

RESUMO - MULTIDISCIPLINAR

PRODUÇÃO DE CARDS E FOLDERS SOBRE TREMATÓDEOS DIGENÉTICOS (PLATYHELMINTHES)

Ana Luiza Pereira De Vasconcelos (analuizavasconcelos@ufrj.br)

Solange Viana Paschoal Blanco Brandolini (solbrandolini@gmail.com)

Jairo Pinheiro Da Silva (jairopinheirodasilva@gmail.com)

Vanessa Barreto Xavier (vanessaxavier09@yahoo.com.br)

Os conhecimentos sobre a morfologia e os ciclos biológicos de parasitos de importância médica e veterinária, que infectam o homem, como *Schistosoma mansoni* e *Fasciola hepatica*, são relevantes para a conscientização da população, além de auxiliar na prevenção das doenças causadas por esses helmintos, com a divulgação das medidas profiláticas. O presente trabalho teve como objetivos pesquisar a atual classificação taxonômica dos trematódeos digenéticos; reconhecer a diversidade morfológica e fisiológica dos parasitos; identificar as diferentes vias de infecção humana e medidas de controle; e elaborar materiais informativos sobre morfologia, ciclos biológicos e medidas profiláticas. Para a produção dos cards e folders foram realizadas pesquisas bibliográficas dos parasitos em livros impressos, e-books, artigos científicos e sites. Para a confecção dos cards, foi escolhido o modelo eCard no site Canva, com dimensões 14,8 cm x 10,5 cm. Para os folders, utilizou-se o layout de uma folha A4 (29,7 cm x 21 cm). As ilustrações foram baseadas ou adaptadas de imagens encontradas na literatura consultada, utilizando o recurso de desenho do aplicativo nativo de notas do aparelho celular. Posteriormente, as imagens

dos desenhos finalizados foram carregadas nos sites “remove.bg” e “photoroom.com” para remover os fundos e, então, realizar a distribuição dos elementos gráficos e dos textos no site Canva. A coleção de cards dos trematódeos digenéticos foi impressa e apresentou um total de 26 cards, alguns com desenhos, descrevendo informações gerais, morfologia, fisiologia e ciclo biológico. Três folders foram elaborados para cada parasito, apresentando 6 faces em cada, sendo que, em todos os folders, a capa (primeira face) é constituída pela logo da universidade; o nome Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Ensino Médio; o número do edital 05/2024 PROPPG/UFRRJ; e o nome título, e a última face contém as referências bibliográficas e os dados de identificação, incluindo: nomes da discente bolsista, coordenadora, coordenadora adjunta e colaborador do trabalho; o local de realização, o mês de produção e o ano. Para *S. mansoni*, os títulos dos folders foram: *Schistosoma mansoni* - O parasito; Ciclo biológico de *Schistosoma mansoni*; e Esquistossomíase mansônica - A doença, respectivamente. No primeiro folder, são apresentadas as informações gerais do parasito; a classificação taxonômica; a morfologia, contendo desenhos; e a fisiologia. O segundo folder contém um esquema ilustrado do ciclo biológico do parasito, e, em seguida, explicações e ilustrações sobre seus estágios (ovo, miracídio, esporocisto, cercária, esquistossômulo e verme adulto). No terceiro folder, os seguintes tópicos sobre a esquistossomíase mansônica foram analisados: O que é? - acompanhado de um desenho do verme adulto; transmissão; infecção; sintomas; diagnóstico; tratamento; e formas de controle. Para *F. hepatica*, os títulos dos folders foram: *Fasciola hepatica* - O parasito; Ciclo biológico de *Fasciola hepatica*; e Fasciolose - A doença, respectivamente. O primeiro folder aborda as informações gerais do parasito; a classificação taxonômica; a morfologia, contendo ilustrações; e a fisiologia. O segundo folder apresenta um esquema ilustrado do ciclo biológico do parasito, e, em seguida, explicações e ilustrações sobre suas fases (ovo, miracídio, esporocisto, rédia, cercária, metacercária e verme adulto). No terceiro folder, os seguintes aspectos da fasciolose foram detalhados: O que é? - acompanhado de um desenho do verme adulto; transmissão; sintomas; diagnóstico; tratamento; e formas de controle. O presente trabalho possibilitou o desenvolvimento da escrita acadêmica, leitura, pesquisa científica, criatividade, maior autonomia e pensamento crítico da discente. Os cards e os folders se constituem em ferramentas relevantes para auxiliar na divulgação sobre os parasitos, contribuindo para a aprendizagem e prevenção das parasitoses.

Palavras-chave: trematódeos digenéticos; cards; folders.