

QUERIDAS FAMÍLIAS DO MATERNAL; ALUNOS AMADOS:

- *SEGUEM OS LINKS E OS MATERIAIS QUE USAREMOS NA SEMANA DO DIA 26 DE OUTUBRO AO DIA 30 DE OUTUBRO. BEM COMO DE MAIS ITENS NECESSÁRIOS PARA QUE A NOSSA AULA SEJA UM SUCESSO!*

APROVEITEM E, SE VOCÊS QUISEREM COMPARTILHAR, TIREM UMA FOTO E MARQUEM O NOSSO COLÉGIO NO INSTAGRAM @cmi.mariaimaculada

- **NOS SEGUE LÁ: <https://instagram.com/cmi.mariaimaculada/>**

ROTEIRO MATERNAL AULA ON-LINE 71:

PERÍODO: SEGUNDA-FEIRA, 26 DE OUTUBRO DE 2020.

AULA DE MÚSICA E EDUCAÇÃO FÍSICA.

LEMBRE-SE DE TER OS MATERIAIS PARA A AULA DE EDUCAÇÃO FÍSICA:

- ✓ **BOLAS DE VARIADOS TAMANHOS, PODE SER DE PAPEL, DE MEIA OU A QUE TIVER EM CASA; CORDA; CABO DE VASSOURA; TAMPINHAS DE GARRAFA; BALÕES; BALDE; GARRAFAS PLÁSTICAS.**

ENFIM O DIA TÃO ESPERADO SE APROXIMA! O RETORNO PRESENCIAL QUE TODOS AGUARDAVAM!

COM MUITO CARINHO E CUIDADOS INDISPENSÁVEIS, ESTAMOS PRONTOS PARA RECEBÊ-LOS! ENTRETANTO, NEM TODOS OPTARAM POR VOLTAR, SENDO ASSIM, NOSSAS ATIVIDADES SERÃO MENOS INTENSAS NESSE PRIMEIRO MOMENTO, TENDO EM VISTA A NECESSIDADE DE ADAPTAÇÃO NO AMBIENTE ESCOLAR.

PROSSEGUIMOS COM O PROJETO INTERPLANETÁRIO: “A MENINA DO CABELO ROXO E O PRINCIPEZINHO”, PORÉM, FAZ-SE NECESSÁRIO RETOMAR, TANTO EM CASA (EM AULA ON-LINE) COMO PRESENCIALMENTE OS CUIDADOS FUNDAMENTAIS PARA PODERMOS MANTER NOSSA PRESENÇA EM SALA DE AULA.

SENDO ASSIM, ESSA SEMANA COMEÇAREMOS RETOMANDO COM UMA ACOLHIDA MUITO SEMELHANTE COM O PERÍODO DE ADAPTAÇÃO. COMBINAREMOS JUNTOS REGRAS DE CONVIVÊNCIA, SEGUINDO TODOS OS PROTOCOLOS, EM ESPECIAL HÁBITOS DE HIGIENE INTENSA, A FIM DE MANTERMOS NOSSA PRESENÇA EM AULA SEGURA E SAUDÁVEL!

CONTAMOS COM A COLABORAÇÃO, SOBRETUDO, DOS FAMILIARES E RESPONSÁVEIS.

A BOA NOTÍCIA É QUE TIVEMOS TEMPO PARA NOS PREPARAR. ESTE RETORNO FOI PENSADO COM MUITO COMPROMETIMENTO PELO NOSSO COLÉGIO.

POSTO ISTO, VAMOS AO NOSSO ROTEIRO SEMANAL COM NOSSA PROPOSTA DE ATIVIDADES!

RETOMADA DAS ATIVIDADES DO MATERNAL: ACOLHIDA E COMBINAÇÕES!

AULA PRESENCIAL DE SEGUNDA-FEIRA DIA 26 DE OUTUBRO.

- ✓ **14H: CHEGADA E ORGANIZAÇÃO DOS ALUNOS PRESENCIAIS.**

AULA COM A PROFESSORA DÉBORA NA SALA DO MATERNAL (MOMENTO DE RECEBER E ORGANIZAR OS ALUNOS PRESENCIALMENTE).

CONFORME AS CRIANÇAS ESTIVEREM ADEQUADAMENTE ORGANIZADAS JÁ SERÁ POSSÍVEL AGREGAR ALUNOS ON-LINE E PRESENCIAS AO MESMO TEMPO DE FORMA QUE POSSAMOS TAMBÉM FAZERMOS ACOLHIDA COM OS COLEGAS QUE ESTÃO EM CASA. <https://meet.google.com/zdz-cuta-dhw>

- ✓ **14H20MIN ED. FÍSICA/ MÚSICA NA SALA DO MATERNAL (MOMENTO EM QUE A PROFESSORA ATENDE TANTO ALUNOS ON-LINE COMO PRESENCIAIS).**<https://meet.google.com/zdz-cuta-dhw>

- ✓ **HIGIENE ANTES DO LANCHE.** OS ALUNOS PRESENCIAIS IRÃO SE DIRIGIR UM DE CADA VEZ PARA FAZER A HIGIENE, CANTANDO MÚSICAS COM MUITA ÁGUA SABÃO E ÁLCOOL GEL!

- ✓ **DEIXE SUA CÂMERA ABERTA TAMBÉM** AMIGO QUE ESTÁ ON-LINE E CANTE CONOSCO ENQUANTO LAVA AS SUAS MÃOS PARA SE PREPARAR PARA O LANCHE!

- ✓ **LANCHE:**15H (A PROPOSTA DA HORA DO LANCHE É PARA TODOS.)

- ✓ **APÓS UMA HIGIENE CAPRICHADA É HORA DE COMER!**

- ✓ ORGANIZE EM CASA SUA LANCHEIRA COM SUA TOALHINHA E COISAS GOSTOSAS.

- ✓ **CADA UM NA SUA CASA, CADA UM NA SUA MESA, CADA UM COM SEU LANCHE!**

- ✓ **ESCOLHA UM LANCHE SABOROSO E VENHA COMER CONOSCO!**

- ✓ **IMPORTANTE: TENDO EM VISTA QUE NESSE PRIMEIRO MOMENTO FICAREMOS MAIS TEMPO CONECTADOS, NÃO HÁ NECESSIDADE DE OS ALUNOS ON-LINE FICAREM O TEMPO TODO EM FRENTE AOS DISPOSITIVOS DE SUAS RESIDÊNCIAS CASO NÃO QUERIAM. A PROFESSORA SEGUIRÁ SUA ROTINA CONVIDANDO QUEM ESTIVER EM CASA PARA PARTICIPAR DAS PROPOSTAS.**

PARA OS DEMAIS HORÁRIOS EM QUE DESENVOLVEREMOS ATIVIDADES DIRIGIDAS CONTAMOS COM A PRESENÇA DE TODA A TURMA ON-LINE E PRESENCIAL.

PARA ISSO PEDIMOS QUE OS PAIS E RESPONSÁVEIS FIQUEM ATENTOS AOS HORÁRIOS SUGERIDOS QUANTO A NOSSA ROTINA E AO ROTEIRO ENVIADO PARA CASA.

✓ **RECREIO:15H30MIN**

NESTE MOMENTO AS PROFESSORAS IRÃO SE DIRIGIR AO LOCAL ADEQUADO E SUGERIDO PELO COLÉGIO PARA REALIZAREM O RECREIO COM OS ALUNOS PRESENCIAS. ASSIM QUE RETORNARMOS CHAMAREMOS OS ALUNOS ON-LINE.

✓ **ATIVIDADE DIRIGIDA:16H15MIN**

NESSE MOMENTO CONTAMOS COM A PRESENÇA DOS ALUNOS PRESENCIAIS PARA DESENVOLVERMOS A ATIVIDADE QUE ESTÁ PROGRAMADA PARA O DIA DE HOJE.

✓ **A IMPORTÂNCIA DE LAVAR AS MÃOS:**

- ✓ SÃO MUITAS EXIGÊNCIAS QUANTO AOS PROTOCOLOS DE CONVIVÊNCIA EM AULA PRESENCIAL; UM DELES É O ATO DE LAVAR AS MÃOS.

**QUE TAL LAVAR AS MÃOS E CANTAR AO MESMO TEMPO?
VOCÊ CONHECE A MÚSICA “PALAVRA CANTADA | LAVAR AS MÃOS”?**



VAMOS ASSISTIR AO VÍDEO <https://www.youtube.com/watch?v=CaTXgmHyMSk>

A SEGUIR PRECISAREMOS DE FOLHA BRANCA POSICIONADA DEITADA, ASSIM COMO A DA IMAGEM ABAIXO:

COM O AUXÍLIO DA PROFESSORA (EM AULA) E DA FAMÍLIA EM CASA VAMOS DESENHAR NOSSAS MÃOZINHAS UMA AO LADO DA OUTRA COM LÁPIS FAZENDO O CONTORNO COMO SUGERE A ILUSTRAÇÃO



NA FOLHA TEMOS A IMAGEM DE UMA **TORNEIRA DESENHADA** PELA PROFESSORA. A MESMA SUGERE A ÁGUA ESCORRENDO PARA QUE AS MÃOS SEJAM LIMPAS E HIGIENIZADAS. ASSIM, EM CASA, SEGUIREMOS A MESMA PROPOSTA. A FAMÍLIA AUXILIA COM O DESENHO DA TORNEIRA E A CRIANÇA CORTA OU RASGA PAPEL NA COR AZUL PARA REPRESENTAR A ÁGUA.

ENCERRAREMOS ESCOLHENDO UMA FRASE PARA ACRESCENTAR EM NOSSA ATIVIDADE.

ENCERRAMENTO/**SAÍDA**: ÀS 17H

PARA ESSA AULA VOCÊ VAI PRECISAR:

- ✓ **FOLHA BRANCA**
- ✓ **MATERIAL DE DESENHO COLA E TESOURA.**
- ✓ **ASSISTIR AO VÍDEO <https://www.youtube.com/watch?v=CaTXgmHyMSk>**
- ✓ **MESA E CADEIRA PARA SENTAR BEM ACOMODADO ENQUANTO REALIZA ESSA ATIVIDADE.**

ATIVIDADE POR E-MAIL NÚMERO 76.

PARA TERÇA-FEIRA DIA 27/10/2020.

VOCÊ SABIA QUE HÁ GERMES INVISÍVEIS EM VÁRIOS LUGARES DO NOSSO CORPO? POR ISSO DEVEMOS FAZER A HIGIENE DIÁRIA E LAVAR AS MÃOS COM FREQUÊNCIA! APROVEITE PARA ASSISTIR A LUNA EXPLICANDO QUE MESMO INVISÍVEIS ELES FAZEM MUITO MAL A NOSSA SAÚDE.

ACOMPANHE A LUNA E SUA TURMA CLICANDO NESSE LINK:

<https://www.youtube.com/watch?v=SesdKLnM57Q>



#EpisodioCompleto #Kids #NurseryRhymes
Uma Mão Lava a Outra 🍷🍷 - O Show da Luna! Episódio Completo 71 | Terceira Temporada | Kids

APÓS, REALIZA UM DESENHO SOBRE O VÍDEO USANDO MATERIAL DE DESENHO E MUITA CRIATIVIDADE.

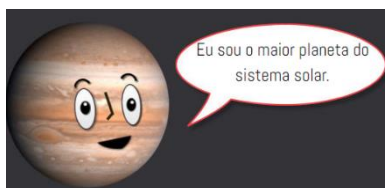
PARA ESSA AULA VOCÊ VAI PRECISAR:

ASSISTIR AO VÍDEO CLICANDO NESSE LINK: <https://www.youtube.com/watch?v=DKc9eO6rXxg>

- ✓ **MATERIAL DE DESENHO COLA E TESOURA.**
- ✓ **MESA E CADEIRA PARA SENTAR-SE BEM ACOMODADO ENQUANTO REALIZA**

ROTEIRO MATERNAL AULA ON-LINE 72:
QUARTA-FEIRA-FEIRA, 28 DE OUTUBRO DE 2020.

QUAL SERÁ O PRÓXIMO PLANETA QUE VAMOS ESTUDAR?
SEGUINDO A ORDEM DOS PLANETAS HOJE IREMOS CONHECER UM POUCO SOBRE O
PLANETA JÚPITER!



PORÉM VAMOS AS INSTRUÇÕES QUANTO A ROTINA E HORÁRIOS DAS NOSSAS AULAS PRESENCIAL E ON-LINE DE HOJE!

AULA PRESENCIAL DE QUARTA-FEIRA DIA 28 DE OUTUBRO.

✓ 14H: CHEGADA E ORGANIZAÇÃO DOS ALUNOS PRESENCIAIS.

AULA COM A PROFESSORA DÉBORA NA SALA DO MATERNAL (MOMENTO DE RECEBER E ORGANIZAR OS ALUNOS PRESENCIALMENTE).

CONFORME AS CRIANÇAS ESTIVEREM ADEQUADAMENTE ORGANIZADAS JÁ SERÁ POSSÍVEL AGREGAR ALUNOS ON-LINE E PRESENCIAIS AO MESMO TEMPO DE FORMA QUE POSSAMOS TAMBÉM FAZERMOS ACOLHIDA COM OS COLEGAS QUE ESTÃO EM CASA. <https://meet.google.com/zdz-cuta-dhw>

✓ 14H20MIN (MOMENTO EM QUE A PROFESSORA ATENDE TANTO ALUNOS ON-LINE COMO PRESENCIAIS/ ACOLHIDA, RODA, CALENDÁRIO).

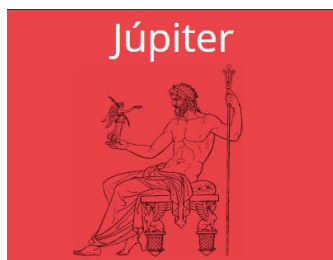
<https://meet.google.com/zdz-cuta-dhw>

➔ ✓ ATIVIDADE DIRIGIDA:14H30MIN

NESSE MOMENTO CONTAMOS COM A PRESENÇA DOS ALUNOS PRESENCIAIS PARA DESENVOLVERMOS A ATIVIDADE QUE ESTÁ PROGRAMADA PARA O DIA DE HOJE.

JÚPITER, O MAIOR PLANETA DO SISTEMA SOLAR

JÚPITER É UM PLANETA GASOSO CONSIDERADO O MAIOR DO SISTEMA SOLAR. E O QUINTO A PARTIR DO SOL. PARA FAZER JUS AO SEU TAMANHO ABSURDO, ELE RECEBEU O NOME DO REI DOS DEUSES DA MITOLOGIA ROMANA — CORRESPONDENTE A ZEUS NA MITOLOGIA GREGA — E, SÓ PARA QUE VOCÊ TENHA UMA NOÇÃO DO TAMANHO DELE, MAIS DE 1.300 TERRAS CABERIAM EM SEU INTERIOR!



A COMPOSIÇÃO DA ATMOSFERA JÚPITER É PARECIDA À DO SOL — E À DE SATURNO TAMBÉM —, SENDO FORMADA PRINCIPALMENTE POR HÉLIO E HIDROGÊNIO. E VOCÊ JÁ DEVE TER NOTADO QUE JÚPITER CONTA COM DIVERSAS BANDAS DE CORES DIFERENTES, NÃO É MESMO?

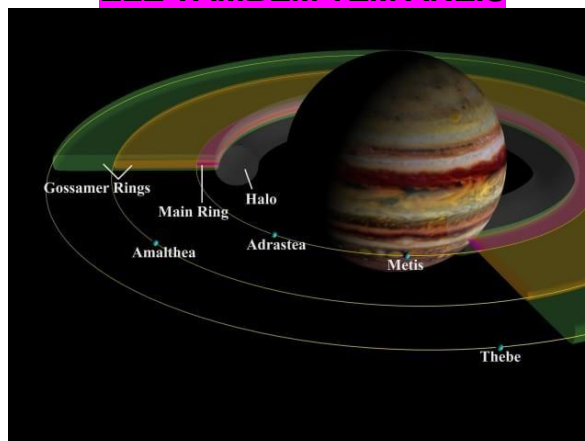
ESSAS BANDAS SÃO FORMADAS DEVIDO AO MOVIMENTO DE VENTOS EXTREMAMENTE FORTES — QUE VIAJAM NAS DIREÇÕES LESTE E OESTE A VELOCIDADES QUE PODEM PASSAR DE 640 QUILOMETROS POR HORA — NAS CAMADAS MAIS ALTAS DA ATMOSFERA E, NA VERDADE, SÃO NUVENS. AS MAIS CLARAS QUE VEMOS SÃO COMPOSTAS POR CRISTAIS DE AMÔNIA CONGELADA, ENQUANTO AS MAIS ESCURAS SÃO FORMADAS POR OUTROS ELEMENTOS. CONTUDO, A CARACTERÍSTICA MAIS CURIOSA DA ATMOSFERA DE JÚPITER É QUE OS CIENTISTAS ACREDITAM QUE NO PLANETA CHOVE DIAMANTES!



JÚPITER POSSUI QUATRO LUAS, E ELAS FORAM DESCOBERTAS POR GALILEU

IO, EUROPA, GANIMEDES E CALISTO

ELE TAMBÉM TEM ANÉIS



EM 1979, A SONDA ESPACIAL VOYAGER 1 DA NASA DESCOBRIU QUE JÚPITER TAMBÉM CONTA COM SISTEMA DE ANÉIS, COMPOSTOS PRINCIPALMENTE POR PEQUENAS PARTÍCULAS DE POEIRA. NO ENTANTO, O TÍTULO DE “SENHOR DOS ANÉIS DO SISTEMA SOLAR” CONTINUA PERTENCENDO A SATURNO.

- ✓ **JÚPITER É UM DOS CINCO PLANETAS QUE PODEM SER VISTOS A OLHO NU AQUI DA TERRA, E É O QUARTO OBJETO MAIS BRILHANTE NO CÉU DEPOIS DO SOL, DA LUA E DE VÊNUS.**
- ✓ **POR ESTAR MAIS DISTANTE DO SOL DO QUE O NOSSO PLANETA, O ASTRO LEVA O EQUIVALENTE A 12 ANOS TERRESTRES — OU 4.380 DIAS! — PARA COMPLETAR UMA VOLTA AO REDOR DA NOSSA ESTRELA.**
- ✓ **JÚPITER GIRA MAIS DEPRESSA DO QUE QUALQUER OUTRO PLANETA DO SISTEMA SOLAR, E CADA DIA POR LÁ TEM DURAÇÃO DE POUCO MENOS QUE 10 HORAS “TERRESTRES”.**

DEPOIS DE TODA ESSA EXPLICAÇÃO SOBRE O GRANDE E IMPONENTE PLANETA JÚPITER É HORA DE REALIZAR NOSSA ATIVIDADE!

SEPARE A SEGUNDA MAIOR BOLA DE ISOPOR QUE VOCÊ AINDA TEM AI NA SUA CASA, ENQUANTO NO COLÉGIO TAMBÉM SEGUIREMOS A MESMA PROPOSTA.

SEPARE MATERIAL DE PINTURA DE CORES VARIADAS POIS COMO ESTUDAMOS O PLANETA JÚPITER É FORMADO DE “BANDAS” DE CORES VARIADAS.

E AGUARDE AS ORIENTAÇÕES DA PROFESSORA.

PARA ESSA ATIVIDADE VAMOS PRECISAR DE :

PARA AULA DE HOJE VAMOS PRECISAR DE:

- ✓ **SEPARE OS MATERIAIS ABAIXO:**
- ✓ **MATERIAL DE PINTURA; TINTA, PINCEL, CAMISETÃO.**
- ✓ **BOLINHA DE ISOPOR**
- ✓ **LOCAL ADEQUADO E FORRADO.**

- ✓ **HIGIENE ANTES DO LANCHE.** OS ALUNOS PRESENCIAIS IRÃO SE DIRIGIR UM DE CADA VEZ PARA FAZER A HIGIENE, CANTANDO MÚSICAS COM MUITA ÁGUA SABÃO E ÁLCOOL GEL!
- ✓ **DEIXE SUA CÂMERA ABERTA TAMBÉM** AMIGO QUE ESTÁ ON-LINE E CANTE CONOSCO ENQUANTO LAVA AS SUAS MÃOS PARA SE PREPARAR PARA O LANCHE!
- ✓ **LANCHE:15H** (A PROPOSTA DA HORA DO LANCHE É PARA TODOS.)
- ✓ **APÓS UMA HIGIENE CAPRICHADA É HORA DE COMER!**
- ✓ **ORGANIZE EM CASA SUA LANCHEIRA COM SUA TOALHINHA E COISAS GOSTOSAS.**
- ✓ **CADA UM NA SUA CASA, CADA UM NA SUA MESA, CADA UM COM SEU LANCHE!**
- ✓ **ESCOLHA UM LANCHE SABOROSO E VENHA COMER CONOSCO!**

✓

✓ **IMPORTANTE: TENDO EM VISTA QUE NESSE PRIMEIRO MOMENTO FICAREMOS MAIS TEMPO CONECTADOS, NÃO HÁ NECESSIDADE DE OS ALUNOS ON-LINE FICAREM O TEMPO TODO EM FRENTE AOS DISPOSITIVOS DE SUAS RESIDÊNCIAS CASO NÃO QUERIAM. A PROFESSORA SEGUIRÁ SUA ROTINA CONVIDANDO QUEM ESTIVER EM CASA PARA PARTICIPAR DAS PROPOSTAS.**

PARA OS DEMAIS HORÁRIOS EM QUE DESENVOLVEREMOS ATIVIDADES DIRIGIDAS CONTAMOS COM A PRESENÇA DE TODA A TURMA ON-LINE E PRESENCIAL.

PARA ISSO PEDIMOS QUE OS PAIS E RESPONSÁVEIS FIQUEM ATENTOS AOS HORÁRIOS SUGERIDOS QUANTO A NOSSA ROTINA E AO ROTEIRO ENVIADO PARA CASA.

✓ **RECREIO:15H30MIN**

NESTE MOMENTO AS PROFESSORAS IRÃO SE DIRIGIR AO LOCAL ADEQUADO E SUGERIDO PELO COLÉGIO PARA REALIZAREM O RECREIO COM OS ALUNOS PRESENCIAS. ASSIM QUE RETORNARMOS CHAMAREMOS OS ALUNOS ON-LINE.

✓ **ENCERRAMENTO/SAÍDA: ÀS17H**

ATIVIDADE POR E-MAIL NÚMERO 77.

QUINTA-FEIRA, DIA 29/10/2020.

A PROPOSTA PARA AULA DE HOJE É ASSISTIR A ESSE VÍDEO SUPER INTERESSANTE QUE FALA SOBRE AS ALGUMAS CURIOSIDADES DE JÚPITER!

SEGUNDO ESSE VÍDEO, JÚPITER PODERIA TER SEU PRÓPRIO SISTEMA SOLAR!

POIS É COMPOSTO DE MUITAS LUAS.

VERDADE OU NÃO SÓ ASSISTINDO O VÍDEO ATÉ O FIM PARA DESCOBRIR!

ACESSE O LINK ABAIXO E PRESTE ATENÇÃO NESSA VIAGEM ATÉ O MAIOR PLANETA NO SISTEMA SOLAR!



<https://www.youtube.com/watch?v=i0q-c0ViPww>



Júpiter, o planeta gigante - O sistema solar em 3D para crianças

PARA ESSA AULA VOCÊ VAI PRECISAR:

✓ **ASSISTIR O VÍDEO ABAIXO sugerido pela professora:**



✓ <https://www.youtube.com/watch?v=YVPxOto1W4o>

ROTEIRO MATERNAL AULA ON-LINE 73:

SEXTA-FEIRA, 30 DE OUTUBRO DE 2020.

→ ORDEM DOS PLANETAS EM RELAÇÃO AO SOL

OS PLANETAS ESTÃO EM ORDEM SEGUNDO A SUA PROXIMIDADE EM RELAÇÃO AO SOL:

Sol	Mercúrio	Vênus	Terra	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Netuno
-----	----------	-------	-------	-------	---------	---------	-------	--------



A PROPOSTA DE HOJE É APROFUNDAR OS CONHECIMENTOS ACERCA DAS CARACTERÍSTICAS MARCANTES DE CADA PLANETA DO SISTEMA SOLAR E DO SOL.

PRIMEIRAMENTE, CONVERSAREMOS SOBRE OS CONHECIMENTOS PRÉVIOS DOS ALUNOS E LOGO APÓS VEREMOS O QUE AINDA TEMOS CURIOSIDADE EM APRENDER SOBRE ESTE TEMA!

POR SER UMA ATIVIDADE LONGA, A MESMA SERÁ FEITA POR PARTES, OU SEJA, IREMOS CONVERSAR, DEPOIS COLORIR OS PLANETAS **E, CASO NÃO CONSIGAMOS CONCLUIR, DAREMOS CONTINUIDADE NA AULA DA PRÓXIMA SEMANA.**

O IMPORTANTE É FAZER UMA BREVE REVISÃO QUANTO AOS PLANETAS DE NOSSO SISTEMA E A CLASSIFICAÇÃO DE COMO PODEMOS ORGANIZÁ-LOS: GRANDES, PEQUENOS, PERTO E LONGE DO SOL, COLORIDOS E ESCUROS, ROCHOSOS E GASOSOS...

OS ALUNOS SERÃO DESAFIADOS A LEMBRAR UM POUCO DA CARACTERÍSTICA DE CADA PLANETA QUE ESTUDAMOS.

POSTO ISTO, SEGUIE AO LADO **UMA FOLHA PARA COLORIR DO SISTEMA SOLAR, A QUAL DEVE SER IMPRESSA** PARA EM QUE EM AULA ON-LINE POSSAMOS COLORIR, RECORTAR E COLAR EM FOLHA AVULSA A ORDEM DOS PLANETAS SEGUNDO AS NOSSAS PESQUISAS!

ABAIXO TEMOS AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DESTES 8 PLANETAS!

- ✓ **O SOL É A ESTRELA DO SISTEMA SOLAR.**
- ✓ **TODOS OS CORPOS CELESTES DESSE SISTEMA, INCLUSIVE A TERRA, GIRAM EM TORNO DELE.**
- ✓ **O DIÂMETRO DO SOL É DE 1,392 MILHÃO DE QUILOMETROS.**
- ✓ **É COMPOSTO PRINCIPALMENTE POR HIDROGÊNIO E HÉLIO, ALÉM DE FERRO, NÍQUEL, OXIGÊNIO, SILÍCIO, CARBONO, NITROGÊNIO, ENXOFRE, ETC. SUA TEMPERATURA VARIA, PODENDO ATINGIR ATÉ 5.505 GRAUS CELSIUS NA SUPERFÍCIE E 16 MILHÕES DE GRAUS CELSIUS NO NÚCLEO.**

✓ **MERCÚRIO**

- PLANETA ROCHOSO MAIS PRÓXIMO AO SOL, ESTANDO A 57.910.000 KM DE DISTÂNCIA.
- É O MENOR DOS PLANETAS DO SISTEMA SOLAR.
- A TEMPERATURA PODE ATINGIR 550 °C EM SUA SUPERFÍCIE.
- COMPOSTO POR BASALTOS E SILICATOS.
- NÃO POSSUI SATÉLITES.
- ATMOSFERA COMPOSTA POR HÉLIO E HIDROGÊNIO EM MENOR QUANTIDADE

VÊNUS

- PLANETA ROCHOSO CONHECIDO COMO ESTRELA DALVA, BASTANTE VISÍVEL A OLHO NU.
- ENCONTRA-SE A 108.200.000 KM DO SOL.
- TEMPERATURA PODE ALCANÇAR 460°C.
- CONSTITUÍDO POR SILICATOS E BASALTOS.
- NÃO POSSUI SATÉLITES NATURAIS.
- ATMOSFERA COMPOSTA POR NITROGÊNIO, GÁS CARBÔNICO E VAPOR D'ÁGUA.

TERRA

- É O PLANETA EM QUE VIVEMOS E O ÚNICO QUE APRESENTA CONDIÇÕES FAVORÁVEIS PARA A EXISTÊNCIA DE VIDA.
- ENCONTRA-SE A 149.600.000 KM DO SOL.
- A TEMPERATURA MÉDIA NO PLANETA É DE 14°C.
- CONSTITUÍDO POR SILICATOS E BASALTOS.
- POSSUI UM SATÉLITE NATURAL, A LUA.
- ATMOSFERA COMPOSTA POR NITROGÊNIO, OXIGÊNIO, VAPOR D'ÁGUA E OUTROS GASES.

✓ **MARTE**

- PLANETA ROCHOSO CONHECIDO COMO PLANETA VERMELHO, DEVIDO A SUA COLORAÇÃO AVERMELHADA ADVINDA DE SEU SOLO RICO EM SILÍCIO E FERRO.
- ENCONTRA-SE A 227.940.000 KM DO SOL.
- A TEMPERATURA EM MARTE VARIA ENTRE -76°C E -10°C.
- CONSTITUÍDO POR SILICATOS E BASALTOS.
- POSSUI DOIS SATÉLITES NATURAIS.
- ATMOSFERA COMPOSTA POR GÁS CARBÔNICO, NITROGÊNIO, MONÓXIDO DE CARBONO E VESTÍGIOS DE OXIGÊNIO.

✓ **JÚPITER**

- PLANETA GASOSO CONSIDERADO O MAIOR DO SISTEMA SOLAR.
- ENCONTRA-SE A 778.330.000 KM DO SOL.
- A TEMPERATURA NO PLANETA PODE CHEGAR A -100°C .
- CONSTITUÍDO POR GASES, COMO HIDROGÊNIO, HÉLIO E METANO.
- POSSUI SEIS SATÉLITES NATURAIS.

✓ **SATURNO**

- PLANETA GASOSO CONHECIDO POR SEUS ANÉIS COMPOSTOS POR GELO.
- ENCONTRA-SE A 1.429.400.000 KM DO SOL.
- A TEMPERATURA NO PLANETA PODE CHEGAR A -140°C .
- CONSTITUÍDO POR GASES COMO HIDROGÊNIO, HÉLIO E METANO.
- POSSUI 18 SATÉLITES NATURAIS.

• **URANO**

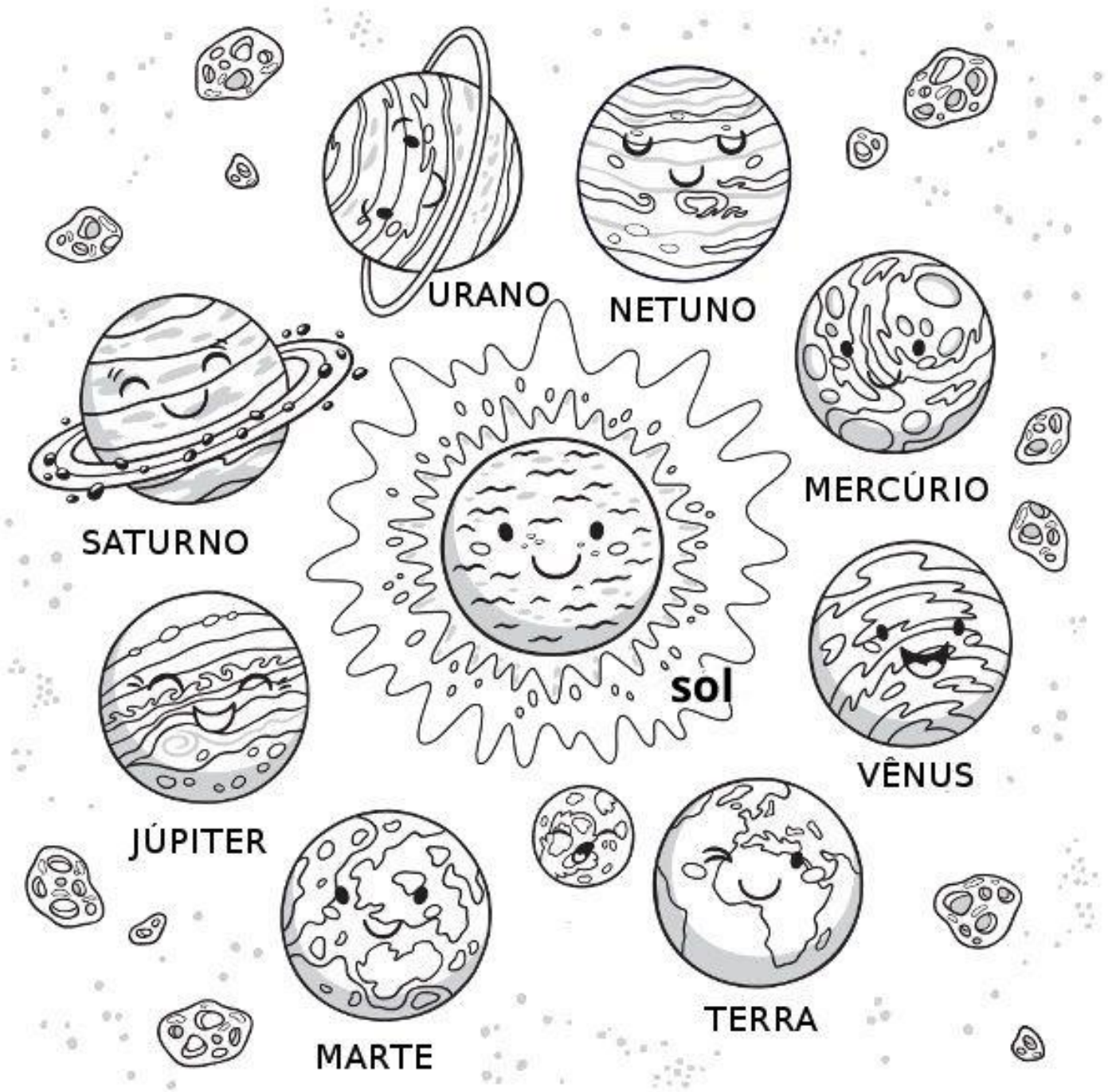
- PLANETA GASOSO, CONSIDERADO O TERCEIRO MAIOR DO SISTEMA SOLAR.
- ENCONTRA-SE A 2.880.990.000 KM DO SOL.
- TEMPERATURA NO PLANETA PODE CHEGAR A -200°C .
- CONSTITUÍDO POR GASES COMO HIDROGÊNIO, HÉLIO E METANO.
- POSSUI CERCA DE 27 SATÉLITES NATURAIS.

• **NETUNO**

- PLANETA GASOSO DE COR AZULADA DEVIDO À PRESENÇA DE METANO, É O ÚLTIMO DO SISTEMA SOLAR.
- ENCONTRA-SE A 4.504.300.000 KM DO SOL.
- TEMPERATURA NO PLANETA PODE ATINGIR -218°C .
- CONSTITUÍDO POR GASES, COMO HIDROGÊNIO, HÉLIO E METANO.
- POSSUI CERCA DE 13 SATÉLITES NATURAIS.

- + **PARA ESSA AULA VOCÊ IRÁ PRECISAR:**
- + **FOLHA IMPRESSA DOS PLANETAS**
- + **MATERIAL DE PINTURA; LÁPIS DE COR, CANETINHA GIZ DE CERA.**
- + **TINTA, PINCEL, CAMISETÃO.**
- + **COLA E TESOURA**
- + **LOCAL ADEQUADO E FORRADO.**

FOLHA PARA IMPRESSÃO!



✓

✓

✓

✓ **COM CARINHO E GRATIDÃO PROFESSORA DÉBORA ROSA**

E AUXILIAR DANIELA!