

Leandro Tavares de Ataides

Relatório sobre visita virtual à Estação Ecológica de Águas  
Emendadas- ESECAE

Planaltina DF, 5 de julho de 2020.

## RELATÓRIO

No dia três de julho de dois mil e vinte, realizei uma visita virtual à Estação Ecológica de Águas Emendadas, utilizando textos e vídeos. Os vídeos contam com a participação das coordenadoras Muna Ahmad Yousef e Isabel Magalhães, que apresentam vários aspectos do ecossistema do local e nos dão uma verdadeira aula sobre o bioma da região e como preservá-lo. O Relatório foi proposto como uma das atividades do projeto interdisciplinar “Letramentos no Curso Técnico em Agropecuária do IFB, *Campus Planaltina*”. Nele falarei sobre a importância da Estação de Águas Emendadas e também sobre o importante trabalho desenvolvido lá.

A ESECAE é uma estação, destinada a preservação natural, realizações de pesquisas, básicas e aplicadas em ecologia e a educação conservacionista. Ela é uma das áreas mais preservadas do DF. A estação fica localizada na Cidade Satélite de Planaltina, bem ao lado da BR-020, a 50 km do centro de Brasília. Essa é a primeira unidade de conservação do Distrito Federal e foi criada em 1986, abrangendo uma área total de 10.547 hectares.

Para falar de água, também temos que falar sobre árvore. Baseado em estudos na matéria de Agroecologia, é possível dizer que, as árvores, que estão na estação, servem para proteger o solo das chuvas, pois as gotas vão caindo e apisoando a terra, então, se não preservarmos as árvores, conseqüentemente as nascentes irão secar. Para identificarmos uma árvore, devemos analisar as suas folhas, seus frutos, suas flores, seu tronco e suas raízes. Se não tivermos um olhar mais atento quando se trata das plantas, todas elas, ao nosso ver, serão apenas mato. De acordo com o que estudei na Disciplina de Jardinagem, existem dois tipos de raízes, as pivotantes (que são as raízes que a maioria dos nutrientes são absorvidos pelas raízes laterais) e as fasciculadas (que ao contrário das pivotantes todas as raízes têm as mesmas funções), isso significa que, as raízes são muito importantes para os vegetais, pois elas servem para sustentar e absorver nutrientes e água que as plantas necessitam. Ao cortar as estirpes de uma planta, podemos danificá-las ou até mata-las.

Segundo a reportagem transmitida pela emissora de televisão “Globo”, através do telejornal “Bom Dia DF”, exibida no dia 8 de Janeiro de 2017, dentro da unidade, que referência na biodiversidade animal, existem mais de 20 espécies de mamíferos, alguns deles ameaçados de extinção, como a anta, a suçuarana, o tamanduá e o lobo-guará. Lá é feito desde 2014, um trabalho com câmeras espiãs para explicar o comportamento dos animais. Em uma vereda de 6 km de extensão, ocorre um fenômeno único da união de duas grandes bacias da América Latina, a Tocantins/Araguaia e Platina, as águas correm em duas direções opostas, uma segue para o norte e a outra para o sul do país.

De acordo com o que foi mostrado nos vídeos e links visitados, dentro da ESECAE existem 25 nascentes e também a maior lagoa natural do DF. Uma grande nascente que sai da Estação, passa pelo Córrego Mestre D’armas e vai se encontrar dentro da Cidade de Planaltina com o Córrego Fumal. As águas vão “viajando” e contribuindo com o São Bartolomeu, com o Corumbá e vai chegar em Bueno Aires na bacia hidrográfica Platina.

Com isso, podemos concluir que a Estação Ecológica de Águas Emendadas é uma reserva de suma importância para nós, as águas que nascem lá, abastecem grandes bacias hidrográficas. As visitas são restritas e apenas ocorre de forma guiada. A entrada de pessoas só é permitida mediante autorização fornecida pela SEMARH. É proibido a caça, a pesca, a extração ou uso de qualquer recurso natural da área.

Contudo, identificamos alguns problemas que o poder público deveria solucionar com urgência, como o fato de a cidade está cada vez mais próxima da reserva e, também, o fato de os

fazendeiros, constantemente, atearem fogo em suas propriedades, o que coloca em risco a vida natural próximas à reserva.

Cordialmente,

Leandro Tavares

Aluno do Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio  
Instituto Federal de Brasília, *Campus Planaltina*.

## Referências

<http://cerradotequerobem.blogspot.com/2016/04/esec-ae-estacao-ecologia-aguas-html> Acesso em 3 de julho de 2020.

<https://youtu.be/7GYnMuKiuC8> Acesso em 3 de julho de 2020.

<https://youtu.be/f21WL3tyg4I> Acesso em 3 de julho de 2020.

<https://globoplay.globo.com/v/6405502> Acesso em 3 de julho de 2020.

Anexos:



Imagem de uma das palmeiras da Estação e da Lagoa Bonita



Lagoa Bonita, a maior lagoa do DF



Vista geral do topo da sede da Estação Ecológica de Águas Emendadas