

I. VAMOS APRENDER SOBRE AS RELAÇÕES ECOLÓGICAS



Objetivos do Programa:

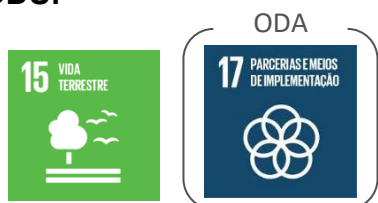
Na natureza existem relações complexas entre as várias espécies de animais que a habitam, cada uma possui sua forma de procriar e deixar seus descendentes. Através do estudo sobre essas relações, os participantes aprenderão sobre os enigmas da natureza e compreenderão a importância de proteger e preservar o meio ambiente.

Nº 02 – VAMOS APRENDER SOBRE A RELAÇÃO ECOLÓGICA OBSERVANDO AS FRUTAS CAÍDAS NO SOLO.

Área:

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

ODS:



Objetivos específicos do trabalho:

- Fazer com que os participantes percebam que existem relações intrínsecas na natureza;
- Aprender, através da observação, que as frutas caídas no solo se transformam em alimento para insetos e microrganismos, evidenciando assim, as relações ecológicas.

Condições:

- ◆ Local: Parque da Ecológico da Moçota
- ◆ Estação: Verão
- ◆ Público Alvo: Público Geral
- ◆ Duração: 40 minutos

Preparativos e precauções:

- ❖ **Materiais a serem utilizados:**
 - Ficha de Avaliação da Atividade;
 - Lista de presença;
 - Canetas.
- ❖ **O que vestir / usar:**
 - Calça comprida;
 - Calçado fechado;

- Luva (opcional);
- Protetor solar;
- Repelente.

❖ **Precauções:**

- Ao propor que os participantes procurem os frutos caídos já em decomposição, alertar para que tenham cuidado com a possível presença de algum animal peçonhento;
- Ao observar a floresta de mangueiras, os participantes devem ser alertados sobre o perigo de queda dos frutos para não se machucarem;
- Recomendar aos participantes a utilização de repelente e protetor solar.

Procedimentos:

- Organizar os participantes ao redor da área onde há frutos caídos e explicar sobre o trabalho a ser feito;
- Separar os participantes em grupos de duas ou três pessoas;
- Solicitar que procurem e observem os frutos caídos;
- Pedir que peguem os frutos, verifiquem o odor, estágio de decomposição e anotem as informações;
- Reunir os participantes assim que todos tiverem terminado a observação e as anotações para discutir sobre o que foi observado e apresentar a conclusão.

Notas:

- Durante a partilha apresentar ilustrações e fotos, preparadas antecipadamente, mostrando que os frutos intactos e também parcialmente ingeridos pelos humanos, ao caírem no solo, são úteis para outros seres, compartilhando sobre a existência de uma estreita relação na natureza.
- 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: Ricardo Ferreira Sant'Ana.

Referências:

Disponível em: <https://mundoeducacao.bol.uol.com.br/biologia/decomposicao.htm>
Acesso em 10/11/2018.