Gabarito de Ciências - questionário

1. 1,2,2,2,1,2,1
2. Colônia, epifitísmo, predatismo, mutualismo
3. C
4. Reino, filo, classe, ordem, família, gênero e espécie; 5 reinos - Monera, fungi, protista, animalia, plantae
5. D
6. **Vegetação -**O **Cerrado** tem vegetação com árvores tortas, de casca grossa, e muitos arbustos e gramíneas. Já a **Caatinga** tem plantas adaptadas à seca, como cactos e arbustos com espinhos e poucas folhas. Enquanto o Cerrado parece uma savana, a Caatinga tem um aspecto mais seco e ralo.

**Clima -**O clima do **Cerrado** é tropical, com uma estação seca e outra chuvosa bem definidas. Já na **Caatinga**, o clima é semiárido, ou seja, muito quente e com pouca chuva durante o ano, o que causa longos períodos de seca.

**Solo -**Os solos do **Cerrado** são profundos, mas pobres em nutrientes e ácidos. Já os solos da **Caatinga** são mais rasos, pedregosos e também pouco férteis, sendo ainda mais vulneráveis à desertificação.

**Principais ameaças -**O **Cerrado** está ameaçado principalmente pela agricultura e pecuária intensiva, além de queimadas e desmatamento. A **Caatinga** sofre com o corte de árvores para lenha, o uso inadequado do solo e as mudanças climáticas, que aumentam a seca e a desertificação.

**Possíveis soluções -**Para proteger esses biomas, é importante: Conscientizar a população sobre sua importância; Usar o solo de forma sustentável; Criar mais áreas protegidas; Recuperar áreas destruídas com reflorestamento; Fazer cumprir as leis ambientais com mais fiscalização.

1. A **Mata Atlântica** é um dos biomas mais importantes e ricos em biodiversidade do Brasil, mas também é um dos mais destruídos. No passado, ela cobria grande parte do litoral brasileiro, mas hoje restam apenas pequenas partes dessa floresta.

A destruição da Mata Atlântica começou com a colonização do Brasil e continua até hoje. As principais causas dessa degradação são o crescimento das cidades, o desmatamento para agricultura e criação de gado, a retirada de madeira, a poluição e a construção de estradas. Tudo isso foi tirando espaço da floresta e dos animais que vivem nela.

Com a destruição da Mata Atlântica, muitos problemas acontecem. Animais e plantas estão desaparecendo, o solo fica fraco e sofre com erosão, os rios secam e o clima fica mais quente e seco. Também aumentam os desastres naturais, como enchentes e deslizamentos.

Para ajudar a proteger e recuperar esse bioma, algumas iniciativas vêm sendo feitas. Entre elas estão o reflorestamento com árvores nativas, a criação de parques e reservas naturais, o apoio a práticas de agricultura sustentável e projetos de educação ambiental.