



Aluno(a): \_\_\_\_\_ 9º Ano - EM

Professor(a): Otávio A. Santos Data: \_\_/\_\_/

## ATIVIDADES

Unidades de Conservação (UCs) são áreas que possuem características específicas relacionados com a fauna e a flora do local. A Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000 instituiu o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza. Esse órgão é constituído pelo conjunto das unidades de conservação federais, estaduais e municipais.

As Unidades de Conservação objetivam a preservação e conservação da fauna e flora, sendo classificadas como:

### **Unidades de Proteção Integral e Unidades de Uso Sustentável.**

**Estação Ecológica** - área natural restrita onde as pesquisas científicas são permitidas somente com autorização prévia. Esses espaços não estão abertos à visitação pública e tem como objetivo preservar a natureza;

**Reserva Biológica** - é uma área natural restrita que tem como intuito a preservação da biodiversidade biológica, sem interferência humana ou modificações ambientais;

**Parques Nacionais** - Menos restritivo - Permite atividades educativas, turísticas e de pesquisa científica.

**Monumento Natural** - preserva sítios naturais raros, de beleza natural e podem estar em locais particulares;

**Refúgio da Vida Silvestre** - preserva ambientes naturais que garantem a reprodução de espécies locais ou migratórias da fauna e da flora.

**Reserva Extrativista** - Menos restritiva. -Área utilizada por populações tradicionais extrativistas, cujas atividades dependem da agricultura de subsistência, do extrativismo e da criação de animais.

**Reserva Biológica** - Mais restritiva - Intervenções humanas são limitadas a ações educativas e de manejo dos ecossistemas

### **Exercícios**

- 1- O que são unidades de conservação e qual o principal objetivo dessas unidades?
- 2- Nas Unidades de Proteção Integral o objetivo é preservar a natureza. Nelas são permitidas apenas atividades de turismo ecológico, educação ambiental e pesquisas científicas. Cite exemplos de Unidades de Proteção Integral.
- 3- Em sua opinião, as unidades de conservação são suficientes para proteção dos recursos naturais e sua biodiversidade?
- 4- A preservação e a conservação do meio ambiente, que são fundamentais para a continuidade da espécie humana e de outras no planeta Terra, parecem sinônimos; no entanto, não são. Qual a diferença entre preservação e conservação da biodiversidade?
- 5- Pesquisas recentes indicam que alguns efeitos mais visíveis do desaparecimento de florestas seriam alterações no regime das chuvas, com impactos na produção agrícola e até na matriz energética do Brasil. Explique por que haveria alterações no regime das chuvas e qual a relação com o sistema energético do país.
- 6- Pesquise e cite o nome de duas unidades de conservação, a sua localização e o objetivo dessas unidades.