



Projeto Desafio do Trimestre

TURMAS DE MEDICINA - 2019

BIOLOGIA

QUESTÃO 2

O Pantanal mato-grossense já não é o mesmo. Muitas mudanças ocorreram ali. O homem, o grande senhor da natureza, é, sem dúvida, o grande responsável por essas alterações negativas. Hoje, os pantaneiros convivem com o turismo de pesca sem planejamento, o garimpo de ouro e diamantes, o contrabando de animais silvestres e o comércio ilegal de suas partes, entre outros fatores. Com a caça ao jacaré, o batume cobriu as baías, o oxigênio ficou deficiente e as piranhas multiplicaram-se em detrimento de outras espécies de peixes mais exigentes. Alguns pescadores afirmam que o jacaré se alimenta de piranhas. De qualquer forma, quanto maior é a população de jacarés, menor é a de piranha. Este peixe voraz, em grande quantidade, traz riscos às populações de outros peixes e animais e até ao homem.

Baseando-se no texto e em seus conhecimentos, responda aos itens propostos:

- Cite 3 consequências do turismo sem planejamento.
- Um dos principais problemas relacionado ao garimpo e ao uso do mercúrio. Cite uma consequência da utilização desse metal nos rios.
- Cite o tipo de relação ecológica existente entre jacaré e piranha, segundo as afirmações dos pescadores.
- Justifique a principal razão das piranhas representarem um risco para as outras populações de peixes.