

Nome: Micaela Motta dos Santos n.º 21 8.º A

E. E. Prof. Adherbal de Castro Jacaré

quia: Ana Luiza

Fomos na Unicap conhecer um fragmento de Mata Atlântica, um lugar com uma biodiversidade enorme, dentre as plantas citadas, as mais interessantes são a Guapuruvu e a Embaúba e muitas outras árvores foram mostradas como:

- Lequeiro feijó - os frutos são comidos pelo serelape (uma espécie de esquilo), que come os nozes de dentro da côca até faltar-se e depois enterra os coqueiros que caíram no chão e acaba esquecendo onde foram enterrados, então eles germinam e acabam nascendo novas coqueiras. Deste modo, o serelape ajuda na plantio de novas árvores.

- Embaúba - árvore pioneira da Mata Atlântica. Suas folhas são o alimento predileto das preguiças. É uma árvore que cria e abriga a formiga ateca dentro de seu tronco, as formigas se alimentam de sua seiva e quando a árvore está em perigo, a formiga ateca ataca e predador. Damos nessa comunidade um ótimo exemplo de mutualismo, as duas espécies acabam se beneficiando.

- Guapuruvu - outra árvore pioneira da Mata Atlântica, tem um crescimento rápido e vida curta. Tem uma semente dura que é chamada de "moeda de índio", as sementes de Guapuruvu é espalhada e plantada pelo vento.

- Pau-jacaré - Sem esse nome por causa da espessura e textura, que lembram muito o caro de um jacaré. Quando a árvore é jovem tem espinhos para se defender, mas, quando fica mais velha sua casca

deixa a grama verde para proteção.

- Bromélia - Uma flor plantada pelo vento nas árvores. É muito importante porque acumula água dentro das folhas, e ali os anfíbios se reproduzem, os pássaros podem beber a água armazenada ali, além de nutrir as árvores.

- Figueira-mata-pau - árvore parasita que é depositada em fendas de árvores por meio das fezes de aves. Ela se desenvolve de cima para baixo, levando os nutrientes das árvores hospedeiras, quando chega na raiz, sufoca a outra árvore, matando-a.

- Líquens - é uma formação de fungos e bactérias que fica nos galhos e no tronco das árvores, pode ter várias cores e o vermelho significa que o ar está puro e que a umidade está adequada.

- Maria-sem-vergonha - ou beijinho, é uma praga que retira toda a água do solo e as pragas são ruins de se conter porque as suas raízes são muito profundas e onde elas vivem nenhuma outra espécie consegue viver.

Os pássaros contribuem em grande parte para a conservação da mata por exemplo, o sakiá come uma semente, mas ele não consegue engoli-la, então a semente fica no seu papo para ele absorver os nutrientes, depois ele regurgita a semente, que sai no solo e germina. Outro exemplo são os tucanos que comem as sementes e as enzimas do seu aparelho digestivo quebram a dormência das sementes, e quando ele defeca as sementes germinam.

- Peperícia - É um anestésico natural, suas folhas fazem a língua adormecer, mas as sementes tem um efeito muito mais forte.

Depoimento

Conhecer as plantas nativas da Mata Atlântica me fez fortalecer o interesse sobre os animais, as plantas e sobre a preservação do meio ambiente, além de ver que, por causa dos humanos, a tendência das florestas é diminuir cada vez mais se nada for feito.

Aprendemos sobre o que acontece se derrubamos árvores durante sua vida, as árvores absorvem o gás carbônico da atmosfera e libera oxigênio, mas se uma árvore de grande porte é cortada ela libera todo o gás carbônico que absorveu em sua vida.

Na dinâmica um grupo não vimos a necessidade de deixar os animais livres, é muita crueldade prender um animal em uma gaiola, comendo o que nós queremos que ele coma, vivendo em um lugar apertado.