18 JOGOS DE ASTRONOMIA

+ATIVIDADES





Produção e distribuição:
Fórmula Geo
http://formulageo.blogspot.com/?m=0
Banner número 02 - 28/10/2020



JOGOS PARA ENVIAR AOS ALUNOS



Click ou Copie o link e envie aos alunos

As Estrelas são corpos celestes que têm ___ ▬▬▬

_ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _

A	Á	B	C	D
E	É	F	G	H
I	Í	J	K	L
M	N	O	Ó	Ö
Ő	P	Q	R	S
T	U	Ú	Ü	Ű
V	W	X	Y	Z

Estrelas

http://formulageo.blogspot.com/2020/11/jogue-on-line-forca-sobre-as-estrelas.html?m=0

Além de emitir luz, o Sol também emite os ventos solares, que estão repletos de partículas subatômicas carregadas de ____

solares | nu | Terra | lugares | verde | energia | Ionofesra | Canadá

Aurora Boreal

http://formulageo.blogspot.com/2020/11/jogue-on-line-acerte-as-palavras-sobre_22.html?m=0



Click ou Copie o link e envie aos alunos

Seu diâmetro tem aproximadamente 100.000 anos-luz e sua espessura 80 mil ___

anos-luz | leitoso | bilhões | estelar | galáxias | Centauro | menores | poeira

Via Láctea

http://formulageo.blogspot.com/2020/11/jogue-on-line-acerte-as-palavras-sobre.html?m=0

jornada | terrestre | asteroides | pedaços

Meteoritos são ____ de rocha e metal de ____ e outros corpos planetários que sobrevivem a sua ____ através da atmosfera e caem no solo ____.

Meteoritos

http://formulageo.blogspot.com/2020/11/jogue-on-line-ajuste-texto-sobre-os.html?m=0

Click ou Copie o link e envie aos alunos

QUANTAS FASES TEM A LUA?



A 4	B 5
C 3	D 6

Meteoros	Orbitam os planetas
Lua	Meteoro que atinge a superfície
Sol	Tem estrutura física dividida em três partes: núcleo, cabeleira ou coma e cauda
Meteorito	São pequenos corpos celestes que, assim como os planetas, orbitam em torno do sol
Satélites	Estrela de nosso sistema espacia
Asteroides	Satélites natural da Terra
Cometa	São corpos celestes que atingem a atmosfera terrestre
Plutão	Planeta Anão

Fases da Lua

http://formulageo.blogspot.com/2020/11/jogue-on-line-quiz-sobre-lua-e-suas.html?m=0

Astros do Sistema Solar

http://formulageo.blogspot.com/2020/11/jogue-on-line-combine-sobre-os-astros.html?m=0



Click ou Copie o link e envie aos alunos

Vênus		É conhecido como "planeta vermelho"
Mercúrio		Menor planeta do Sistema Solar
Urano		É conhecido pelos anéis formados principalmente por gelo e poeira cósmica
Júpiter		É o maior planeta do Sistema Solar
Marte		É o planeta com a superfície mais fria do Sistema Solar
Netuno		É o planeta mais distante do Sol
Terra		O único que apresenta água em estado líquido e oxigênio em sua atmosfera
Saturno		Além do Sol e da Lua é o corpo celeste mais brilhante no céu

Planetas do Sistema Solar

http://formulageo.blogspot.com/2020/11/jogue-on-line-quiz-sobre-lua-e-suas.html?m=0

do sistema solar terceiro

o é terra A planeta

Sistema Solar 1

http://formulageo.blogspot.com/2020/11/jogue-on-line-desmaranhe-as-frases.html?m=0

Click ou Copie o link e envie aos alunos



Sistema Solar 2

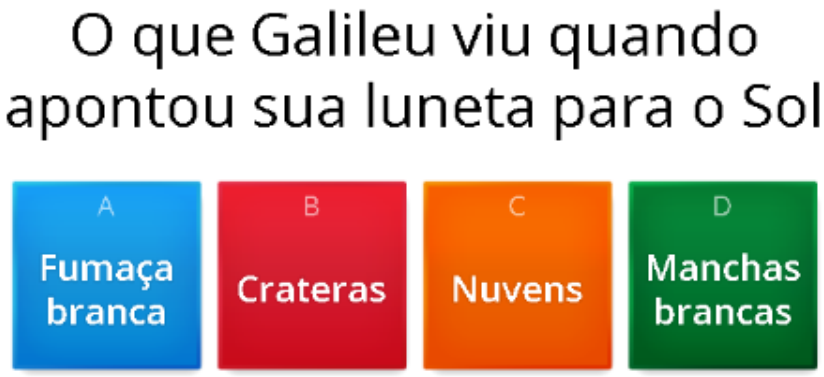
http://formulageo.blogspot.com/2020/11/jogue-on-line-abra-as-cartas-sobre.html?m=0



Sistema Solar 3

http://formulageo.blogspot.com/2020/11/jogue-on-line-quiz-sobre-sistema-solar.html?m=0

Click ou Copie o link e envie aos alunos



Astronomia 1

http://formulageo.blogspot.com/2020/11/jogue-on-line-quiz-sobre-astronomia.html?m=0



Astronomia 2

http://formulageo.blogspot.com/2020/11/jogue-on-line-quiz-de-tv-sobre.html?m=0



Sol | Mercúrio | planeta

[ ] é o menor [ ] do Sistema Solar e o mais próximo do [ ].

Planetas Rochosos do Sistema Solar

http://formulageo.blogspot.com/2020/11/jogue-on-line-ajuste-o-texto-sobre_22.html?m=0

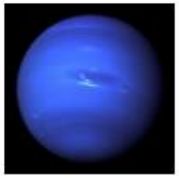
Terra | superfície | Júpiter | Sistema

[ ] é o maior planeta do [ ] Solar, a área da [ ] é mais de 120 vezes maior que a [ ].

Planetas Gasosos do Sistema Solar

http://formulageo.blogspot.com/2020/11/jogue-on-line-ajuste-o-texto-sobre_25.html?m=0





Netuno é o planeta mais próximo da Terra.

Verdadeiro

Falso

Sistema Solar 3

http://formulageo.blogspot.com/2020/10/jogue-on-line-falso-ou-verdadeiro-sobre_13.html?m=0

Quantos planetas fazem parte do Sistema Solar?



A 5

B 8

C 7

D 9

Sistema Solar 4

http://formulageo.blogspot.com/2020/10/jogue-on-line-quiz-sobre-o-sistema-solar.html?m=0





Sistema Solar: Sol e Planetas

http://formulageo.blogspot.com/2020/07/jogue-on-line-sistema-solar-sol-e.html?m=0

Universo | aceitas | teoria

A ____ do Big Bang está entre as mais ____ na atualidade para explicar a origem do ____.

Teoria do Big Bang

http://formulageo.blogspot.com/2020/11/jogue-on-line-teoria-do-big-bang.html?m=0



ATIVIDADES PARA IMPRESSÃO



[Caça-palavras sobre astros do Sistema Solar]

[Atividade de combinar sobre os planetas do Sistema Solar]

[Cruzadinhas sobre os planetas do Sistema Solar]

[Caça-palavras sobre a Via Láctea]

[Cruzadinhas sobre a Via Láctea]



[Atividade de combinar sobre a Via Láctea]

[Caça-palavras sobre Aurora Boreal]

[Cruzadinhas sobre Aurora Boreal]

[Atividade de combinar sobre Aurora Boreal]

[Caça-palavras sobre Estrelas]

[Cruzadinhas sobre Estrelas]



Atividade de combinar sobre o Sistema Solar

Quiz sobre o Sistema Solar

Quiz sobre Astronomia 2

Quiz sobre Astronomia

Texto e atividades sobre os movimentos da Terra

Texto explicativo e questões sobre movimentos terrestres e da Lua



Atividades sobre movimentos terrestres

Caça-palavras: sistema solar

Caça-palavras: CRIACIONISMO E BIG BANG

Caça-palavras: rotação e translação terrestre

Caça-palavras: EQUINÓCIO E SOLSTÍCIO

Caça-palavras: fases da lua



Texto e exercícios ..Forma e Movimentos da Terra

Sugestões de avaliação Araribá - 6o ano - O PLANETA TERRA

Questões sobre: A TERRA, HISTÓRIA, MOVIMENTOS, SISTEMA SOLAR

Quiz: Terra no Sistema Solar

Questões movimentos terrestres - 6o ano



[Atividades / prova sobre movimentos terrestres]

[Exercícios / atividades sobre astronomia (2018)]

[Avaliações sobre movimentos terrestres]

[12 questões de astronomia]

[Avaliação: Geografia e Astronomia]

[10 questões sobre astronomia]

[Intro, geográfica e astronomia-atividades Ens. Médio]



Palavras cruzadas: Universo e movimentos terrestres

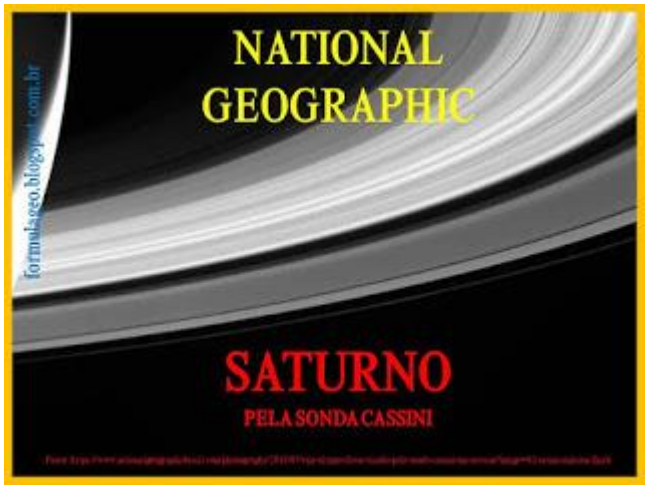
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA SOLAR E FORMAÇÃO DA - atividades

Chico Bento - Por cima da Terra



APRESENTAÇÕES EM POWER POINT


DW
APOLO 11
formulageo.blogspot.com.br


NATIONAL
GEOGRAPHIC
formulageo.blogspot.com.br
SATURNO
PELA SONDA CASSINI


REUTERS
formulageo.blogspot.com.br
SUPERFÍCIE DE MARTE


EL PAÍS
A BELEZA DA
SUPERLUA
formulageo.blogspot.com.br




BBC
BRASIL
formulageo.blogspot.com.br
IMAGENS DE UM
ASTRONAUTA


BBC
BRASIL
formulageo.blogspot.com.br
O QUE VOCÊ VERIA SE
VIAJASSE PELO SISTEMA
SOLAR


NATIONAL
GEOGRAPHIC
Após quase uma década cruzando o espaço, a sonda New Horizons se aproxima de Plutão.
Após percorrer 5 bilhões de quilômetros, a sonda da Nasa pode revelar os mistérios do planeta anão.
PLUTÃO


NATIONAL
GEOGRAPHIC
formulageo.blogspot.com.br
AS MELHORES FOTOS
ASTRONÔMICAS DE 2012



Concurso elege 'astros' da fotografia espacial

BBC BRASIL



A imagem de uma galáxia em forma de espiral, extremamente detalhada, foi a grande vencedora da competição Fotógrafo de Astronomia do Ano, promovida pelo Observatório Real britânico de Greenwich, em Londres.

Essa foi a segunda vez que o autor da foto, Martin Pugh, foi selecionado pelos jurados do concurso, que incluem o célebre astrônomo britânico Patrick Moore.

Fonte:
http://www.bbc.co.uk/portuguese/videos_e_fotos/2012/09/120919_fotogaleria_ceus_dbc.shtml

Org. do PPT: M. S . Vages - formulageo.blogspot.com

20 anos do Telescópio Espacial Hubble (2010)

GALILEU

Desde que foi colocado em órbita pela NASA, em 24 de abril de 1990, registra imagens surpreendentes do espaço e foi responsável por diversas descobertas astronômicas



Produção: Fórmula Geo

formulageo.blogspot.com.br

http://revistagalileu.globo.com/Revista/Common/0,,GF81571-17576,00-TELESCOPIO+ESPACIAL+HUBBLE+FAZ+ANOS.html#fotogaleria11

Passagem de Vênus entre a Terra e o Sol - 2012

veja

Fenômeno raro foi registrado em diversas partes do mundo na terça-feira



Produção: Fórmula Geo

formulageo.blogspot.com.br

http://veja.abril.com.br/multimidia/galeria-fotos/passagem-de-venus-entre-a-terra-e-o-sol

Último eclipse lunar de 2011

veja

Previsto para acontecer novamente apenas em 2014, eclipse total lunar é acompanhado em diversos países.



Produção: Fórmula Geo

formulageo.blogspot.com.br

http://veja.abril.com.br/multimidia/galeria-fotos/o-ultimo-eclipse-de-2011



Pontos de queda de meteoros

NATIONAL GEOGRAPHIC

Fonte:http://ngm.nationalgeographic.com/2008/08/earth-scars/map-interactive

Org. do PPT: M. S . Voges –

www. formulageo.blogspot.com



Fotos inéditas da Nasa mostram fase pioneira da exploração espacial

BBC BRASIL

http://www.bbc.co.uk/portuguese/noticias/2012/01/120127_nasa_historia_dg.shtml

Org. do PPT: M. S . Voges - formulageo.blogspot.com



Lixo Espacial

Público

Produção do PPT: Fórmula Geo

http://formulageo.blogspot.com

Fonte:
http://static.publico.pt/homepage/infografia/ciencias/satelite/

2012



Outras apresentações

Sistema Solar - PPT

Júpiter - PPS

Júpiter (2) - PPS

Marte - PPS (2)

Venus - PPS

Marte - PPS

Velocidade da Terra - PPS

Astronomia em mais de 40 slides



Aprendendo Jogando

- Este é fruto de um trabalho de professor para professor
- No blog Fórmula Geo tem muito mais jogos... gratuitos
- COMPARTILHE ESTE AQUIVO...

Muito obrigado

Informações: magnunvoges@gmail.com

BAIXE TAMBÉM (CLIQUE NA IMAGEM)









BAIXE TAMBÉM (CLIQUE NA IMAGEM)









BAIXE TAMBÉM (CLIQUE NA IMAGEM)







