

## II. VAMOS APRENDER SOBRE A BIODIVERSIDADE

### Objetivos do Programa:

A preservação da biodiversidade é um desafio mundial e todos os países trabalham nessa questão com base na Convenção da Diversidade Biológica. Um modo eficaz para compreender a importância da preservação da biodiversidade é começar pelas coisas ao nosso redor, compreendendo que na natureza existem diversas espécies e que a existência dessa diversidade contribui muito para a nossa sobrevivência.



### Nº: 01 – VAMOS REFLETIR SOBRE A BIODIVERSIDADE ATRAVÉS DAS PLANTAS MEDICINAIS

#### Área:

X	Ambiente Natureza		Ambiente Cotidiano		Ambiente Planeta
---	-------------------	--	--------------------	--	------------------

#### ODS:



#### Objetivos específicos do trabalho:

- Refletir sobre o fato de que muitas espécies de plantas tem efeitos medicinais e, por isso, vêm sendo utilizadas ao longo da história e contribuem muito no nosso dia a dia;
- Conscientizar sobre a importância da preservação da biodiversidade da flora e reconhecer que, uma vez extinta, os benefícios medicinais jamais poderão ser utilizados novamente;
- Identificar as plantas medicinais, saber as utilidades e ensinar a forma correta de uso.

#### Condições:

- ◆ Local: Parque Ecológico da Moçota
- ◆ Público Alvo: Público Geral
- ◆ Estação: Inverno
- ◆ Duração: 03 horas

#### Preparativos e precauções:

- ❖ **Sugestão de materiais a serem utilizados:**
  - Formulário de Avaliação da Atividade;
  - Lista de presença;
  - Dez vasos de plantas diversas (medicinais, frutíferas ou outras);
  - Mesa para colocar os vasos das plantas;
  - Placas numeradas de um a dez (fixadas no próprio vaso de cada planta);

- Folhas em branco para distribuir no momento da exploração (03 por participante);
- Lista com os nomes das plantas numeradas que serão utilizadas na dinâmica;
- Canetas.

❖ **O que vestir / usar:**

- Boné ou chapéu;
- Protetor solar;
- Repelente.

❖ **Precauções:**

- Orientar os participantes a não se aproximarem de lugares onde há perigos com cobras e abelhas;
- Ficar atento ao local onde pisa, com os galhos e as teias de aranha na altura da cabeça.

**Procedimentos:**

❖ **Até o dia do evento:**

- Verificar o local da atividade para observar a existência de plantas medicinais para fazer a exploração no dia do evento;
- Cultivar dez espécies diferentes de plantas em vasos e providenciar exemplares de árvores;
- Preparar as dez plantas cultivadas em vasos (podem ser árvores ou ervas) e numerá-las.

❖ **No dia do evento:**

- Iniciar o trabalho com uma dinâmica onde será informado aos participantes que existem dez plantas diversas (medicinais, frutíferas ou outras) em dez vasos numerados;
- Dizer aos participantes que entre as dez espécies, existem duas (ou quantas quiser) com efeitos medicinais úteis ao ser humano e propor que eles adivinhem quais são elas;
- Pedir para alguns dos participantes explicarem o motivo pelo qual escolheram determinada planta; após ouvi-los, caso os participantes não tenham conhecimento aprofundado, acrescentar informações sobre a planta escolhida;
- Apresentar as características das plantas que não são medicinais, comente: "Este é um pé de manga e o fruto pode ser consumido", "esta árvore é dura e pode ser usada como material para cadeiras" etc., mostrando que as plantas possuem diversas qualidades e utilidades.
- Desenvolver o trabalho programado após uma introdução: "Desta vez, vamos focar nas ervas medicinais e aprender o modo de utilizá-las no nosso cotidiano através da maravilhosa sabedoria de nossos ancestrais (povos indígenas);
- Iniciar uma caminhada com os participantes explorando o espaço interno do parque para identificar plantas medicinais;

- Ao encontrar alguma espécie de planta medicinal o participante deve registrar o nome da espécie na folha branca e compartilhar com o grupo;
- Ao final da atividade promover uma roda de conversa para fazer um fechamento sobre as descobertas realizadas com este trabalho e realizar a leitura do texto Sinergia (Em anexo).

**Notas:**

- A avaliação da atividade, não é obrigatória, porém, é um instrumento que, ao ser aplicado, contribui para a melhoria da ação em oportunidades futuras.

**Responsável pela elaboração do programa:** Anderson Raniére da Silva

**Nome do Colaborador:** Orlando Batista Gomes

❖ **Anexo:**

- Texto: Sinergia – Autor Orlando Batista Gomes

**Referências:**

Disponível em: <http://www.mma.gov.br/biodiversidade/conven%C3%A7%C3%A3o-da-diversidade-biol%C3%B3gica.html> – Acesso em: 09/04/2019



..... S I N E R G I A .....

*Plantar ervas medicinais  
É uma terapia,  
Conviver com elas  
É trocar energia,  
Conhecê-las profundamente  
É um desafio,  
Tentar compreendê-las totalmente  
É como perseguir o infinito,  
Não basta apenas a literatura  
Como não, a praticidade,  
É preciso afinidade*

*Orlando Batista Gomes*