

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME AYRTON SENNA DA SILVA

9º ANO – INVESTIGAÇÃO E PESQUISA – PROFª ROSÂNGELA

PERÍODO 25/09/2020 A 08/10/2020

NOME: _____ N° _____ 9º _____

ATIVIDADE IX

REVOLUÇÕES INDUSTRIAIS – O QUE APRENDEMOS?

Olá pessoal!!! Como vocês estão?

Após vermos como o mundo tecnológico evoluiu com as revoluções industriais, neste roteiro você fará uma atividade prática, utilizando essa tecnologia.

Em sala de aula, no presencial, temos diversas estratégias para interação e apresentação dos temas abordados através de trabalhos e de atividades diferenciadas.

Porém hoje, nossa sala de aula é a sala de nossa casa, nosso quarto, nosso celular, nosso computador... e como inovar nesta interação com o professor?

A atividade deste roteiro é uma proposta prática onde você irá planejar, pesquisar, executar e apresentar.

1) Você escolherá como apresentar o seu trabalho:

- Cartaz (para os que não tem acesso digital – GSUITE/INTERNET).
- Power point/ Slides – nele você insere texto, fotos, vídeos coletados com a pesquisa feita.
- Vídeo – você será o narrador, apresentador. Irá coletar dados através da pesquisa, e montará o seu documentário que poderá ser apresentado também em forma de telejornal.

Para fazer o seu trabalho poderá usar o programa/ aplicativo que você tem disponível e está acostumado. Esses indicados acima são ideias.

O trabalho depois de finalizado, será anexado na atividade criada no GSUITE. Para os que não tem acesso ao GSUITE/INTERNET, posteriormente será marcado um dia para entrega na escola.

2) Você escolherá o tema:

- **TEMA 1: OS COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS**

Tópicos para a pesquisa:

- O que são?
- Quais os principais combustíveis alternativos.
- Qual a viabilidade dos combustíveis alternativos para a nossa vida?
- Prós e contras dos principais combustíveis alternativos.

- **TEMA 2: O PLÁSTICO E SEUS IMPACTOS**

Tópicos para a pesquisa:

- Como surgiu o plástico?
- Usos do plástico.
- A importância da reciclagem do plástico.
- A chegada dos bioplásticos.

- **TEMA 3: RIOS VOADORES**

Tópicos para a pesquisa:

- O que são?
- Relacione o nome do fenômeno atmosférico com as características que definem um rio.
- O que é evapotranspiração?
- Qual a relação dos rios voadores com as queimadas, como as que ocorrem na Floresta Amazônica e Pantanal?

VÍDEOS COMPLEMENTARES

Existem muitos vídeos no You Tube ensinando a fazer Power Point, slides e vídeos. Colocarei aqui alguns exemplos.

https://www.youtube.com/watch?v=_fC9872w_MY

<https://www.youtube.com/watch?v=wo69-S1o908>

REFERÊNCIAS

SP Faz escola vol 2 - 7º ano.

INSPIRE CIÊNCIAS 7 - FTD - Roberta Bueno e Thiago Macedo