

### Tarefa 8 professor Frank

#### Resolução

- 01.** Movimentos ecológicos e entidades de proteção ao meio ambiente têm sido criados, tais como WWF (Fundo Mundial para a Natureza), Greenpeace e SOS Mata Atlântica. A ONU lançou o relatório Nosso Futuro Comum, que incorpora o conceito de desenvolvimento sustentável. A Conferência Rio+20 enfatizou a necessidade de a população mundial modificar seu modelo de consumo atual,
- 02.** Atender às necessidades da atual geração, sem comprometer a capacidade das futuras gerações em prover suas próprias necessidades, desenvolvendo o desenvolvimento sustentável.
- 03.** A primeira conferência ambiental no mundo ficou conhecida como Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e foi realizada em 1972. Depois em 1992, aconteceu no Brasil a Rio+20. Já a Rio+10, também conhecida como Cúpula de Joanesburgo, foi realizada em 2002, na África do Sul, todos tratando as questões relacionadas ao meio ambiente e a sustentabilidade.
- 04.** Estocolmo 72: Realizada em 1972, na Suécia, foi a primeira conferência ambiental feita no mundo.  
EC 92 1992: Realizada em 1992, na cidade do Rio de Janeiro, teve como um dos seus principais resultados a Agenda 21.  
Rio+10 2002: Realizada em 2002, na África do Sul, promoveu debates sobre preservação do meio ambiente e questões de cunho social.  
Rio+20 2012: Realizada em 2012, na cidade do Rio de Janeiro, teve como principal objetivo reforçar o compromisso dos Estados com a sustentabilidade.
- 05.** A arenização ocorre em solos arenosos existentes em regiões úmidas, ao passo que a desertificação manifesta-se pela desidratação dos solos em climas onde a evaporação é maior do que a precipitação. O regime pluvial, portanto, é a base para diferenciar as áreas de ocorrência desses dois tipos de degradação do solo.
- 06.** Ocorrem a contaminação dos solos e a contaminação freática.
- 07.** A intensa interferência humana na região descrita provocou o surgimento de uma área desértica em decorrência da salinização acentuada nas águas do Mar Aral.
- 08.** O aumento do efeito estufa, a diminuição da biodiversidade, diminuição desproporcional da umidade, o maior desgaste do solo, o assoreamento de rios e lagos, entre outros.
- 09.** Segundo o texto, há uma política contraditória, pois, há uma grande quantidade de pastos improdutivos e não utilizados no Brasil, enquanto os pecuaristas buscam a expansão de novas áreas para as suas atividades em áreas naturais através do desmatamento. Nesse sentido, uma medida de recuperação da Amazônia seria a realização de uma maior produtividade nas áreas hoje subutilizadas, além do reflorestamento das áreas desflorestadas.
- 10.** As queimadas trazem graves consequências ao ambiente, como redução da biodiversidade; favorecimento de erosões (devido à retirada da cobertura vegetal); favorecimento de formação de voçorocas; aumento do pH do solo; piora da qualidade do ar, devido à fumaça; destruição de micro-organismos do solo; redução do teor de matéria orgânica do solo; redução da capacidade de infiltração de água no solo; menor reabastecimento do lençol freático; aumento da concentração de CO<sub>2</sub> na atmosfera...