE SETEMBRO, INICIAMOS ESSA ATIVIDADE DE CONFECCÃO DO PLANETA MERCÚRIO SEGUINDO **A RECEITA DA ATIVIDADE DO DIA DOS PAIS.**



POIS BEM; AGORA COM A ATIVIDADE SECA E CONCLUÍDA, VOCÊ TERÁ QUE PINTAR E DECORAR, E APROVEITAR PARA ACRESCENTAR GLITTER, PURPURINA E OUTRAS MATERIAIS QUE VOCÊ TENHA EM CASA.

LEMBRE-SE DE FORRAR UMA MESA, VESTIR SEU CAMISETÃO E DEIXAR TUDO BEM PITANDO PARA AMANHÃ, DIA 18 DE SETEMBRO, MOSTRAR PARA OS COLEGAS EM AULA-ONLINE.

VAMOS USAR A MESMA RECEITA PARA FAZER O PLANETA MERCÚRIO.

### **SUGESTÃO:**



- ✓ VEJA NA IMAGEM ABAIXO AS PROPORÇÕES E TAMANHOS DOS DEMAIS PLANETAS.



PARA ESSA AULA VOCÊ VAI PRECISAR:

- ✓ TER EM MÃOS A ATIVIDADE DE ONTEM CONCLUÍDA E SECA.
- ✓ MATERIAL DE PINTURA (TINTAS, PINCEL, CAMISETÃO DE PINTURA).
- ✓ UM LOCAL ADEQUADO E FORRADO PARA REALIZAR ESSA ATIVIDADE.
- ✓ MESA E CADEIRA PARA SENTAR BEM ACOMODADO ENQUANTO REALIZA ESSA ATIVIDADE.

---

ROTEIRO MATERNAL AULA ON-LINE 58:  
SEXTA-FEIRA, 18 DE SETEMBRO DE 2020.

PROPOSTA DA ATIVIDADE DE HOJE:

VÊNUS O PLANETA ILUMINADO

CONCLUÍMOS A NOSSA SEMANA INTERPLANETÁRIA CONHECENDO MAIS UM PLANETA.

VÊNUS É UM DOS PLANETAS QUE COMPÕE O SISTEMA SOLAR.

ESTÁ SITUADO NO SEGUNDO LUGAR ENTRE OS PLANETAS A PARTIR DO SOL.  
O NOME DO PLANETA EM QUESTÃO É PROVENIENTE DA DEUSA ROMANA VÊNUS:

*VÊNUS (GRÉCIA: AFRODITE; BABILÓNIA: ISHTAR) É A DEUSA DO AMOR E DA BELEZA. O PLANETA TEM ESTE NOME PROVAVELMENTE PORQUE É O MAIS BRILHANTE DOS PLANETAS CONHECIDOS NA ANTIGUIDADE (COM ALGUMAS EXCEPÇÕES, AS CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DE VÊNUS TÊM NOMES FEMININOS).*



**“NO SEU ASPECTO DE GRANDE MÃE, VÊNUS É DIFERENTE DAS OUTRAS: ELA RECEBE TODAS AS SEMENTES, MAS NÃO QUER SABER A IDENTIDADE DO SEMEADOR. ELA É A DEUSA DO AMOR NO SENTIDO MAIS AMPLO DA PALAVRA. VÊNUS TINHA TAMBÉM, COMO AS DEUSAS LUNARES, O PODER DE FERTILIZAR A TERRA. E A CHUVA DA PRIMAVERA ERA O ELEMENTO FECUNDANTE ENVIADO À TERRA POR ESSAS DEUSAS DO OLIMPO.”**

**VÊNUS É UM DOS ASTROS MAIS RELUZENTES, SUPERADO SOMENTE PELA LUA, A LUZ REFLETIDA É POPULARMENTE DENOMINADA DE “ESTRELA DALVA”.** ESTE PLANETA TAMBÉM TEM UMA GRANDE SEMELHANÇA COM A TERRA, AMBOS SÃO DO TIPO TERRESTRE, ALÉM DISSO, SÃO SEMELHANTES QUANTO AO TAMANHO, MASSA E COMPOSIÇÃO.

VÊNUS É O PLANETA DE MAIOR PROXIMIDADE COM A TERRA.

NO DECORRER DE MUITO TEMPO IMAGINAVA-SE QUE TERRA E VÊNUS ERAM PLANETAS GÊMEOS, EMBORA AS PARTICULARIDADES COMUNS SE RESTRINJAM SOMENTE AOS ASPECTOS REFERENTES AO TAMANHO E MASSA, POIS EM CONDIÇÕES FAVORÁVEIS DE FORMAÇÃO E PROLIFERAÇÃO DE VIDAS SÃO TOTALMENTE DISTINTOS. OUTRA DIFERENÇA ENTRE TERRA E VÊNUS É A ATMOSFERA, POIS A ATMOSFERA DO SEGUNDO É 92 VEZES MAIS DENSA QUE A DA TERRA. ISSO PORQUE A ATMOSFERA É CONSTITUÍDA EM GRANDE PARTE DE GÁS CARBÔNICO, OCASIONANDO UM PROFUNDO EFEITO ESTUFA QUE COLOCA O PLANETA COMO O MAIS QUENTE ENTRE TODOS OS OUTROS. POIS ELE TEM A MAIOR CONCENTRAÇÃO DE VULCÕES DO SISTEMA SOLAR

**UMA CURIOSIDADE PARTICULAR DE VÊNUS É EM RELAÇÃO AOS MOVIMENTOS DE ROTAÇÃO E TRANSLAÇÃO, EM QUE UM DIA NESSE PLANETA É MAIOR QUE UM ANO.**



Aqui está muito quente, onde vocês moram é assim também?

## Como é Vênus ?

Vênus têm algumas características semelhantes a da Terra: o seu tamanho, a massa e possui montanhas e vulcões. Embora existam estas semelhanças, elas terminam por aí.

### Comparando Vênus com a Terra

Vênus em tamanho e massa é muito parecido com a Terra, nas comparações abaixo você pode ver isso.



Terra



Vênus

### Comparando a massa de Vênus com a Terra

### Comparando a massa de Vênus com a Terra



*imagem fora escala*

*A massa da Terra é 1,2 vezes maior que a massa de Vênus, eles são muito próximos em tamanho e massa.*

REALMENTE O PLANETA VÊNUS É MUITO INTERESSANTE E ENVOLVE MUITAS CURIOSIDADES E INFORMAÇÕES.

SABEMOS QUE ELE É O MAIS BRILHANTE E POSSUI ATÉ UM APELIDO CHAMADO ESTRELA D'ALVA.

APROVEITE E PERGUNTE PARA UM PARENTE MAIS VELHO COMO SUA AVÓ, AVÔ, TIO E TIAS OU ATÉ MESMOS OS SEUS PAIS. ELES CONHECEM ESSA MARCHINHA DE CARNAVAL MUITO ANTIGA QUE EMBALAVA OS BAILES E OS FOLIÕES POR MUITOS E MUITOS ANOS!

NOSSA! ESSE PLANETA É INCRÍVEL, E INCRÍVEL VAI SER NOSSA ATIVIDADE.

PEGUE UMA BOLA DE ISOPOR QUE FOI EM UM DOS SEUS KITS. DENTRO DESTE KIT HÁ 9 BOLAS DE ISOPOR DE TAMANHOS DIFERENTES. ELAS FORMARÃO O NOSSO SISTEMA SOLAR. ENTÃO NÃO BRINQUE, NEM AMASSE ESSAS BOLINHAS. VAMOS USAR TODAS ELAS PARA COMPOR UM GRANDE SISTEMA SOLAR AO LONGO DO SEMESTRE.

SEPARE A BOLINHA DE ISOPOR A QUAL EU VOU MOSTRAR. RESERVE MATERIAIS DE PINTURA, PORÉM AS CORES QUE USAREMOS HOJE SERÃO AS CORES MAIS QUENTES, INTENSAS QUE REMETEM A COR DO PLANETA VÊNUS.

E QUAIS SERIAM ELAS?

**VERMELHO, AMARELO E LARANJA.**

VOCÊ PODE SEPARAR UM POUQUINHO DE BRANCO E MARROM PARA FAZER ALGUNS DETALHES.

**SEPARE TUDO QUE ESTÁ ABAIXO LISTADO:**

**MATERIAL NECESSÁRIO PARA ESSA ATIVIDADE:**

- ✓ PEGUE UMA BOLA DE ISOPOR QUE FOI EM UM DOS SEUS KITS.
- ✓ SEPARE A BOLINHA DE ISOPOR A QUAL EU VOU MOSTRAR.
- ✓ RESERVE MATERIAIS DE PINTURA (TINTAS, COLA COLORIDA, PINCEL, CAMISETÃO DE PINTURA, PURPURINA, GLITTER, LANTEJOUHAS) PORÉM AS CORES QUE USAREMOS HOJE SERÃO AS CORES MAIS QUENTES, INTENSAS QUE REMETEM A COR DO PLANETA VÊNUS.
- ✓ E QUAIS SERIAM ELAS?
- ✓ **VERMELHO, AMARELO E LARANJA.**
- ✓ VOCÊ PODE SEPARAR UM POUQUINHO DE BRANCO E MARROM PARA FAZER ALGUNS DETALHES.
- ✓ LEMBRE-SE DE FORRAR O ESPAÇO QUE VOCÊ IRÁ USAR.
- ✓ ESTAR BEM ACOMODADO EM UM LOCAL EM QUE VOCÊ ESTEJA BEM SENTADO.
- ✓ OBS.: **É MUITO IMPORTANTE CUIDAR O USO DA COLA COLORIDA, POIS ELA NÃO É REMOVÍVEL DAS ROUPAS CASO PINGUE.**

**CARINHO E GRATIDÃO FAMÍLIAS: PROFESSORA DÉBORA ROSA E  
AUXILIAR DANIELA.**