

A CIÊNCIA E O UNIVESRO FEMININO EM PODCASTS



BIANKA SCHEER SILVEIRA, GABRIELY MELO, JULIA CASAGRANDE

ANDRÉIA VAZ GOMES (ORIENTADORA), SUMAYA FERREIRA GUEDES (COORIENTADORA)

ESCOLA ESTADUAL JOSÉ APARECIDO RIBEIRO, NOVA MUTUM - MT



INTRODUÇÃO

Diante dos acontecimentos de cunho negacionista, dos últimos tempos, a respeito do método científico, da ciência e a pouca valorização do trabalho realizado pelas mulheres, vimos a necessidade de realizar um estudo que pudesse ajudar a divulgar a ciência e os feitos realizados por mulheres em nossa sociedade, ao longo do tempo e dos dias atuais, entre os estudantes da nossa escola e também na comunidade.

MÉTODO

- ✓ Pesquisa bibliográfica;
- ✓ Investigação científica;
- ✓ Produção de roteiros;
- ✓ Gravação dos podcasts;
- ✓ Postagens no Site do Clube de Ciências Decolar e Spotify.

DESENVOLVIMENTO

Essa temática vem sendo trabalhada no Clube Ciências Decolar de nossa escola, desde 2019, e todos os anos buscamos agregar informações. Já no ano de 2021, nós buscamos fazer algo que fosse atrativo e inovador a partir das nossas pesquisas, assim entendendo os feitos, recentes ou não, das mulheres da ciência. Dessa maneira, escolhemos a cientista da área com a qual nos identificamos ou a partir do perfil de trabalhos que consideramos interessantes. Realizamos as pesquisas das biografias das cientistas via internet e currículo lattes e, a partir daí, construímos os roteiros, gravamos em aplicativo de podcasts e publicamos no Spotify e também no site do Clube de Ciências para que fique acessível para qualquer pessoa que se interesse pela temática. Posteriormente, buscamos disseminar esses podcasts entre as meninas da escola, levando informações de cientistas mulheres, tanto das pioneiras do passado quanto das cientistas da atualidade.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS, v.3, n.1, 37-50, março, 2001. Projeto De Extensão "Meninas E Mulheres Nas Ciências ". Disponível em: <file:///C:/Users/andre/Downloads/Livreto%20Passatempos_Mulheres%20Cientistas%20Coronav%C3%ADrus_com%20ISBN.pdf> Acesso em: ago. 2021

FREIRE, E. P. A. Podcast na educação brasileira: natureza, potencialidades e implicações de uma tecnologia da comunicação. 2013. 338 f. Tese (Doutorado em Educação) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2013.

IBGE, Estatística de Gênero, Indicadores Sociais das Mulheres no Brasil. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101784_informativo.pdf>. Acesso em: 09 de jul. de 2021.

JESUS, Wagner Brito de. Podcast e educação: um estudo de caso. 2014. 56 f. Dissertação (mestrado) - Universidade Estadual Paulista, Instituto de Biociências de Rio Claro, 2014. Available at: <<http://hdl.handle.net/11449/121992>>. Acesso em:30 maio 2021.

RESULTADOS

Buscamos construir algo atrativo e inovador a partir das nossas pesquisas e estudos que acontecem em contraturno na escola. Por meio dessa prática, investigamos o trabalho das cientistas e entendemos o quanto essas produções, sejam elas recentes ou não, influenciam e impactam nossas vidas. Assim, com as produções dos podcasts, levamos essas informações a mais pessoas, inicialmente em nossa escola, e, logo em seguida, postamos esses materiais em aplicativos de divulgação que expandem o acesso a mais pessoas. Ainda que com poucos acessos, continuamos persistentes, pois esse tipo de atividade é instigante e nos ajuda a entender um pouco melhor o trabalho realizado por mulheres na ciência e queremos continuar e levar ainda mais informações a mais pessoas que se interessam por essa temática.



CONCLUSÕES

Nosso projeto tem trazido a oportunidade de aprendermos a pesquisar, fazer trabalhos mais elaborados, construir roteiros e aprender a manusear aplicativos, além de conhecer os grandes feitos das cientistas. Acreditamos que o projeto possa trazer mais conhecimento para toda a comunidade escolar, em especial para as meninas. Nesse ano, pretendemos levar o projeto à frente, com a proposta de criar um aplicativo que agregue ainda mais informações e interatividades dos envolvidos, levando ainda mais informações aos estudantes, contribuindo para compreensão e popularização sobre os feitos dessas cientistas, incluindo as pesquisas realizadas por cientistas mulheres da nossa região e também por áreas de atuação.