

Orientações para a atividade: Vamos pesquisar?!

As pesquisas devem abordar a diversidade, por exemplo: homens e mulheres negras(os) e brancas(os), estrangeiras(os), brasileiras(os), da atualidade e de tempos passados, etc. Também devem contemplar áreas da ciência, saúde, tecnologia, meio ambiente, engenharia, política, medicina, economia, educação, promoção da paz... O objetivo principal é investigar de que maneiras o preconceito racial e em relação à sexualidade afetou a vida dessas pessoas.

Sugerimos que estes tópicos devem ser contemplados na pesquisa ou postos para reflexão a partir das investigações:

- Quem foi/é?
- Quando e onde vive/viveu?
- Qual sua profissão?
- Quais foram suas descobertas/estudos/produções?
- Quais foram suas contribuições para a sociedade?
- Quais desafios enfrentou em relação à sexualidade e raça, no contexto social e histórico em que viveu/vive?

Os estudantes podem pesquisar livremente na internet sobre personalidades diversas. Tenha atenção às fontes de pesquisa utilizadas pelos estudantes, para assegurar informações corretas e seguras. Sugerimos as seguintes personalidades para pesquisa: Rachel Carson, Henrietta Lacks, Marie Curie, Bertha Lutz, Rosalind Franklin, Irmã Dorothy, Nise da Silveira, Galileu Galilei, Malala Yousafzai, Ada Lovelace, Alan Turing, Katherine Johnson, Dorothy Vaughan, Mary Jackson, Ernest Everett Just, Mae Jemison, Charles Henry Turner...

A pesquisa pode ser feita com uso de internet. Caso não seja possível, sugerimos o acesso prévio aos links abaixo, nos quais é possível acessar e imprimir os textos sobre as personalidades. Após a impressão dos mesmos, distribua-os para os grupos:

- Rachel Carson:

<http://cienciahoje.org.br/artigo/rachel-carson-ciencia-e-coragem/>

- Henrietta Lacks:

<https://www.bbc.com/portuguese/internacional-39248764>

- Marie Curie:

<http://www.invivo.fiocruz.br/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?infoid=1158&sid=7>

- Bertha Lutz:

<http://www.brasil.gov.br/cidadania-e-justica/2012/04/bertha-lutz>

- Rosalind Franklin:

<https://www1.folha.uol.com.br/ciencia/807079-carta-revela-desprezo-por-rosalind-franklin-mae-do-dna.shtml>

- Irmã Dorothy:

<http://acervo.oglobo.globo.com/em-destaque/missionaria-dorothy-stang-assassinada-no-para-por-defender-grupos-extrativistas-21321154>

- Nise da Silveira:

<https://saude.abril.com.br/blog/tunel-do-tempo/voce-precisa-conhecer-a-historia-de-nise-da-silveira/>

- Galileu Galilei:

<https://seuhistory.com/biografias/galileu-galilei;>
<http://chc.org.br/a-condenacao-de-galileu/>

- Malala Yousafzai:

<http://g1.globo.com/mundo/noticia/2014/10/saiba-quem-e-malala-yousafzai-paquistanesa-que-ganhou-nobel.html>

- Ada Lovelace:

https://brasil.elpais.com/brasil/2018/02/15/ciencia/1518719340_922352.html

- Alan Turing:

<http://www.invivo.fiocruz.br/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?infoid=1370&sid=7>

- Katherine Johnson, Dorothy Vaughan e Mary Jackson:

[https://exame.abril.com.br/ciencia/conheca-as-cientistas-negras-por-tras-de-estrelas-alem-do-tempo/;](https://exame.abril.com.br/ciencia/conheca-as-cientistas-negras-por-tras-de-estrelas-alem-do-tempo/)
<https://veja.abril.com.br/blog/e-tudo-historia/estrelas-alem-do-tempo-historia-real-e-ainda-mais-otimista/>

- Ernest Everett Just e Charles Henry Turner:

<https://super.abril.com.br/blog/superlistas/7-cientistas-negros-que-voce-deveria-conhecer/>

- Mae Jemison:

<https://revistagalileu.globo.com/Revista/noticia/2017/01/ser-primeira-negra-no-espaço-foi-um-grito-de-que-temos-muito-oferecer.html>