

# VERBETES DE CURIOSIDADE

## VOCÊ SABIA?

Cada pontinho brilhante de uma noite estrelada é chamado de astro. Os astros podem ser classificados em luminosos e iluminados.

Astros luminosos são os que apresentam luz própria e são chamados de estrelas. Ex: Sol.

Astros iluminados são os que não apresentam luz própria. Eles são vistos, pois refletem a luz das estrelas que os ilumina. Ex: planetas e satélites naturais (Lua).

ENCONTRE NO CAÇA PALAVRAS ABAIXO O NOME DOS NOVE PLANETAS DO SISTEMA SOLAR:

M	A	R	T	E	B	H	V	D	T
C	V	H	X	Ç	L	Ç	È	Q	N
J	Ú	P	I	T	E	R	N	O	E
T	S	Q	W	Z	S	P	U	G	T
U	L	Ç	R	T	P	O	S	T	U
R	Q	R	N	M	T	R	C	E	N
A	S	Q	Ç	P	L	Ç	P	R	O
N	R	P	L	U	T	À	O	R	L
O	Q	W	Z	S	Q	L	P	A	T
L	S	A	T	U	R	N	O	L	M
S	Q	L	Q	J	O	J	W	Z	S
M	E	R	C	Ú	R	I	O	P	H

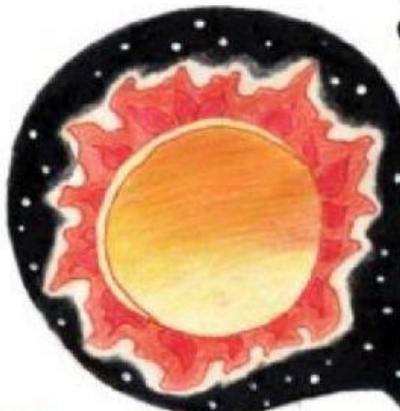
AGORA, OS ORGANIZEM NA ORDEM DO MAIS LONG PARA O MAIS PRÓXIMO DO SOL:

- 1- \_\_\_\_\_
- 2- \_\_\_\_\_
- 3- \_\_\_\_\_

- 4- \_\_\_\_\_
- 5- \_\_\_\_\_
- 6- \_\_\_\_\_

- 7- \_\_\_\_\_
- 8- \_\_\_\_\_
- 9- \_\_\_\_\_

# SISTEMA SOLAR



## ORIGEM

Foi formado há cerca de 4,7 bilhões de anos. A teoria mais aceita sobre a formação do Sistema Solar é a Teoria da Nebulosa Solar.

## ASTROS DO SISTEMA SOLAR

É composto por oito planetas, sendo 4 terrestres (constituídos por rochas) e 4 jovianos (constituídos por gases), 5 planetas anões, asteroides, cometas, meteoros e satélites.



### → MERCÚRIO

Planeta mais próximo do Sol, com temperatura de até 430°C.

### → VÊNUS

Conhecido como Estrela Daiva, é um dos astros mais brilhantes no céu à noite.

### → TERRA

Planeta que apresenta características que permitem a existência de vida.

### → MARTE

Planeta com características semelhantes à da Terra. Possui solo arenoso, ricos em ferro e silício.

### → JÚPITER

Conhecido como o gigante gasoso, é o planeta de maior massa.

### → SATURNO

Planeta gasoso conhecido por suas anéis.

### URANO

Planeta de pouca luminosidade.

### NETUNO

Devido à proximidade de Marte, possui cor azulada.

Plutão não é mais considerado um planeta, sendo agora classificado como planeta anão.

**VOCÊ SABIA?**

**OS PLANETAS GIRAM EM TORNO DO SOL. ESSE CAMINHO QUE ELES PERCORREM EM VOLTA DO SOL CHAMA-SE ÓRBITA.**

TANTO O “VOCÊ SABIA?” QUANTO O MAPA CONCEITUAL TRAZ UMA INFORMAÇÃO, UMA RESPOSTA COM BASE CIENTÍFICA, À NOSSA CURIOSIDADE. NO CASO DESSES VERBETES DE CURIOSIDADES (VOCÊ SABIA?) E DO MAPA MENTAL, QUAL É O ASSUNTO GERAL QUE ELES ABORDAM?

ESSES TEXTOS TÊM EM COMUM O FATO DE SEREM DIRETOS, BEM EXPLICATIVOS E, NA MAIOR PARTE DAS VEZES, CURTOS. QUAL A FINALIDADE DELES?

- a) SEREM CLAROS E OBJETIVOS AO PASSAR UM INFORMAÇÃO.
- b) SEREM COLORIDOS E DIVERTIDOS.
- c) NÃO CANSAR ENQUANTO LÊ.
- d) SÃO ESCRITOS APENAS PARA PASSAR O TEMPO.

MESMO OS TEXTOS “VOCÊ SABIA?” SENDO CURTOS, ELES SERVEM PARA MOSTRAR INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE FORMA CLARA E DIRETA. COMENTE UM POUCO O QUE VOCÊ APRENDEU NESTES “VOCÊ SABIA?” DESTA ATIVIDADE.

OS PLANETAS SÃO CLASSIFICADOS EM DOIS GRUPOS DE ACORDO COM AS SUAS CARACTERÍSTICAS. QUAIS PERTENCEM A CADA GRUPO?

**TELÚRICO (ROCHOSOS)**

**JOVINOS (GÁSOSOS)**