



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE, AMBIENTE E SAÚDE  
PPGBAS**  
**EDITAL N.º 18/2025-PPG/CPG/UEMA**

**GABARITO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

1)	Alternativa B
2)	Modelo de Lotka-Volterra
3)	Alternativa E
4)	Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano – Vigiagua; •Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Contaminantes Químicos – Vigipeq; •Vigilância em Saúde Ambiental dos Riscos Associados aos Desastres – Vigidesastres.
5)	Alternativa A
6)	Descrever o estado da arte sobre métodos de extração, caracterização química e o potencial antibiótico das secreções glandulares de formigas.
7)	Alternativa A
8)	Martinez e Iglesias (2024), tópico conclusão.  <b>a)</b> Amplificação ártica da mudança climática: Esse fenômeno reduz o gradiente de temperatura meridional, o que pode enfraquecer a corrente de jato e levar à diminuição da densidade média de energia eólica nas latitudes médias do Hemisfério Norte. Aumento do gradiente de temperatura mar-terra em regiões tropicais: Esse fator pode intensificar os ventos próximos às áreas costeiras, aumentando a disponibilidade de recursos eólicos nos trópicos.  <b>b)</b> A projeção de declínio nos recursos eólicos nas latitudes médias do Hemisfério Norte representa desafios para o futuro da geração de energia, pois essas regiões concentram grande parte da demanda global por eletricidade. Isso pode exigir a reavaliação da viabilidade de projetos existentes e planejados. O crescimento dos recursos eólicos em áreas tropicais, especialmente nas regiões orientais da América do Sul, pode abrir novas oportunidades para o desenvolvimento da energia eólica. Isso destaca a necessidade de análises regionais e o uso de Modelos Climáticos Regionais para um planejamento mais preciso e sustentável.
9)	Alternativa B
10)	Medeiros <i>et al.</i> (2023), p.6.  Aumentar o financiamento e os recursos para monitoramento e resposta à saúde relacionados ao clima, Desenvolver programas de treinamento para profissionais de saúde pública. E estabelecer mandatos claros para integrar as considerações sobre as mudanças climáticas no planejamento e nas operações.
11)	Alternativa A
12)	Martins <i>et al.</i> (2024), p.15.

	As empresas multinacionais fabricantes de agroquímicos, com sedes principalmente nos EUA, União Europeia e Canadá, aproveitam a permissividade da legislação brasileira para comercializar no Brasil diversos pesticidas não autorizados em seus países de origem, uma vez que as legislações estrangeiras são mais restritivas nesse aspecto.
--	--