



Coleção entomológica: implementando ações de educação popular sobre doenças transmitidas por vetores. Três Lagoas-MS. 2021

^{1,5}ANDRADE, GMC; ^{1,2}ZUQUE, FTS; ³ZUQUE, FRS; ⁴MEDEIROS, JVZ;
⁴VALADÃO, LV; ¹AZAMBUJA, VA; ¹RIBEIRO, TA; ^{1,2}ZUQUE, MAS.

¹Secretaria Municipal de Saúde de Três Lagoas-MS, ²Faculdades Integradas de Três Lagoas-AEMS, ³Universidade Federal de Mato Grosso do Sul-UFMS, Câmpus de Coxim, ⁴Universidade Brasil. Faculdade de Medicina. Fernandópolis-SP, ⁵Universidad Europea del Atlántico

Introdução: As arboviroses incluem os vírus da dengue, zika, chikungunya e febre amarela sendo o mosquito *Aedes aegypti* o vetor responsável por sua transmissão; já as leishmanioses são causadas por protozoários do gênero *Leishmania*, e a sua transmissão ocorre pela picada de insetos flebotomíneos; enquanto o protozoário *Trypanosoma cruzi* é o responsável pela Doença de Chagas transmitida por insetos triatomíneos. No Brasil, tratam-se de doenças endêmicas, e que vem apresentando transformações epidemiológicas. O município buscando desenvolver o controle integrado destas endemias optou em inovar utilizando uma coleção entomológica, como ferramenta didática, a fim de demonstração e orientação para a população de Três Lagoas/MS. Desta forma, além de implementar as atividades de campo dos agentes de endemias, agentes comunitários de saúde e da rede escolar pública para a educação popular sobre as doenças transmitidas por vetores, também promoveu o fortalecimento de ações de promoção e prevenção destas doenças. **Descrição:** O objetivo deste trabalho foi distribuir uma coleção entomológica, contendo: ovo, larva, pupa, mosquito alado (ciclo biológico) do *Aedes aegypti*; larva e mosquito alado do *Culex* sp; espécime de *Lutzomyia longipalpis* (flebotomíneo), espécime de *Triatoma sordida* (triatomíneo); aos agentes de endemias, agentes comunitários de saúde e escolas públicas, para ser utilizada na implementação das atividades de campo para promoção e prevenção dessas endemias. **Desenvolvimento:** O acervo entomológico foi capturado e preparado em tubetes pela bióloga e auxiliares do laboratório de entomologia. Ao concluir a coleção para serem distribuídas, no segundo bimestre de 2021, a equipe deste laboratório e setor da Diretoria de Vigilância em Saúde da SMS-TL realizaram reuniões em cada unidade de Estratégia de Saúde da Família (ESF) com as equipes dos agentes comunitários de saúde, e paralelamente com os agentes de endemias onde foram repassadas informações sobre: as espécimes, armadilhas de monitoramento dos vetores e como trabalhar com a coleção, totalizando 240 e 140 coleções entregues respectivamente aos agentes comunitários de saúde e agentes de saúde. Posteriormente a bióloga do setor de entomologia realizou uma palestra em parceria com a diretoria de atenção primária, para este público alvo, sobre a biologia dos vetores reforçando as informações iniciais e possibilitando um *feed back* sobre a coleção entomológica. Para complementar estas atividades o setor de Promoção da Saúde realizou palestras de sensibilização junto aos moradores da comunidade escolar entregando uma coleção entomológica para ser utilizada em cada escola. **Intervenções:** Ainda que durante o desenvolvimento da atividade de campo era necessária uma breve abordagem sobre os vetores, foi nítido que o uso desta coleção entomológica colaborou para dizimar a concepção de um método tradicional possibilitando maior participação e interação da clientela. **Considerações finais.**





II SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO PERMANENTE EM SAÚDE

VIVÊNCIAS TRANSFORMADORAS NO TRABALHO

Inovações devem ser introduzidas nas atividades de promoção em saúde visando despertar maior interesse da população e incentivar a prevenção das doenças causadas por vetores, possibilitando também uma integração entre a Entomologia e outros setores como Endemias, Promoção da Saúde, Atenção Primária e a rede de ensino pública.

Palavras chave: Coleção entomológica; Endemias; Promoção; Prevenção.