

DO HISTÓRICO A CONTEMPORANEIDADE: UMA LINHA DO TEMPO SOBRE AS VACINAS

Giovana Macksyr Curvo de Santana¹, Júlia Karani Zimmermann², Sophia Coser dos Santos³, Katiucia Oliskovicz¹, Thailenny Rezende Dantas²

¹Colégio Classe A – Campo Grande-MS

giovanamacksyr@gmail.com¹, karanijulia8@gmail.com², sophiacs1505@gmail.com³, katiucia_oli@hotmail.com¹, thailennyrezendedantas@gmail.com²

Área/Subárea: Ciências Humanas/ História

Tipo de Pesquisa: Científica

Palavras-chave: Cronologia, Ciência, História, Vacinação.

Introdução

Antes da ciência da imunização originar-se, a humanidade tinha dificuldades em combater doenças infecciosas. Entretanto, no ano de 1749, Edward Jenner teve a ideia do que seria a primeira vacina, abrindo portas para um novo meio da ciência (BRASIL, 2023).

Outro grande nome da história da vacina foi o francês Louis Pasteur, conhecido pela descoberta da vacina da raiva e da invenção da técnica da pasteurização, técnica esta, que revolucionou a ciência da imunização no século XIX, anulando assim, diversos microrganismos perigosos à saúde (PORTAL FIOCRUZ, 2005).

No Brasil, destaque para o médico, bacteriologista, epidemiologista e sanitarista Oswaldo Cruz, que através de seus estudos e conhecimentos, contribuiu para erradicar a febre amarela no município do Rio de Janeiro e comandou a missão de combater as epidemias na cidade, como a peste bubônica e a varíola (BRASIL, 2023).

Quando Edward Jenner inventou a vacina, muitas pessoas duvidaram de seu funcionamento, até a ciência provar sua veracidade. Contudo, percebe-se atualmente que muitos indivíduos por razões pessoais ou até por desconhecimento científico, não confiam na eficácia da vacina e acabam apoiando os chamados movimentos anti vacinas, prejudicando desta forma, todo um planejamento para imunizar em massa a população e possibilitam assim, que doenças já erradicadas possam retornar ao Brasil e porque não no mundo (BRASIL, 2023).

Para se evitar que acontecimentos como a Revolta da Vacina ocorrido no Rio de Janeiro, possam vir a se repetir, causaram um estrago social e político, tanto no Brasil, quanto pelo mundo. É necessário reverter essa hesitação em desacreditar na eficiência da vacina, que resultou em diversos óbitos desde que esses movimentos começaram a ganhar destaque nas mídias e força na internet colocando em xeque o conhecimento científico e os benefícios das campanhas em massa da vacinação.

Dessa forma, é preponderante abordar uma linha do tempo sobre os aspectos que norteiam as vacinas desde a criação até os dias atuais levando em consideração o déficit das informações cronológicas e a sua importância social. Sendo que, didaticamente, a linha do tempo é uma representação cronológica que aborda determinado tema, pontuando datas, descrições e até imagens dos principais eventos durante seu desenvolvimento. Além disso, ela é muito útil dentro de instituições de ensino para melhorar a absorção dos conteúdos (LUCIDCHART, 2023).

Assim, o projeto tem como objetivo geral transitar pelo surgimento das vacinas, seu desenvolvimento e funcionamento atual. Relembrando desta forma, os grandes cientistas que contribuíram e adicionaram seus conhecimentos no campo da ciência da imunização, além de mostrar a importância das vacinas e das campanhas de vacinação em massa.

Metodologia

O presente trabalho, trata-se de uma pesquisa bibliográfica através da prospecção tecnológica para a contextualização do problema. Além de apresentar uma linha cronológica do seu surgimento até os dias atuais, dessa forma, o seguinte trabalho se mostra como uma pesquisa qualitativa, sendo assim, foi realizado uma análise documental para compilação dos dados do histórico a contemporaneidade.

Com isso, todos os dados coletados em revistas, artigos científicos e livros encontrados foram anotados no diário de bordo e, a partir disso, houve a construção linear e sequencial das informações, focalizando no ano do ocorrido e no acontecimento específico. Posteriormente foi discutido sobre a maneira como essas informações seriam dispostas.

Dessa forma, pretende-se desenvolver um site científico (figura 1) que apresentará a linha do tempo sobre o desenvolvimento das vacinas ao redor do mundo, e principalmente no Brasil dos anos de 1832 a 2021. Sendo criado por meio da plataforma Google Sites, utilizando os

dados das pesquisas, o site apresentará três principais abas: Linha do tempo; Sobre as autoras e sobre o projeto.

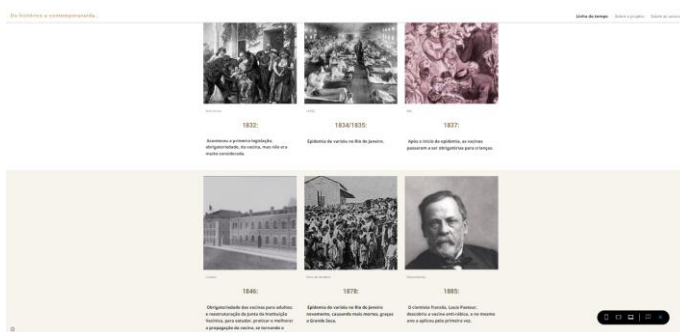


Figura 1: Esboço das informações dispostas no site sobre os principais acontecimentos históricos.

Fonte: Próprias Autoras, 2023.

Todas as informações estão sendo referenciadas, bem como as imagens utilizadas na construção do site. Sendo que a aba especificamente da linha, consiste em um conjunto de página contendo três abas, cada uma terá a descrição sobre o acontecimento, uma ilustração ou foto e a sua fonte.

Visto que, é preponderante frisar que tal metodologia ainda está sendo desenvolvida, sendo assim, o site ainda não foi publicado. Conquanto, espera-se que a publicação ocorra até final de setembro, estando completo.

Resultados e Análise

Por meio da construção do site espera-se que tal tecnologia e informação ajudem na propagação e na compreensão da importância das vacinas e sua história, podendo ser usado para divulgação da mesma e aplicação de conteúdos, assim como, demonstrar a veracidade do funcionamento da vacina com base em acontecimentos históricos, analisando sua atuação durante todo o seu desenvolvimento.

Dessa forma, com base no planejamento metodológico que está sendo construído, é possível já apresentar um esboço do site contendo a aba inicial com a linha do tempo (figura 2)



Figura 2. Aba inicial do site, contendo inicialmente as informações iniciais da linha do tempo

Fonte: Próprias Autoras, 2023.

Além disso, a aba “sobre o projeto”, contará com o resumo expandido para maior entendimento de seu objetivo e aplicabilidade e aba “sobre as autoras” terá informações das idealizadoras do projeto.

Após a finalização, o site será publicado no google, em que poderá ser visualizado pelo público geral. Assim, espera-se que haja aplicabilidade efetiva para os acontecimentos informados.

Considerações Finais

Portanto, o projeto revela os grandes marcos da história da vacina em forma de linha do tempo, expondo grandes personalidades que criaram o que é conhecido hoje, para a sua importância, ajudando a sua evolução de maneira positiva. Sendo assim, espera-se que o projeto e o site auxiliem no entendimento da relevância das vacinas ao longo do tempo, com esperança de poder ser usado para divulgação e para futuros projetos.

Agradecimentos

Às pessoas com quem convivemos ao longo desse projeto, que nos incentivaram e que certamente tiveram impacto na nossa formação escolar. Em especial, as professoras que nos orientaram, por todos os conselhos, pela ajuda e pela paciência com a qual guiaram o nosso aprendizado. E ao colégio Classe A, por nos proporcionar um ensino de qualidade.

Referências

BRASIL. Ministério da Saúde. **Revista da Vacina**. Disponível em: <http://www.ccms.saude.gov.br/revolta/tempo.html>. Acesso em: 30 jul. 2023.

CONCEITOS DO MUNDO. **Linha do tempo**. 2022. Disponível em: https://conceitosdomundo.pt/linha-do-tempo/#Etapas_para_construir_uma_linha_do-tempo. Acesso em: 12 ago. 2023.

LUCIDCHART. **Software online de diagramas e comunicação visual**. Disponível em: <https://www.lucidchart.com/pages/pt>. Acesso em: 12 ago. 2023.

PORTAL FIOCRUZ. **A Revolta da Vacina**. 2005. Disponível em: <https://portal.fiocruz.br/noticia/revolta-da-vacina-0>. Acesso em: 30 jul. 2023.