



NOSSA VIDA FORA DA TERRA

Instituição: EMEF Dr. Lauro Hampe Müller
Município: Taquara
Categoria: Anos Finais
Área de Conhecimento: Ciências da vida
Forma de apresentação: Estande

Eduarda Passos Martins, Vitória Passos Cardoso da Silva, Lays Carvalho Ludvig Ribeiro

RESUMO

O projeto buscou responder à pergunta como seria nossa vida fora da Terra? Este trabalho deu-se a partir da curiosidade dos alunos sobre as condições que permitem a vida na forma que conhecemos na Terra e da leitura e compreensão do fascículo Ciência: Aprender sempre, do Projeto Ler: Ciência e Literatura, em maio de 2019, abordada nas aulas de Língua Portuguesa. A discussão sobre o tema torna-se importante, visto ao cinquentenário da chegada do homem à Lua, aos atuais projetos de colonização de Marte para 2030, à relação histórica entre o homem e a busca por novos lugares para viver, à relação entre a exploração do Universo e o autoconhecimento; à possibilidade de criar uma nova organização social e à necessidade de sermos responsáveis pelos impactos de nossas ações. Assim, este projeto teve como objetivos (a) investigar o que possibilita a vida na Terra e se há outros planetas com as mesmas condições; (b) relatar nossa rotina dos dias 19 e 20 de junho, percebendo se há possibilidade de tê-las fora do planeta Terra; (c) verificar as informações reais apresentadas em diversos filmes de ficção científica; (d) investigar se poderíamos ter uma rotina seria parecida com a que temos na Terra em outro planeta; (e) refletir se a felicidade depende do lugar em que vivemos; (f) conhecer momentos da história em que o ser humano descobriu novos lugares para viver; (g) conhecer o sistema de organização em que vivemos e suas regras, avaliando se é bom; e (h) entender como nossas ações e modo de vida impactam o lugar onde vivemos e como ser responsável por ele. Para atingirmos as metas do trabalho, realizamos a leitura em textos de locais confiáveis; realizamos entrevistas com a comunidade escolar e especialistas, especulamos a possibilidade de mantermos nosso modo de vida em uma colônia em Marte; e respondemos à um questionário de autoconhecimento. Percebemos que viver fora da Terra implica em muito mais do que condições de sobrevivência, como imaginado inicialmente; valorizando o lugar onde já vivemos.

Palavras-chave: Vida e sobrevivência - Planeta Terra - Ficção científica – Sociedade -



Desenvolvimento sustentável

REFERÊNCIAS

Agenda 2030. Disponível em: < <https://www2.faccat.br/portal/sites/default/files/Cartilha%20ODS.pdf>> Acesso em: 27 jun 2019.

Antes de colonizar Marte é preciso pensar em como vamos nos manter lá. Disponível em: <<https://www.megacurioso.com.br/ciencia/108440-antes-de-colonizar-marte-e-preciso-pensar-em-como-vamos-nos-manter-la.htm>> Acesso em: 30 maio 2019.

Questionário de Marcel Proust para autoconhecimento. Site Hoje em dia. Disponível em: < <https://www.hojeemdia.com.br/opini%C3%A3o/colunas/simone-demolinari-1.334203/perguntas-que-estimulam-o-autoconhecimento-1.564502>> Acesso em: 25 jun 2019.

Revista Superinteressante. Disponível em: <<https://super.abril.com.br/>> Acesso em: maio/ jun/ jul/ ago 2019.

Viagem sem volta a Terra. Disponível em: <<https://www.revistaplaneta.com.br/viagem-sem-volta-a-marte/>> Acesso em: 30 maio 2019.



XVII MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

IX SALÃO DE EXTENSÃO, PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DE 1º A 5 DE OUTUBRO DE 2019