

Dados do Plano de Trabalho	
Título do Plano de Trabalho:	Biblioteca digital em arboviroses
Modalidade de bolsa solicitada:	Ensino Médio
Projeto de Pesquisa vinculado:	Biblioteca digital em arboviroses

1. OBJETIVOS

Objetivo geral:

Reunir bibliografia sobre as arboviroses (dengue, febre amarela, chikungunya e zika) e seus fatores associados.

Objetivos específicos:

Construir bancos de dados compostos por variáveis ambientais associadas às referidas arboviroses;

Subsidiar projetos de pesquisa sobre arboviroses;

Compartilhar informações sobre arboviroses com a comunidade de maneira sustentável e gratuita.

2. METODOLOGIA

O estudo versa sobre a busca ativa de dados em fontes secundárias, disponibilizadas ou compartilhadas gratuitamente por instituições, agências e comunidades especializadas e cientificamente reconhecidas. Essas fontes estão listadas no texto abaixo, onde se encontra a indicação do tipo de conteúdo disponível.

Os dados epidemiológicos relacionados à distribuição das arboviroses em nível nacional e mundial serão coletados nos portais oficiais que disponibilizam essas informações periodicamente, tais como:

<https://www.portalms.saude.gov.br>; <https://www.paho.org/bra> e sites das secretarias estaduais de saúde.

Os dados socioambientais relativos a características populacionais e infraestrutura urbana, bem como climatológicos serão coletados nos portais:

<http://www.ibge.gov.br>; <http://www.inmet.gov.br>; <http://www.snis.gov.br>;

<http://abrelp.org.br>. Estes dados são importantes para se investigar a relação dessas variáveis com a introdução, manutenção e dispersão das arboviroses.

Outros recursos como livros, artigos, vídeos também serão reunidos e a coleta dos mesmos se dará no Google acadêmico e nos endereços:

<http://en.bookfi.net> e <http://booksc.org>, entre outros.

Para a execução do projeto é necessário, pelo menos, um computador conectado à internet, para que os estudantes realizem a busca de dados.

Como não haverá armazenamento de dados na máquina, computadores da biblioteca da escola podem ser utilizados.

Todo material passará por um controle de qualidade realizado pela coordenadora do projeto, que é pesquisadora na temática arboviroses. Em

seguida, o mesmo será organizado em pastas separadas por tipo de recurso (boletins, informes, relatórios, livros, artigos, etc).

Os dados ambientais, econômicos e sociais alimentarão bancos de dados dinâmicos para subsidiar pesquisadores que necessitam cruzar essas informações com os dados de arboviroses.

A atualização da biblioteca ocorrerá semanalmente, coincidindo com o período de atualização dos boletins epidemiológicos e seu armazenamento será feito em nuvens, visando economia, segurança e sustentabilidade. Após sua implementação, ela será disponibilizada ao público através de sites educativos e institucionais.

Para o acompanhamento da dinâmica de atualização do acervo será preenchida uma ficha bibliográfica digital, de modo que facilite o reconhecimento de bibliografia repetida. A mesma se encontra exemplificada no texto (Ficha 1). Quanto ao volume do acervo será medido automaticamente, através de uma planilha construída com base nas pastas dos recursos supracitados.

Ficha 1 – Registro de bibliografia inserida.

Tipo	Título	Semana epidemiológica/Período de atualização	Fonte/Autor	Data da entrada
Boletim				
Informe				
Relatório				
Artigo				
Planilha				
Banco de imagens				
Livro				
Vídeo				

3. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

As atividades a serem realizadas pelo estudante são:

- AT1. Participação de treinamento;
- AT2. Busca ativa de dados;
- AT3. Seleção do material e distribuição em pastas;
- AT4. Construção de bancos;
- AT5. Alimentação dos bancos/Atualização;
- AT6. Quantificação do acervo;
- AT7. Estabelecimento de parcerias e compartilhamento da biblioteca;
- AT8. Elaboração e entrega do relatório do projeto;
- AT9. Redação de artigos.

Nº	2019					2020						
	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
AT1	X											
AT2		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AT3		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AT4		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AT5		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AT6											X	
AT7												
AT8												X
AT9												X

Continuação das atividades no 2º ano

Nº	2020					2021						
	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
AT1	X											
AT2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AT3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AT4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AT5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AT6											X	
AT7	X	X	X	X	X							
AT8												X
AT9												X