

BIOLOGIA

Questões de 1 a 2

QUESTÃO 01



“Como o besouro-ambrosia atua na decomposição da madeira amazônica?”

Os pequenos insetos pertencentes às subfamílias Scolytinae e Platypodinae exercem um papel essencial na dinâmica florestal de Manaus. Ao perfurar o lenho do cardeiro (*Scleronema micranthum*), eles criam galerias complexas que facilitam a entrada de umidade e micro-organismos decompositores. Essa atividade física quebra a resistência mecânica da madeira maciça, acelerando a reciclagem de nutrientes que alimentam as plantas jovens da **região amazônica**.

Essa modificação física ajuda a fragmentar os troncos grossos que caem naturalmente na floresta. O trabalho contínuo das colônias converte a celulose densa em matéria orgânica fértil para o **ecossistema local**.”

Texto retirado na íntegra do site: <https://www.brasil247.com/tendencias/2026/07/08/o-besouro-ambrosia-que-virou-destaque-na-ecologia-da-amazonia-porque-alem-de-modificar-troncos-caidos-com-sua-forca-natural-consegue-renovar-e-fertilizar-o-solo-da-floresta/>

A partir da leitura do trecho da reportagem, identifique os conceitos relativos a ecologia, citando palavras, frases ou trechos.

QUESTÃO 02

Faça tabela que compare vírus, bactérias, protozoários e vermes.

	Vírus	Bactéria	Protozoários	Vermes
Acelular ou Celular				
Tipo de Célula				
Característica da célula				
Vida livre ou parasita				
Tipos de organismo				
Classificação dos seres				
Tipo de reprodução				
Doenças				
Outras características importantes				
Imagem/Foto/Desenho				