





Querida Família



Estamos passando por um momento delicado, o qual envolve a saúde de todos, sem exceção.

Por isso, a contribuição de cada um é muito importante para que voltemos às nossas atividades normais na escola.

Tendo em vista que os estudantes ficarão em casa por um certo tempo, elaboramos algumas sugestões para inspirá-los na nova rotina.

Entendemos que manter uma rotina criativa ajudará, e muito, no retorno das atividades em sala de aula posteriormente.

Vamos juntos embarcar nessa aventura?





Língua Portuguesa

Vol. 2 – Capítulo 6

Oi!!!

Ficamos bem felizes quando você acessa nosso Guia! Juntos, estudamos, ampliamos nossos olhares... crescemos!

Com o conteúdo de hoje, iniciamos o capítulo 6 do seu livro didático.

*Para iniciar o capítulo, vamos estudar um gênero textual bastante importante para a ampliação da nossa cultura geral... Trata-se do texto de **DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA**.*

Língua portuguesa

Para que você conheça o texto de DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, nada melhor do que ler alguns exemplos desse gênero.

Sendo assim, apresentamos algumas dicas de *sites*, onde você encontra esses textos, sobre os mais variados temas, nas mais diferentes áreas do conhecimento científico



<http://cienciahoje.org.br/>



<https://revistapesquisa.fapesp.br/>



<http://spacetoday.com.br/>

Propomos, agora, a leitura de parte de um texto de DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA.

Língua portuguesa

A pesquisa e a ciência andam juntas, e esses textos divulgam, tornam públicos todo esse trabalho científico. Confira!



TEXTO 1

Buraco da camada de ozônio se manteve estável nos últimos 10 anos

A camada de ozônio, o escudo que protege a vida na Terra dos níveis nocivos de radiação ultravioleta, manteve-se estável na última década, conforme estudo elaborado pela Organização Mundial da Meteorologia (OMM) e o Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA), divulgado nesta quinta-feira.

Meias antibióticas podem estimular emissões de gases-estufa Buraco de *ozônio* retém frio na Antártida, mostra relatório

Por esta avaliação científica sobre a camada de ozônio feita neste ano - a primeira atualização em quatro anos sobre o assunto -, a aplicação do Protocolo de Montreal “impediu um esgotamento maior da camada de ozônio”, e ao mesmo tempo “apresentou valiosos benefícios secundários ao mitigar a mudança climática”. O protocolo, que regula o uso do CFC (clorofluorcarboneto), foi aprovado em 1987 por cerca de 200 países.

Os analistas preveem que, exceto nas regiões polares, a camada de ozônio se recupere antes de meados deste século, alcançando os níveis registrados antes de 1980.

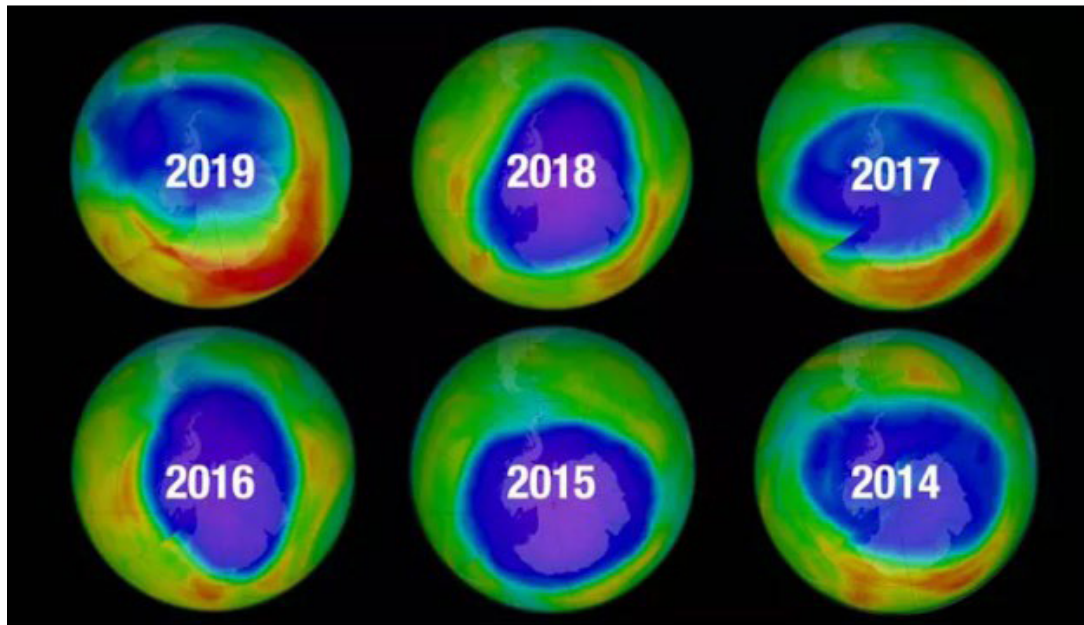
Na Antártida, porém, onde o buraco na camada de ozônio é grande, a recuperação será mais demorada e deve ocorrer somente no fim do século 21.

“Na última década, o ozônio em nível global e nas regiões do Ártico e da Antártida não estão mais diminuindo, mas também não estão aumentando”, salienta o estudo.

Fonte: Folha de São Paulo, 16/09/2010

<https://brasilecola.uol.com.br/redacao/texto-divulgacao-cientifica.htm>

Língua portuguesa



Buraco na camada de ozônio atingiu o menor tamanho dos últimos 40 anos (Foto: NASA/Reprodução YouTube)

Fonte: <https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/Meio-Ambiente/noticia/2019/10/buraco-na-camada-de-ozonio-atingiu-menor-tamanho-desde-1982-revela-nasa.html>





TEXTO 2

A Curiosidade “sobre” Marte!

Por Anisio Lasievicz

Em 4 de outubro de 1957 o ser humano envia ao espaço uma bola de cerca de 80kg, cuja função principal era emitir um “bip” captado por qualquer rádio doméstico, visando *testar* a capacidade de comunicação no espaço. Cinco anos depois, o primeiro ser humano vai ao espaço e, em 1969, a humanidade pisa em um mundo *diferente* do seu.

Hoje, 55 anos depois do Sputnik, o homem envia um jipe robótico de 900kg – um dos laboratórios mais avançados do planeta – por mais de 80 milhões de quilômetros, em uma viagem de 9 meses. O nome da missão: Curiosidade.

Os objetivos de tanto esforço consistem em avaliar o potencial de Marte ter abrigado vida em um passado distante, quais os níveis de radiação e o ciclo da água no planeta, em um tempo aproximado de 1 ano e 10 meses mas, as expectativas são de que a missão forneça dados por mais de uma década, uma vez que o jipe possui geradores de energia elétrica e de calor à base de plutônio.

A missão teve diversas etapas críticas, das quais o pouso foi, sem dúvida, a mais perigosa. Paraquedas e retrofoguetes não eram suficientes para frear um objeto de quase uma tonelada a 22 mil km/h na rarefeita atmosfera marciana, exigindo um sistema de içagem, ou seja, um guindaste com retrofoguetes desceu o jipe até o solo marciano. Se não bastassem todas essas complicações, os pesquisadores e controladores ainda tinham a agonia de esperar uma “eternidade” de 14 minutos para constatar se a operação foi bem sucedida (o tempo que a informação leva para viajar de Marte até a Terra).

Alguns diriam: por que *tanto* empenho? A curiosidade moveu o ser humano através dos tempos e é o foguete da Ciência. Esse é um motivo. Mas, ao compreendermos como outros mundos funcionam, *talvez* entendamos mais do nosso mundo e, principalmente entendamos como preservá-lo, reparando os erros cometidos e diminuindo a chance de novos erros.

Fonte: <http://www.parquedaciencia.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=23>

Língua portuguesa

Por meio da leitura dos textos de DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA indicados e dos textos expostos, você deve ter percebido as características desse gênero textual, os elementos que o constituem, como são divulgadas as informações referentes a uma descoberta científica.

Listamos a seguir algumas de suas características constituintes.

1. Os autores desses textos são pesquisadores e especialistas no assunto, dedicados ao ramo da ciência. Suas pesquisas são baseadas em métodos científicos.
2. A linguagem utilizada é a da variedade de prestígio da língua. Deve ser clara, impessoal, acessível, de forma que todos os leitores, especialistas no assunto ou não possam entender a pesquisa.
3. Há presença de termos técnicos da área, característicos da linguagem científica.

Língua portuguesa

4. O emprego de verbos é, predominantemente, no presente do indicativo.
5. No corpo do texto, há o descritivo do processo de elaboração da pesquisa, até a sua conclusão (seu objeto, como e onde o estudo se deu, quais as pessoas e entidades envolvidas, resultados).
6. Há inclusão de depoimentos de especialistas e/ou das pessoas envolvidas na pesquisa, a fim de atribuir credibilidade ao texto.
7. Esses gêneros textuais veiculam em revistas e jornais próprios, atendendo a públicos diversos.

Língua portuguesa

Sugerimos mais alguns *sites*, nos quais você encontrará textos de DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA:



<http://sciam.uol.com.br/>



<https://www.bbc.com/portuguese/topics/cr50y580rjxt>



<https://sites.google.com/site/labclimapoluicao/Destaques/midia>



<http://www.parquedaciencia.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=23>

Língua portuguesa

Esse conteúdo trabalhado aqui, no Guia da Conquista, está presente em seu livro didático, da página 50 até 58 e da 65 até 66. Bons estudos!!!

Nos vemos na próxima quinta, ok?