

Aluno: _____

Estação de Aprendizagem 01 Ovos

-Observe no microscópio exemplares de ovos de *S. mansoni*. Assinale as características principais



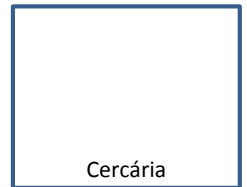
Estação de Aprendizagem 02 Fase de Miracídio no Hospedeiro Intermediário

Observe as características principais do hospedeiro intermediário



Estação de Aprendizagem 03 Fase de penetração tecidual e surgimento de sintomas na fase água

-Discuta com os colegas do grupo como se dá a infecção no ser humano – Descreva os sintomas da fase aguda e o risco de não ser diagnosticada nessa fase.



Estação de Aprendizagem 04 Vermes Adultos

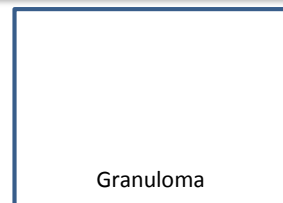
-Observe no microscópio exemplares adultos de *E. mansoni*.

-Localize o sistema porta hepático no modelo e explique como o parasita adulto chega nesse local.



Estação de Aprendizagem 05 Resposta Imunológica e sintomas da fase crônica

-Verifique como se dá a resposta imunológica granulomatosa. Observe no microscópio cortes histológicos de granulomas. Características da forma hepatoesplênica na fase crônica.



Estação de Aprendizagem 06 Análise laboratorial para confirmação diagnóstica

-Baseado nos materiais apresentados descreva como é realizado o diagnóstico de *E. mansoni* em fezes.

Estação de Aprendizagem 07 Tratamento

-Quais são os medicamentos preconizados pelo Ministério de Saúde para o tratamento da esquistossomose. Especifique qual é seu princípio ativo e as orientações para o tratamento

Estação de Aprendizagem 08 Epidemiologia, medidas de controle e prevenção

A pequena cidade de Santa Cruz – SP. alberga migrantes no trabalho temporário da agroindústria regional. A sua grande maioria é procedente do Norte do Estado de Minas Gerais e Sul do Estado da Bahia. O grupo planta arroz nos “charcos” da beira do Rio Vermelho. Na área em que trabalham existem represas e canais de irrigação para as lavouras. Em todas as coleções hídricas foram encontrados moluscos nas margens e nas águas paradas. Supondo que você seja a enfermeiro da Vigilância Epidemiológica do Município, responda:

- 1) Supondo que esses trabalhadores sejam infectados com *S. mansoni* e eliminam ovos viáveis do mesmo, enumere as medidas recomendáveis para prevenção e controle da doença
- 2) Comente sobre a importância da diferenciação do molusco *Biomphalaria* com o molusco *Acathina fulica* (Molusco africano)