# 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*

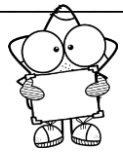
PROF MARIANA Mendes

ESCOLA: _____

DATA: ___/___/___ TURMA: _____

ALUNO(A): _____

# UNIVERSO E OS PLANETAS



1. Escreva V para verdadeiro e F para falso.

( ) Júpiter é uma estrela.

( ) No Universo, existem várias galáxias.

( ) A galáxia em que vivemos se chama Terra.

( ) O conjunto formado por todas as coisas que existem e por toda a matéria e energia encontradas no tempo e no espaço é chamado de Universo.

2. Complete com as palavras do quadro abaixo.

| cometas – Big Bang – Via Láctea – satélites - Universo |
|---|

a) O conjunto de todas as coisas que existem e de toda matéria e energia encontradas no tempo e no espaço. _____

b) Aglomerados de gelo e rocha, às vezes, com formato irregular, que ficam em órbita em torno do Sol. _____

c) Corpos celestes que têm sua órbita ao redor de um planeta.

_____

d) Galáxia onde vivemos. _____

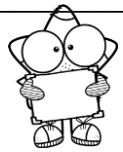
e) Grande explosão que gerou o Universo. _____

ESCOLA: _____

DATA: ___/___/___ TURMA: _____

ALUNO(A): _____

# UNIVERSO E OS PLANETAS



1. Escreva V para verdadeiro e F para falso.

F Júpiter é uma estrela.

V No Universo, existem várias galáxias.

F A galáxia em que vivemos se chama Terra.

V O conjunto formado por todas as coisas que existem e por toda a matéria e energia encontradas no tempo e no espaço é chamado de Universo.

2. Complete com as palavras do quadro abaixo.

| cometas – Big Bang – Via Láctea – satélites - Universo |
|---|

a) O conjunto de todas as coisas que existem e de toda matéria e energia encontradas no tempo e no espaço. Universo

b) Aglomerados de gelo e rocha, às vezes, com formato irregular, que ficam em órbita em torno do Sol. cometas

c) Corpos celestes que têm sua órbita ao redor de um planeta. satélites

d) Galáxia onde vivemos. Via Láctea

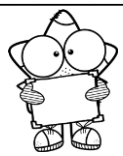
e) Grande explosão que gerou o Universo. Big Bang

ESCOLA: _____

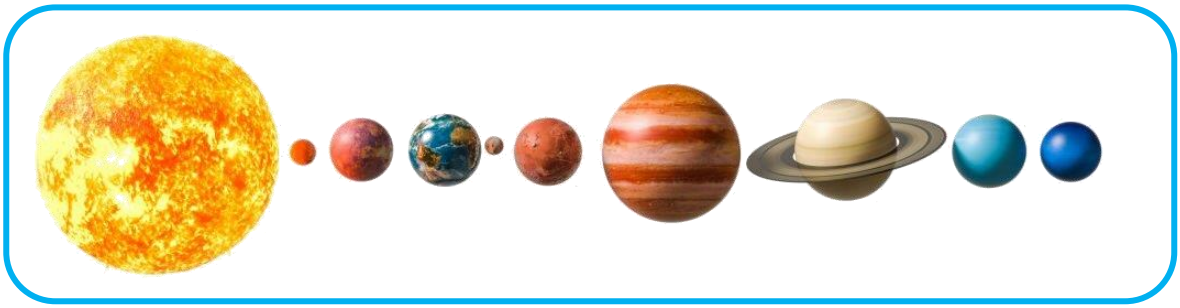
DATA: ___/___/___ TURMA: _____

ALUNO(A): _____

# UNIVERSO E OS PLANETAS



1. Observe a imagem e classifique os planetas.



| Planetas rochosos | Planetas gasosos |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |

❑ Escolha um planeta e dê uma característica que o diferencie dos outros.

_____

_____

_____

2. O que são os planetas?

_____

_____

3. Qual planeta possui anéis ao seu redor?

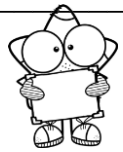
_____

ESCOLA: _____

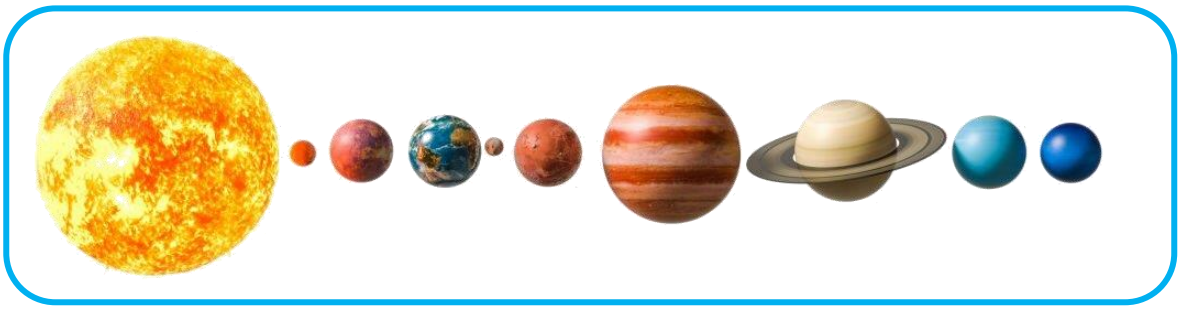
DATA: ___/___/___ TURMA: _____

ALUNO(A): _____

# UNIVERSO E OS PLANETAS



1. Observe a imagem e classifique os planetas.



| Planetas rochosos | Planetas gasosos |
|---|---|
| Mercúrio | Júpiter |
| Vênus | Saturno |
| Terra | Urano |
| Marte | Netuno |

❑ Escolha um planeta e dê uma característica que o diferencie dos outros.

Sugestão de resposta: Saturno conhecido por seus anéis

Sugestão de resposta: Terra, único planeta do sistema solar que possui vida

Sugestão de resposta: Júpiter maior planeta do sistema solar

2. O que são os planetas?

São corpos celestes que orbitam uma estrela e não possuem luz própria.

3. Qual planeta possui anéis ao seu redor?

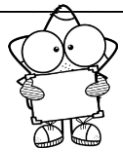
Saturno.

ESCOLA: _____

DATA: ___/___/___ TURMA: _____

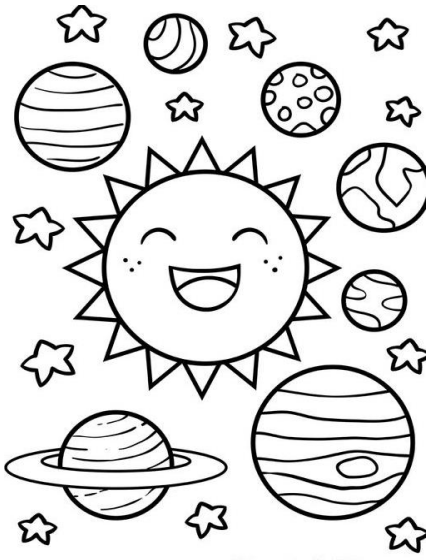
ALUNO(A): _____

# UNIVERSO E OS PLANETAS



1. Encontre no caça palavras o nome dos planetas gasosos.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| J | Y | J | S | L | M | V | V | S | M |
| N | P | Ú | U | D | A | Ê | K | L | M |
| E | J | P | R | R | R | N | G | H | E |
| T | Z | I | A | S | T | U | N | Z | R |
| U | V | T | N | F | E | S | T | D | C |
| N | K | E | O | X | K | K | Z | W | Ú |
| O | L | R | H | L | S | R | R | F | R |
| B | P | S | A | T | U | R | N | O | I |
| Z | B | D | P | P | L | J | F | P | O |
| G | H | D | W | Y | R | H | P | W | P |



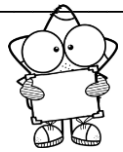
2. Faça um desenho do sistema solar, indicando o nome dos planetas. Capriche!

ESCOLA: _____

DATA: ___/___/___ TURMA: _____

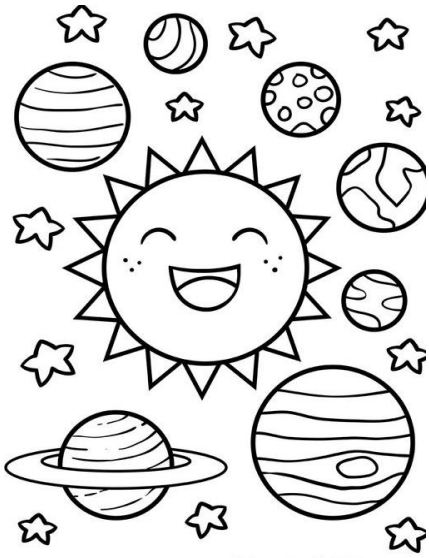
ALUNO(A): _____

# UNIVERSO E OS PLANETAS



1. Encontre no caça palavras o nome dos planetas gasosos.

| J | Y | J | S | L | M | V | V | S | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | P | Ú | U | D | A | Ê | K | L | M |
| E | J | P | R | R | R | N | G | H | E |
| T | Z | I | A | S | T | U | N | Z | R |
| U | V | T | N | F | E | S | T | D | C |
| N | K | E | O | X | K | K | Z | W | Ú |
| O | L | R | H | L | S | R | R | F | R |
| B | P | S | A | T | U | R | N | O | I |
| Z | B | D | P | P | L | J | F | P | O |
| G | H | D | W | Y | R | H | P | W | P |



2. Faça um desenho do sistema solar, indicando o nome dos planetas. Capriche!

ESCOLA: _____

DATA: ___/___/___ TURMA: _____

ALUNO(A): _____

# PLANETA TERRA 

1. Como se chama o movimento que a terra faz em torno de si mesma?

_____

2. Quanto tempo a Terra leva para fazer o movimento de rotação?

_____

3. O que o movimento de rotação determina?

_____

_____

4. Movimento que a Terra faz em torno do sol?

_____

5. Quanto tempo leva para a Terra fazer esse movimento?

_____

6. O que acontece durante esse período?

_____

_____

7. Quais são as estações do ano?

_____

_____

8. Quais as características do verão em nosso país?

_____

_____

9. O que acontece na primavera?

_____

_____

ESCOLA: _____

DATA: ___/___/___ TURMA: _____

ALUNO(A): _____

# PLANETA TERRA 

1. Como se chama o movimento que a terra faz em torno de si mesma?

Rotação

2. Quanto tempo a Terra leva para fazer o movimento de rotação?

24 horas – 1 dia

3. O que o movimento de rotação determina?

Determina os dias e as noites

4. Movimento que a Terra faz em torno do sol?

Translação

5. Quanto tempo leva para a Terra fazer esse movimento?

365 dias

6. O que acontece durante esse período?

As estações do ano

7. Quais são as estações do ano?

Verão, inverno, primavera e outono

8. Quais as características do verão em nosso país?

Estação mais quente do ano, causa muitas chuvas por muitas partes do país

9. O que acontece na primavera?

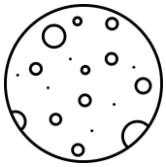
Estação na qual floresce a maioria das plantas.

ESCOLA: _____

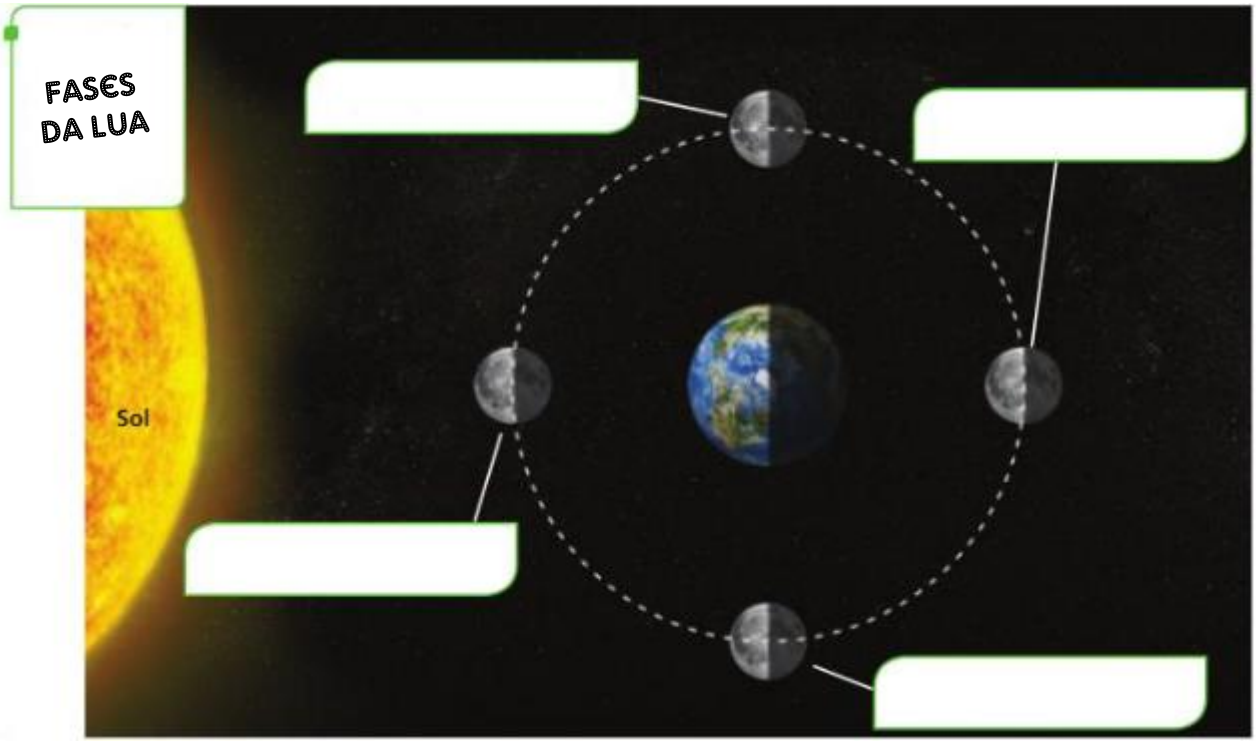
DATA: ___/___/___ TURMA: _____

ALUNO(A): _____

# Fases da Lua



1. Indique o nome de cada fase da lua representada.




2. Pesquise e escreva a influência sofrida pelas marés de acordo com cada fase da lua.

Lua cheia - _____

_____

_____

Lua minguante - _____

_____

_____

Lua nova - _____

_____

_____

Lua crescente - _____

_____

_____

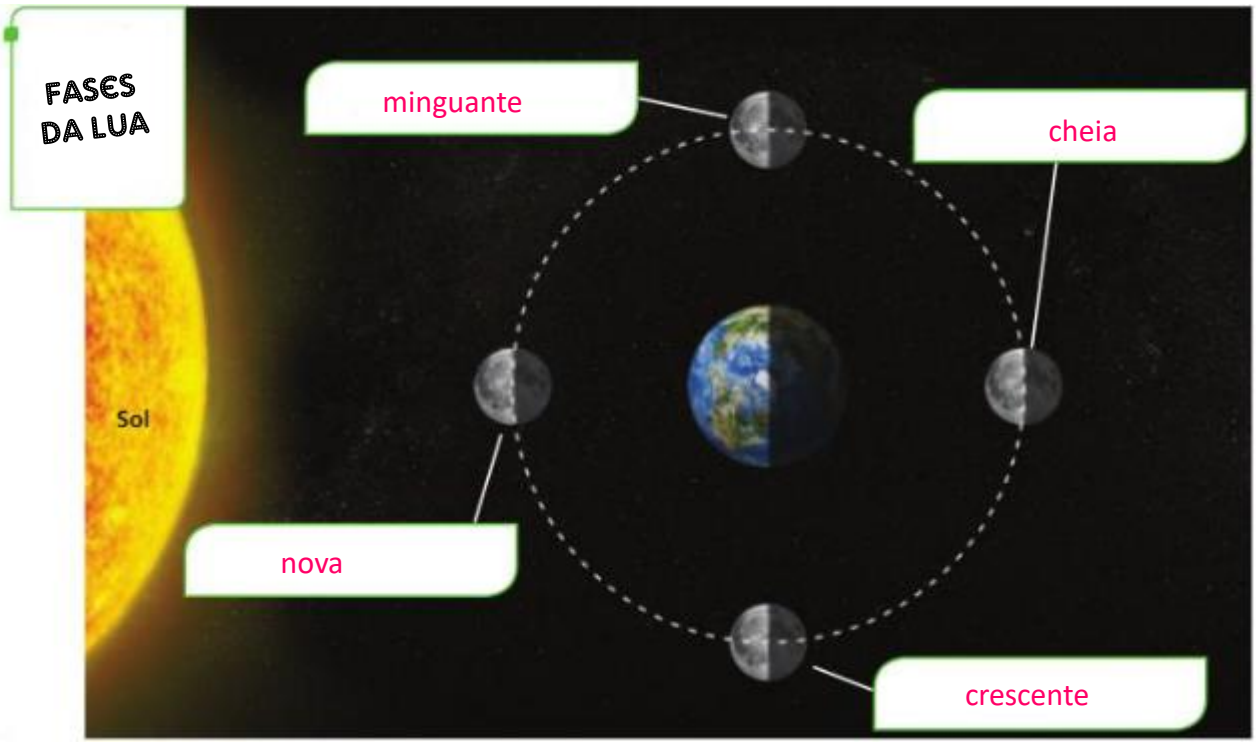
ESCOLA: _____

DATA: ___/___/___ TURMA: _____

ALUNO(A): _____

# Fases da Lua

1. Indique o nome de cada fase da lua representada.




2. Pesquise e escreva a influência sofrida pelas marés de acordo com cada fase da lua.

Lua cheia - Influência grande em menor proporção que da lua nova

Lua minguante - Influência muito pequena, sendo a fase em que a atração das marés atinge seu menor valor

Lua nova - Influência muito forte sobre as marés, gerando grandes ondas e correntes marítimas em elevação próximo ao mar

Lua crescente - gravidade do sol e da lua são opostas, gerando ondas e marés muito pequenas