



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E INDICADORES DE RISCOS PARA ESQUISTOSSOMOSE (SHISTOSOMA MANSONI) NO MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS-BAHIA, NO PERÍODO DE 2017 A 2022

DIANA DE LIMA; ADMA RITA KIRMSE PEREIRA; KAIO HENRIQUE PAIVA MEZETE;
RONNIE WALTER LIMA MONTEIRO

INTRODUÇÃO: A esquistossomose é um dos agravos à saúde de maior relevância no cenário da saúde pública brasileira, sendo considerada uma doença parasitária endêmica e de veiculação hídrica, o que acarreta, além de problemas individuais graves, riscos coletivos. **OBJETIVO:** O objetivo foi caracterizar o perfil epidemiológico e os riscos da esquistossomose no município de Eunápolis-Ba, no período de 2017 a 2022. **MATERIAL E MÉTODO:** É um estudo de revisão literária e de caráter descritivo e quantitativo, com coleta de dados secundários no SINAN e no SISPCE no período de 2017 a 2022. Para a qualidade da água dos mananciais, foram coletadas amostras de água em 11 mananciais aquáticos, utilizando kit de potabilidade de água (Ecokit) e cartela Colipaper para as amostras de *coliformes fecais* e. **RESULTADOS:** Neste estudo foram registrados 113 casos confirmados para esquistossomose, no período de 2017 a 2022. A frequência relativa de ocorrências de casos confirmados, as localidades mais acometidas foram Pequi (13,27%), Juca Rosa (10,62%) e Alecrim II (10,62). Com relação as frequências relativas, os valores variaram de 0,90% na faixa etária de 5-9 anos e de 22,52% nas faixas etárias de 30-39 anos e de 40-49 anos de idade. A taxa de incidência variou de 38,28 casos/100.000 habitantes para o ano de 2017 e de 0,65 casos/100.000 habitantes para 2022. Quanto a qualidade da água, o ferro e amônia foram as variáveis que apresentaram fora dos padrões de potabilidade. Com relação aos *Coliformes fecais* e *totais* somente no Parque Colonial e Parque Ecológico Gravata não foram registrados a presenças desses coliformes, sendo que nas Represas Dinah Borges I e II foram registrados a presença do molusco *Biomphalaria* sp. **CONCLUSÃO:** Conclui-se a maior incidência de esquistossomose ocorreu no sexo masculino na faixa etária entre 30-59 anos de idade, e que nas represas Dinah Borges I e II devido a presença de contaminação por coliformes e ocorrência de *Biomphalaria* sp indicam riscos para a saúde da população.

Palavras-chave: Esquistossomose, Eunápolis-ba, Epidemiologia, Saúde ambiental, Shistosomo mansonii.