



## ATIVIDADE

### UME PREFEITO ESMERALDO TARQUÍNIO

ANO: Ciclo II T4

COMPONENTE CURRICULAR: CIENCIAS

PROFESSORA : ADRIANE

PERÍODO: 06/07/2020 e 17/07/2020

### UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Entenda o que são unidades de conservação e por que elas são importantes para preservação da fauna (animais) e flora (plantas) do planeta.

**Nosso planeta é rico em diversidade de vida**, com grande quantidade de animais, plantas, fungos e micro-organismos. Cada ser vivo desempenha papel fundamental para o equilíbrio do planeta, sendo necessário, portanto, que ocorra a preservação de todas as espécies.

As unidades de conservação são áreas de proteção ambiental que surgiram com a finalidade de proteger a nossa biodiversidade ( os seres vivos no planeta). As unidades de conservação são divididas em dois grandes grupos: as de proteção integral e as de uso sustentável. As **unidades de proteção integral** são aquelas que não podem ser habitadas pelo homem e têm seu uso restrito ao turismo e à pesquisa. Existem algumas unidades de conservação de proteção integral:

- **Estações ecológicas** - Nessa área o objetivo principal é preservar a natureza e garantir a realização de pesquisas. Nesse local, é proibida a visitação, exceto quando se tratar de visitas educacionais.

- **Reservas biológicas** - São áreas voltadas para a preservação integral dos recursos nelas contidos e

a visitação é permitida quando o objetivo é educacional. As pesquisas nesses locais necessitam de autorização do órgão que administra a reserva.

- **Parques nacionais** - Nos parques, além de preservação, são desenvolvidas pesquisas, atividades educacionais e o turismo ecológico.

**As unidades de conservação de uso sustentável**, por sua vez, são aquelas em que o homem pode estabelecer-se, entretanto, o uso dos recursos naturais deve acontecer de maneira sustentável. Isso quer dizer que a exploração não pode ser exagerada, preocupando-se com as gerações futuras. Essas unidades são por exemplo:

- **Áreas de proteção ambiental** - Área ampla, pública ou privada, que apresenta importantes recursos naturais. As pesquisas e visitas dependem da autorização da administração.

- **Áreas de relevante interesse ecológico** - Área pequena, pública ou privada, que apresenta características naturais extremamente importantes, tais como a presença de espécies raras.

Por Ma. Vanessa dos Santos

**Leia o texto e responda as questões (EF09CI12 A)**

1-A Fauna e a flora são respectivamente:

- a) Animais e plantas
- b) Plantas e animais
- c) Bactérias e fungos
- d) Protozoários e alga

2- Porque é importante uma unidade de conservação?

3-O objetivo principal das Estações ecológicas são:

- a) Contribuir para o desmatamento e criação de gado
- b) preservar a natureza e garantir a realização de pesquisas.
- c) diminuir a quantidade de animais e plantas
- d) nenhuma das alternativas

4-O que é área de proteção ambiental?

5- O que são parques nacionais?

6)O que são áreas de relevante interesse ecológico?

7- Descreva o que é um planeta rico em diversidade de vida.