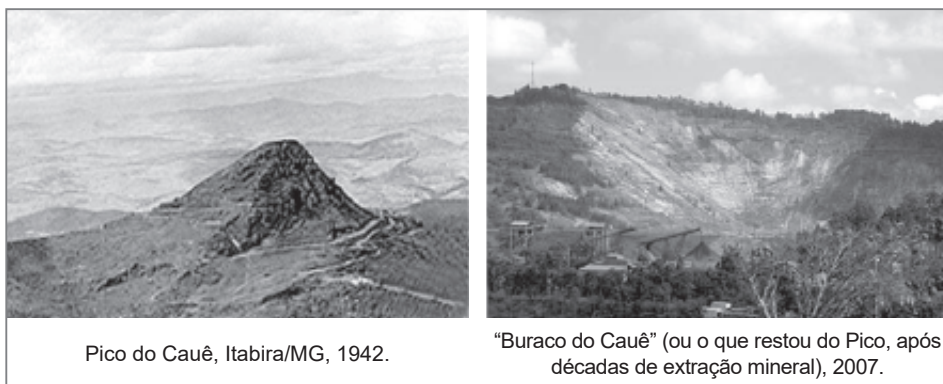


QUESTÃO 6

Todos os que se iniciam no conhecimento das ciências da natureza – mais cedo ou mais tarde, por um caminho ou por outro – atingem a ideia de que a paisagem é sempre uma herança. Na verdade, ela é uma herança em todo o sentido da palavra: herança de processos fisiográficos e biológicos, e patrimônio coletivo dos povos que historicamente as herdaram como território de atuação de suas comunidades.

Ab'Sáber, A. N. **Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas.** Ateliê Editorial, 2003. Adaptado.



<http://revistadoisPontos.com>. Acessado em outubro de 2016.

- a) Considerando o texto e as imagens, explique por que a paisagem herdada deve ser protegida das ações predatórias.
- b) Para alguns cientistas, as transformações provocadas na superfície do planeta pelas atividades humanas são significativas e irreversíveis. Explique o porquê dessa irreversibilidade, considerando a diferença entre tempo geológico e tempo histórico.

Resposta

- a) A paisagem herdada, segundo a definição contida no texto, deve ser protegida, pelo uso sustentável da mesma, por guardar elementos fundamentais dos processos biológicos, fisiográficos e do patrimônio coletivo dos povos que habitaram ou habitam essa paisagem.
- b) O tempo geológico está relacionado ao tempo dos processos naturais e o tempo histórico àquele dos processos sociopolíticos e econômicos. Os impactos e as transformações causadas por ambos dependem da intensidade e da escala desses processos, podendo ser irreversíveis por demandarem um longo período de recuperação e de reequilíbrio ambiental.