



**SEÇÃO DE ENSINO E INFORMAÇÃO CIENTÍFICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EPIDEMIOLOGIA E
VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

**PROCESSO SELETIVO
CHAMADA PÚBLICA Nº 2/2024 - PPGEVS/SEEIC/IEC/SVSA/MS
CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO**

GABARITOS

PROVA A

QUESTÃO	RESPOSTA
01	C
02	D
03	C
05	D
06	A
07	D
08	C
09	B

04 - O geoprocessamento permitiu uma análise espacial das áreas de moradia dos indivíduos infectados e do mapeamento de risco para a transmissão da esquistossomose na Ilha das Onças. Através da criação de mapas, o geoprocessamento facilitou a identificação de áreas mais vulneráveis à transmissão da esquistossomose mansoni na Ilha. Essa tecnologia auxilia a vigilância epidemiológica pois permite o monitoramento contínuo da área e na implementação de respostas mais rápidas para as regiões ribeirinhas, onde o acesso a certos locais é limitado e os fatores de risco para o estabelecimento da doença são elevados. Além disso, o mapeamento espacial apoia a implementação de ações de prevenção e controle, permitindo que as autoridades de saúde direcionem os esforços para as áreas mais críticas.

10 – A abordagem One Health enfatiza a importância de fatores ambientais na prevenção e controle de doenças entéricas. Medidas como a manutenção de ambientes limpos e higiênicos são determinantes na redução da propagação de patógenos. Intervenções como a cloração da água, o acesso à segurança hídrica e melhorias ambientais demonstram impacto direto na diminuição da carga dessas enfermidades, evidenciando a relevância de ações integradas entre os eixos de saúde humana, animal e ambiental.



**SEÇÃO DE ENSINO E INFORMAÇÃO CIENTÍFICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EPIDEMIOLOGIA E
VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

**PROCESSO SELETIVO
CHAMADA PÚBLICA Nº 2/2024 - PPGEVS/SEEIC/IEC/SVSA/MS
CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO**

GABARITOS

PROVA B

QUESTÃO	RESPOSTA
01	C
02	B
04	C
05	A
06	A
07	D
08	B
09	B

03 - A ausência de caramujos *Biomphalaria* indica que o ciclo de transmissão da esquistossomose, atualmente, não ocorre ou pode até estar temporariamente interrompido na Ilha das Onças. Contudo, condições ambientais de risco como a falta de saneamento adequado e a contaminação das águas tornam a área vulnerável ao estabelecimento da esquistossomose, caso os caramujos se instalem e se proliferem na região. Esses fatores criam um ambiente propício para a propagação de doenças endêmicas, reforçando a importância de medidas preventivas e de vigilância para um possível estabelecimento da esquistossomose na área.

10 – A abordagem One Health enfatiza a importância de fatores ambientais na prevenção e controle de doenças entéricas. Medidas como a manutenção de ambientes limpos e higiênicos são determinantes na redução da propagação de patógenos. Intervenções como a cloração da água, o acesso à segurança hídrica e melhorias ambientais demonstram impacto direto na diminuição da carga dessas enfermidades, evidenciando a relevância de ações integradas entre os eixos de saúde humana, animal e ambiental.