

Revisão ENEM 1

Professor Raul Agostino

1) Há muitos milênios, os governantes da cidade de Ur, na Mesopotâmia, decretaram que algumas florestas não poderiam mais ser exploradas. Para os habitantes de Ur, as forças da natureza tinham atributos transcendentais à humana e a terra configurava um bem comum. A vegetação da região, onde hoje é o Iraque, detém ainda os registros da primeira tentativa histórica de conservação da natureza. Vários séculos depois, no ano 80 D.C, os romanos começariam uma discussão que soa bastante atual. Eles determinaram que, nos períodos de seca, os cidadãos deveriam seguir regras para evitar a poluição da água. Uma era impedir que dejetos fossem jogados nos rios.

A partir de 1600, com a era dos descobrimentos, alguns dos europeus que visitavam as colônias nas Américas se diziam preocupados com a exploração sem limite das florestas. Entretanto, eles eram uma minoria sem força para mudar a política das metrópoles, até porque o uso dos recursos naturais era justificado por pensadores influentes.

(fonte: <http://www.unesco.org/pt>)

Considerando que o evento descrito no texto tenha ocorrido em 4.000 A.C. podemos concluir que daquela época até os dias atuais transcorreram:

- a) 6,1 milênios
- b) 61 milênios
- c) 610 séculos
- d) 60,10 séculos
- e) 601 séculos

2) A mudança climática está tendo um impacto significativo nos padrões climáticos, nas precipitações e no ciclo hidrológico, afetando a disponibilidade de água superficial, assim como a umidade do solo e reposição de água subterrânea. Um recente estudo estima que a mudança climática está acontecendo devido ao crescimento global da escassez de água (20%), e devido ao crescimento populacional e ao desenvolvimento econômico (80%).

(fonte: <http://www.unesco.org/pt>)

Se em um determinado período conseguirmos reduzir a escassez de água em 50%, sem alterar o crescimento populacional e o desenvolvimento econômico, isso representará uma redução na mudança climática de:

- a) 5%
- b) 10%
- c) 25%
- d) 50%
- e) 60%

O Brasil é o país que abriga a maior biodiversidade do mundo. Estima-se que em território nacional estejam de 19% de toda a biodiversidade vegetal do planeta, com aproximadamente 50 mil espécies.

Com base na informação acima podemos concluir que o número de espécies vegetais do planeta é aproximadamente:

- a) 190.000
- b) 245.567
- c) 263.157
- d) 380.000
- e) 545.567

GABARITO:

- 1) d
- 2) b
- 3) c