**Faculdade DAMA**

Acadêmicos\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof.: Gilivã A. Fridrich Parasitologia

Nota: 30 pontos

Pode ser individual ou duplas

Enviar para o e-mail: profgilivan@gmail.com até a data: 14/12

*ESTUDO DE CASO 1*

**Introdução a Parasitologia e Epidemiologia**

Imaginem um município (ex: Esperança Nova localizado na região sul do Estado SC) com 50 mil de habitantes. Esse município apresenta uma comunidade chamada matinhos com as seguintes situações:

* Sem tratamento de esgoto (saneamento básico);
* Animais como – porcos, galinhas, bovinos, entre outros... soltos se alimentando de resíduos orgânicos e sólidos dispostos pela população em locais inadequados;
* Uma nascente onde é coletado água para o abastecimento da população dessa comunidade e dos animais. Essa agua é utilizada ainda para a irrigação de hortas;
* Dessa nascente, forma-se um lago com peixes que são pescados pelos moradores (esse lago fica próximo a comunidade);
* A comunidade foi construída próximo a um “lixão” que diariamente é despejado resíduos de outras cidades;
* A maioria das casas dessa comunidade são feitas de barro, esse barro é coletado de um local próximo ao “lixão”;
* As crianças da comunidade tem como brincadeiras, tomar banho no lago (o próximo da cidade) e brincar descalças pela comunidade;
* Próximo a comunidade possuem uma escola onde essas crianças frequentam. A professora relatou que as crianças baixaram o rendimento escolar e sempre sentem-se fracas sem ânimo e disposição para estudar.

A prefeitura do Município, preocupada com a situação dessa comunidade, solicitado aos acadêmicos, para fazer um levantamento das causas de contaminações, doenças e mortes que estão ocorrendo na população, residente nessa comunidade.

Foi solicitado uma apresentação do panorama geral das condições e contaminações na comunidade.

- Descrever os principais parasitas que podem estar em contato com as pessoas dessa região.

- Descrever quais patologias decorrentes desses parasitas, podem ocorrer na população desse local.

- Descrever as possíveis soluções dessa problemática. Por fim, realizar quais ações na comunidade, para prevenir que voltem a ocorrer essas situações.

Como vocês (Enfermeiros) podem auxiliar nessas problemática?