## Ciências e reflexão

- Preservar a biodiversidade constitui uma das condições básicas para manter os ambientes sadios em nosso planeta. As atividades humanas têm gerado uma redução drástica da biodiversidade, e muitas espécies estão ameaçadas de extinção; isso é consequência da intensificação das queimadas, do desmatamento, das atividades industriais, entre outros.
- 2. As Unidades de Conservação são responsáveis por manter a biodiversidade, proteger espécies ameaçadas de extinção, estimular o desenvolvimento regional por meio da realização de projetos que visem ao desenvolvimento sustentável, como o ecoturismo, incentivar o desenvolvimento de atividades de pesquisa científica e favorecer as condições para a educação.
- 3. a) É considerada a mais antiga das categorias de Unidades de Conservação.
  - b) Apresenta uma parcela de ocupação humana e representa uma categoria de área relativamente grande.
  - c) Foi criada com o objetivo de proteger a cultura, o modo de vida de um povo e garantir a utilização sustentável dos recursos oferecidos pelo ambiente.
  - d) Área natural que apresenta numerosas espécies animais nativas, ideais para serem utilizadas em estudos.
  - e) Área privada que tem intenção de proteger e conservar sua biodiversidade.

## Ciências no vestibular

- 1. D
- 2. D
- 3. E
- 4. A
- 5. B
- 6. C
- 7. A
- 8. D