ATIVIDADE DE CIÊNCIAS

Estudante: _____ Data: ___/___/_____

Professor (a): _____ Turma: _____

Escola: _____ Tudo Sala de Aula

A TERRA

A Terra tem cerca de 4,5 bilhões de anos. Ela é um planeta rochoso e possui aproximadamente 71% de sua superfície coberta por água líquida. A Terra está localizada na terceira posição em relação ao Sol e é o único planeta conhecido que abriga vida. Isso acontece porque ela apresenta condições importantes para a existência dos seres vivos, como a presença de água líquida, temperatura adequada e uma atmosfera que protege o planeta.

Estrutura e composição

A Terra é formada por três camadas principais: crosta, manto e núcleo.

Crosta: é a camada mais externa e sólida do planeta. É nela que vivemos e onde se encontram os seres vivos.
Manto: é a camada localizada abaixo da crosta. É formada por rochas muito quentes que podem se tornar líquidas, formando o magma.
Núcleo: é a parte mais interna da Terra. Possui temperaturas muito elevadas e é dividido em núcleo externo e núcleo interno.

Movimentos da Terra

A Terra realiza dois movimentos principais: rotação e translação.

Rotação: é o movimento que a Terra faz em torno de seu próprio eixo. Esse movimento dura aproximadamente 24 horas e é responsável pela formação dos dias e das noites.
Translação: é o movimento que a Terra faz ao redor do Sol. Esse movimento dura cerca de 365 dias e é responsável pelas estações do ano: primavera, verão, outono e inverno.

A Lua

A Lua é o satélite natural da Terra e gira ao seu redor. Ela realiza três movimentos principais:

Rotação: movimento que a Lua faz em torno de seu próprio eixo.
Revolução: movimento que a Lua faz ao redor da Terra.
Translação: movimento que a Lua realiza ao redor do Sol, acompanhando a Terra em sua órbita.

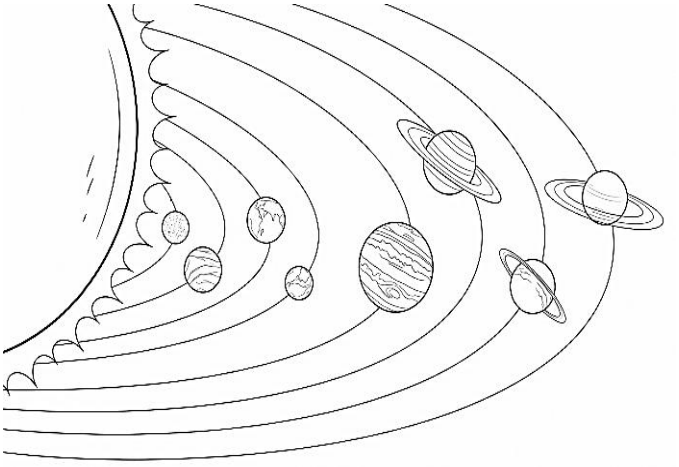
Larissa Fonteles – Tudo Sala de Aula

Atividade_____

1. Quantos anos a Terra possui? Como ela é composta?

_____
_____
_____
_____

2. No espaço abaixo, pinte o planeta Terra.



3. Leia a tirinha com atenção. Em seguida, observe as alternativas e pinte a tarjeta que apresenta a resposta correta.



I) Como é chamado o movimento em que a Terra gira em torno do seu próprio eixo?

ROTAÇÃO	TRANSLAÇÃO

II) Ao girar em torno do Sol, a Terra realiza qual movimento?

ROTAÇÃO	TRANSLAÇÃO

4. Complete os espaços na frase abaixo.

"O movimento de _____ define a duração dos dias e o de _____ determina as estações do ano."

5. Leia com atenção a tirinha abaixo.



https://www.umsabadoqualquer.com/

Quais características permitem a existência de vida na Terra?

_____
_____
_____
_____

6. No espaço abaixo, desenhe e nomeie o satélite natural da Terra.



7. Assinale a única alternativa **falsa**.

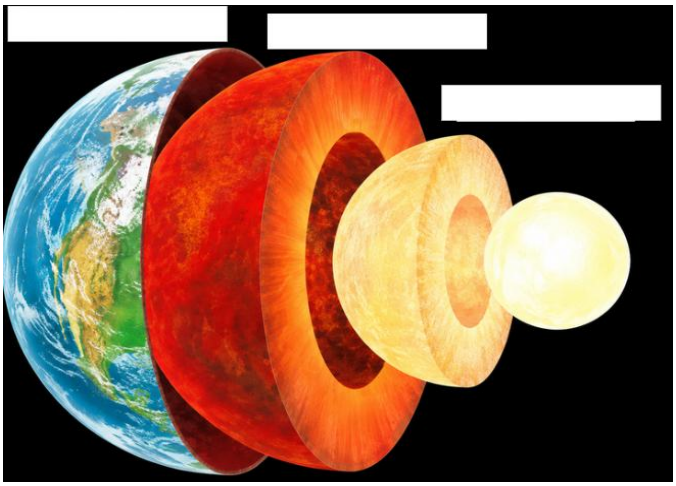
a) O movimento de translação só ocorre quando a rotação acaba.

b) A Lua realiza os movimentos de rotação e revolução.

c) O movimento de rotação define o dia e a noite.

d) A Terra ocupa a terceira posição em relação ao Sol.

8. Abaixo, nomeie as camadas da Terra.



9. Considerando a questão anterior, responda qual é a camada da Terra onde vivem as pessoas, os animais e as plantas.

_____
_____
_____

10. No caça-palavras abaixo, encontre as estações do ano.

I	N	V	E	R	N	O	A	B	O
C	D	F	R	T	Y	U	I	O	U
P	R	I	M	A	V	E	R	A	T
Ç	Ã	P	O	Ç	E	X	S	R	O
A	O	R	Ã	Z	R	Q	T	Y	N
C	D	I	R	X	Ã	T	S	X	O
X	W	M	O	C	O	Y	H	D	S
Z	B	E	V	C	V	Q	W	E	R

Apoio pedagógico para este material

Tudo Sala de Aula

Para acessar o **gabarito**, o **planejamento** e as **demais orientações,** escaneie o QR Code **ou** clique no botão ao lado. Ao abrir, role a página para baixo.

CLIQUE AQUI

Mais opções de materiais e suportes gratuitos para professores:

Acesse nosso **site** e encontre milhares de atividades gratuitas para enriquecer suas aulas. ACESSE	Entre em grupos de **WhatsApp** e fique por dentro das novidades e lançamentos. ENTRE	Acesse o nosso **Instagram** e acompanhe conteúdos, dicas e novidades para professores. SIGA

© Tudo Sala de Aula – Todos os direitos reservados

Este material é protegido pela legislação de direitos autorais e destina-se exclusivamente ao uso pedagógico em sala de aula ou em casa. É permitida a utilização e impressão para fins educacionais, sendo proibida a reprodução, comercialização, distribuição, publicação em livros ou disponibilização deste material, integral ou parcialmente, em sites, redes sociais, plataformas ou outros meios, sem autorização prévia do Tudo Sala de Aula.