

ATIVIDADE 20

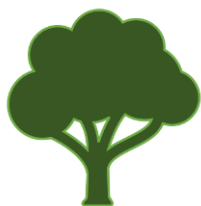
Tema: Biodiversidade brasileira: Unidades de conservação e de preservação

NOME:

UNIDADE ESCOLAR:

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Você sabe o que é uma Unidade de Conservação?



As unidades de conservação (UC) são áreas protegidas legalmente pelo Sistema Nacional de Unidade de Conservação (SNUC - Lei nº 9.985/2000). Nessas áreas encontramos parte das paisagens naturais que possuem uma representatividade significativa da fauna, flora e asseguram a proteção dos recursos hídricos.

As unidades de conservação tem como objetivo:

- Contribuir para a manutenção da diversidade biológica e dos recursos genéticos no território nacional e nas águas;
- Proteger as espécies ameaçadas de extinção no âmbito regional e nacional;
- Promover o desenvolvimento sustentável a partir dos recursos naturais;
- Proteger paisagens naturais e pouco alteradas, com belezas notáveis e admiráveis.



Mas, e quem auxilia e faz parte do Sistema Nacional de Unidade de Conservação (SNUC)?

O SNUC é formado por vários órgãos, cada um deles exerce uma função...

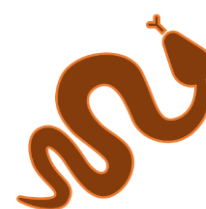


CONAMA (Conselho Nacional do Meio Ambiente) – que acompanha a implementação do sistema, organiza as leis e normas.

MMA (Ministério do Meio Ambiente, que coordena o SNUC.

ICMBio (Instituto Chico Mendes), que faz a administração das Unidades de Conservação (UC's) em nível federal.

IBAMA (Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais), que fiscaliza e controla os órgãos estaduais e municipais de meio ambiente.



E como definem as Unidades de Conservação?

Unidades de Proteção Integral: têm o objetivo de preservar a natureza, sendo admitido apenas o uso indireto dos seus recursos naturais;

Unidades de Uso Sustentável: buscam compatibilizar a conservação da natureza com o uso sustentável de parcela dos recursos naturais.



É dentro dessas áreas que se protege grande parte dos ecossistemas, onde podemos visitar nossas belas paisagens, harmonizar a relação entre a sociedade e a natureza, onde é possível fazer pesquisas científicas e garantir condições para existência de fauna e flora, onde podemos aprender com um dos nossos tesouros nacionais, a nossa biodiversidade!

Para entender as funções das Unidades de Conservação...

UNIDADES DE PROTEÇÃO INTEGRAL	EXEMPLOS	OBJETIVO
Estação Ecológica	Serra das Ararás - MT Bananal -SP	Preservação da natureza, realização de pesquisa científica, proibido visitação pública.
Reserva Biológica	Poço das Antas -RJ Saltinho- PE	Preservação integral da biota, realização de pesquisa científica, proibido visitação pública.
Parque Nacional	Chapada dos Veadeiros - GO Serra da Canastra - GO	Preservação de ecossistemas naturais, permitido a visitação, recreação e atividades de turismo.
Monumento Natural	Gruta Rei do Mato - MG Falésia de Beberibe - CE	Preservar sítios naturais raros, singulares ou de grande beleza cênica. Permitida visitação.
Refúgio de Vida Silvestre	Ilha dos Lobos - RS Metrópole da Amazônia - PA	Proteger ambientes naturais onde se asseguram condições para a existência ou reprodução de espécies de fauna e flora. Permitida visitação.

UNIDADES DE USO SUSTENTÁVEL	OBJETIVO
Área de Proteção Ambiental	Proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais. Com certo grau de ocupação humana.
Área de Relevante Interesse Ecológico	Pequena extensão, pouca ou nenhuma ocupação humana, abrigando exemplares raros da biota regional. Com objetivo de conservação da natureza.
Floresta Nacional	Cobertura de floresta nativa, objetivo do uso múltiplo sustentável dos recursos florestais e pesquisa científica. Exploração sustentável de florestas nativas.
Reserva de Fauna	Adequada para estudos sobre o manejo econômico sustentável de recursos faunísticos. Com populações animais de espécies nativas.
Reserva Extrativista	Utilizada por populações extrativistas tradicionais. Agricultura de subsistência e criação de animais de pequeno porte. Com objetivo de proteger a vida e a cultura das populações e assegurar o uso sustentável dos recursos naturais.
Reserva Desenvolvimento Sustentável	Abriga populações tradicionais, com existências baseadas em sistemas sustentáveis de exploração dos recursos naturais, desenvolvidos ao longo de gerações, adaptados às condições ecológicas locais, com papel de proteção da natureza.
Reserva Particular do Patrimônio Natural	Área privada, com objetivo de conservar a diversidade biológica

O principal desafio das unidades de conservação, diz respeito a proteção de áreas relevantes do ponto de vista ambiental localizadas nos dois biomas brasileiros mais povoados, Cerrado e Mata Atlântica, é dificultada por já ter bastante intervenção humana em seu interior, além de interesses econômicos nas áreas ainda intocadas. Estes dois são os biomas mais fragmentados e, por isso, são justamente os que mais necessitam de áreas dedicadas à proteção da natureza.



ATIVIDADES

1. Dos itens abaixo, qual NÃO faz parte dos órgãos que auxiliam o Sistema Nacional de Unidades de Conservação?

- a) () ICMBIO b) () IBAMA c) () MPF d) () CONAMA

2. O mapa representa o território brasileiro de acordo com o percentual de cada bioma em unidade de conservação. A partir da leitura responda as questões.

a) Qual bioma possui um maior percentual de unidade de conservação? Você saberia dizer o motivo?

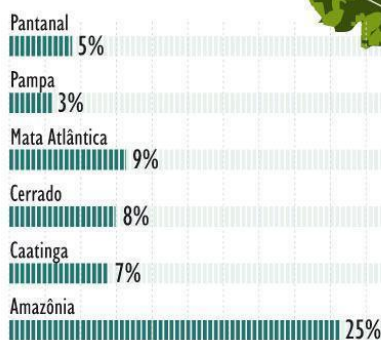
b) Qual bioma possui um menor percentual de unidade de conservação? Você saberia dizer o motivo?

c) Na região em que vivemos, qual o bioma que faz parte? E qual seu percentual de unidade de conservação?

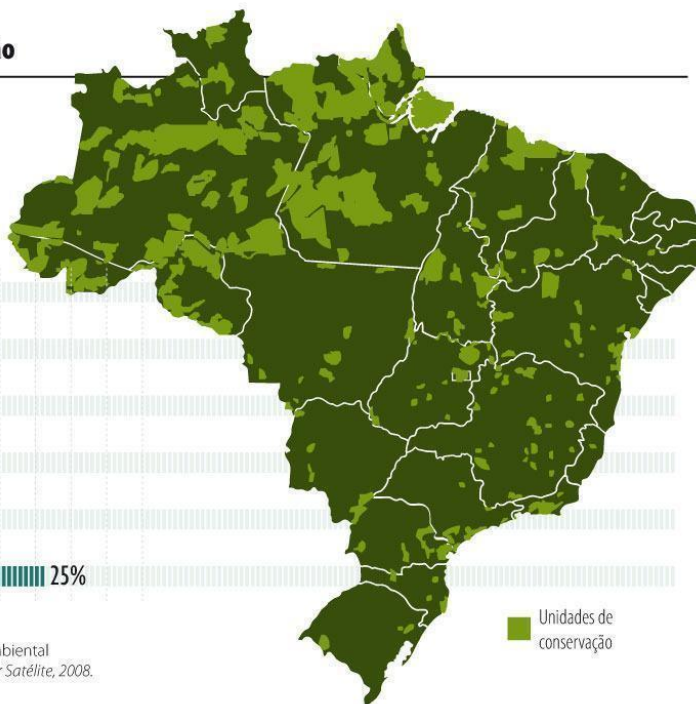
Áreas públicas sob proteção

Unidades de conservação no país chegam a 150 milhões de hectares

Percentual de cada bioma em unidade de conservação



Fonte: Alcance Territorial da Legislação Ambiental e Indigenista. Embrapa Monitoramento por Satélite, 2008.



Unidades de conservação

<https://www.ecodebate.com.br/2014/09/30/sistema-nacional-de-unidades-conservacao-snuc-vive-crise-sem-precedentes/>

3. Com suas palavras como definem as Unidades de Conservação, colocando qual o papel delas no ambiente em que vivemos.

4. De acordo com a leitura das tabelas, assinale a alternativa que apresenta uma Unidade de Proteção Integral, segundo a legislação brasileira.

- a) () Reserva Biológica.
b) () Reserva de Fauna.
c) () Área de Proteção Ambiental.
d) () Reserva de Desenvolvimento Sustentável.

5. De acordo com a leitura das tabelas, assinale a alternativa que apresenta uma Unidade de Uso Sustentável, segundo a legislação brasileira.

- a) () Reserva Biológica.
b) () Parque Nacional.
c) () Área de Proteção Ambiental.
d) () Monumento Natural.

6. De acordo com a leitura do texto e seus conhecimentos, descreva com suas palavras quais são os objetivos das Unidades de Conservação.