

## ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 6ºano A, B e C.

COMPONENTE CURRICULAR: INVESTIGAÇÃO E PESQUISA

PROFESSORA: MILENE SAMPAIO CLEMENTE

PERÍODO DE 19/05/2021 a 02/06/2021

DIA: 21/05/2021 e 28/05/2021

ASSUNTO A SER ESTUDADO: "SATÉLITES ARTIFICIAIS"

**Queridos alunos!**

Eu espero que vocês estejam gostando de fazer pesquisas e investigar sobre assuntos importantes da nossa vida. No roteiro anterior pesquisamos sobre desmatamento. O desmatamento atualmente é observado através de satélites artificiais.

Nesse roteiro vamos pesquisar sobre esses satélites artificiais que estudam muitas coisas sobre o planeta Terra.

Prestem muita atenção ao tempo que vocês devem entregar a atividade que está descrito no item período acima.

**Vamos começar com a leitura do texto abaixo:**

Os satélites artificiais são equipamentos construídos pelo homem, que após serem lançados no espaço permanecem em órbita ao redor da Terra. Esses equipamentos tornaram-se fundamentais para uso de tecnologias na Terra, comunicação e estudos sobre o planeta.

O físico inglês do século XVII Isaac Newton foi quem idealizou a possibilidade do lançamento de objetos que pudessem permanecer em órbita ao redor da Terra. Ele imaginou que, da mesma forma que a Lua orbita a Terra, também seria possível fazer com que objetos quaisquer pudessem orbitar nosso planeta.

JÚNIOR, Joab Silas da Silva. "Satélites artificiais"; *Brasil Escola*. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/fisica/satelites-artificiais.htm>.

**Agora assista com atenção aos vídeos que estão no item sugestão.**

ATIVIDADE:

DEPOIS DE LER O TEXTO ACIMA E ASSISTIR AOS VÍDEOS SUGERIDOS, RESPONDA AS QUESTÕES A SEGUIR NO CADERNO DE INVESTIGAÇÃO E PESQUISA.

- 1) O QUE SÃO SATÉLITES ARTIFICIAIS?
- 2) QUAIS SÃO OS SEIS TIPOS DE SATÉLITES QUE EXISTEM?
- 3) QUAL FOI A IMPORTÂNCIA DE ISAAC NEWTON PARA OS SATÉLITES ARTIFICIAIS?
- 4) QUANDO E QUAL FOI O PRIMEIRO SATÉLITE ARTIFICIAL LANÇADO?
- 5) COMO OCORRE O PROCESSO DE LANÇAMENTO DE UM SATÉLITE ARTIFICIAL?

ACESSEM O SITE DO BRASILESCOLA QUE ESTÁ COMO REFERÊNCIA DO TEXTO ACIMA PARA AUXILIAR NAS RESPOSTAS DAS QUESTÕES.

FAÇA COM CARINHO E ATENÇÃO. 😊

DURANTE ESSE ROTEIRO TAMBÉM TEREMOS A SEMANA DO BRINCAR!  
SEMANA DO BRINCAR 22/05/2021 A 30/05/2021

ATIVIDADE: PERGUNTE AOS SEUS PAIS E AVÓS QUAIS AS BRINCADEIRAS QUE ELES GOSTAVAM DE BRINCAR QUANDO ERAM CRIANÇAS. DEPOIS FAÇA UM DESENHO BEM BONITO E COLORIDO MOSTRANDO ESSAS BRINCADEIRAS. VAI SER DIVERTIDO!  
ALÉM DISSO, OLHA QUE INTERESSANTE ESSA BRINCADEIRA ABAIXO!



**BRINCADEIRA DE CRIANÇA**

Qual brincadeira sua família compartilha com você? Bolinha de gude, Uno, Casinha, Boneca, Stop, Mímica? Conta pra gente! Envie uma foto\* sua brincando com a sua família e participe da Semana do Brincar Santos 2021.

DE 22/05 À 30/05  
USE A #BRINCANDOEMSANTOS2021 E ENVIE PARA [gremio lourdesortiz@gmail.com](mailto:gremio lourdesortiz@gmail.com) ou [lourdesortiz@educa.santos.sp.gov.br](mailto:lourdesortiz@educa.santos.sp.gov.br)

\* A IMAGEM ENVIADA SERÁ UTILIZADA NAS REDES SOCIAIS DA UME LOURDES ORTIZ E DO GRÊMIO ESTUDANTIL NOVO HORIZONTE.

 @GREMIOLOURDESORTIZ  
 UME LOURDES ORTIZ REMOTO

GREMIO ESTUDANTIL NOVO HORIZONTE

ONDE FAZER: NO CADERNO DE INVESTIGAÇÃO E PESQUISA.

ATIVIDADE PARA NOTA: **SIM**

DEVERÁ SER ENVIADA AO PROFESSOR: **SIM. ATÉ O DIA 02/06/2021**  
Enviar uma foto da atividade para o e-mail:

**milenesclamente@educa.santos.sp.gov.br**

**POR FAVOR, NÃO ESQUECER DE IDENTIFICAR A SUA ATIVIDADE COM  
NOME, N° , SÉRIE E DATA. OBRIGADA.**

SUGESTÃO: **ASSISTIR OS VÍDEOS ABAIXO PARA AUXILIAR NA  
ATIVIDADE.**

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

<https://www.youtube.com/watch?v=igvZrP6bg> 4