| **Descrição do Mapa Conceitual – Domínio de problema: Características de uma região com alto índice de esquistossomose no Brasil.** | |
| --- | --- |
| **Dimensão: Região** | |
| **Aspectos (conhecimento explícito e estudo científico vinculado)** | **Atributos associados ao aspecto** |
| **Socioeconômico :**  Característica que influencia na vida social | - Havia áreas periféricas  - Qual a renda média dos locais  - Qual o IDH educacional do local  - Qual o índice PEA do local |
| **Fiscalização:** Determina se o local tem autorização do governo | Quando foi a ultima fiscalização  Tipo de fiscalização |
| **Localização:** Mostra da onde que a área vem | -Quais são as áreas periféricas  -Qual o endereço  - Tipo de ímoradia |
| **Hidrografia local:** Inclui características hidrográficas do local | -Se é próximo de rios e lagos  -Qual o nível de pluviosidade |
| **Infraestrutura:** Entender se o local tem tratamento de esgoto | -Qual o tipo de saneamento básico |
| **Fauna:** Locais com mais presença de crustáceos | -Presença de caramujo em áreas próximas |

| **Atributos** | **Valores desenados** | **Atributos encontrados** | **Fonte** |
| --- | --- | --- | --- |
| Área Periférica? | Sim ou não |  |  |
| Renda média | Abaixo de 10.000, 10.000 a 60.000, mais de 60.000 |  |  |
| IDH Educacional | Menos de 0.7, 0.7 a 0.8, mais de 0.8. |  |  |
| Índice PEA | Menos de 60%, 60% a 80%, mais de 80%. |  |  |
| Última fiscalização | Data, não teve. |  |  |
| Tipo de fiscalização | Fiscalização da água, fiscalização do esgoto, não informado. |  |  |
| Endereço | CEP |  |  |
| Abastecimento de água | Sim ou não |  |  |
| Pluviosidade | 400 a 1200mm, 1300 a 2600, 2600 a 4000mm |  |  |
| Rios e lagos | Sim ou não |  |  |
| Tipo esgoto | Fossa, ETE, céu aberto |  |  |
| Tipo de Domicílio | Casa, Prédio, Cabana, Tenda |  |  |
| Presença de caramujos em rios próximos | Sim ou não |  |  |

Fontes:

CARACTERIZAÇÃO DA ESQUITOSSOMOSE MANSÔNICA E SEUS VETORES EM ÁREAS DE FOCO NO ESTADO DE SERGIPE, NORDESTE DO BRASIL

<https://seer.ufu.br/index.php/hygeia/article/view/38149/21837>

As Endemias rurais na Folha SA 22 Belém, do Projeto Radam

<https://www.researchgate.net/publication/240766862_As_Endemias_rurais_na_Folha_SA_22_Belem_do_Projeto_Radam>

Aspectos epidemiológicos e distribuição dos casos de infecção pelo *Schistosoma mansoni* em municípios do Estado de Alagoas, Brasil <http://scielo.iec.gov.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2176-62232016000200027#:~:text=No%20Brasil%2C%20a%20esquistossomose%20%C3%A9,infec%C3%A7%C3%A3o%20e%207%20milh%C3%B5es%20infectadas>

# Aspectos epidemiológicos e distribuição geográfica da esquistossomose e geo-helmintos, no Estado de Sergipe, de acordo com os dados do Programa de Controle da Esquistossomose <https://www.scielo.br/j/rsbmt/a/hB5TC57sJKxQbbTZsgbqJpw/?lang=pt#>