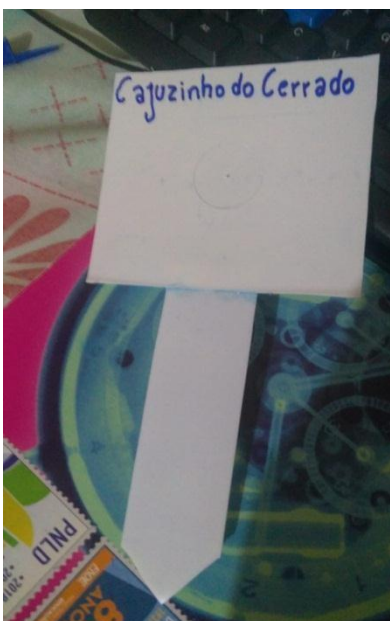


O projeto de arborização proposto pelo professor de biologia Marcos Borzuk que foi apresentado em sala de aula no dia 30 de setembro de 2021 iniciou-se com a separação de grupos, o projeto consiste em escolher uma planta típica do cerrado, estudá-la, obter uma muda dessa planta, plantá-la no terreno escolar e cuidar dela até o fim do período letivo. A muda selecionada pelo nosso grupo foi Cajuzinho-do-cerrado (*Anacardium humile*), a planta foi escolhida devido a uma parenta dos integrantes do grupo já possuir uma em estoque e disponibilizá-la para nós.



Cajuzinho-do-cerrado  
(*Anacardium humile*)

Ao sabermos que a muda disponibilizada não era de cajuzinho-do-cerrado e sim de castanha do maranhão, foi-se em busca para a muda de caju, então ao encontra-la em uma loja a muda anterior foi trocada por uma de cajuzinho-do-cerrado.



Após a escolha da muda e separação de funções dentro do grupo se iniciou as preparações para o dia de apresentação do seminário sobre a muda e o dia que iremos plantar a muda. A muda chegou a casa de Maria Eduarda no dia 12 de outubro, os slides para o seminários feitos por Maria Luiza e Maria Clara ficaram prontos, a placa feita a partir de plástico com as informações escritas a partir de caneta permante.

No dia de plantção da muda, algo inesperado aconteceu, o encarregado de levar o adubo acabou o esquecendo em casa e como

não seria possível ir buscá-lo foi deixado por isso mesmo, o professor responsável Marcos Borzuck, encontrou o lugar apropriado para podermos plantar a muda.

Iniciando limpando um área circular, retirando as ervas daninhas para que a muda pudesse obter a maior quantidade de nutrientes e de água, cavamos uma pequena vala para que a água se concentrasse no local onde a muda estava.



Após cavarmos o buraco onde a muda se encontraria, a colocamos dentro e retiramos o plástico envolto dela e fechamos o buraco sem adubo, colocamos pedras ao redor para delimitação e colocamos nossa placa.

No mesmo dia em que a muda foi plantada fizemos a apresentação do seminário, e explicamos para toda a turma sobre a muda que escolhemos.

No dia seguinte uma pequena parte do grupo voltou ao local onde a muda estava e colocou adubo, seria assim a ‘finalização’ da plantação da pequena Josefina, alguns dias se passaram e de contra partida acabou-se tornando um problema quando percebemos que a placa feita de plástico e escrita com pincel permanente não se tinha soberania sobre a luz solar e por fim acabou-se de que a tinta desapareceu e a placa voltou a ser branca.

Ainda não teríamos descoberto que isto teria sido devido apenas a luz solar, poderia ter se ocorrido junto a água, então fizemos um experimento e cobrimos a placa com saco por cima e novamente após algumas semanas a placa já havia voltado a ficar branca, foi onde, cobrimos a placa com fita crepom e novamente colocamos o saco, já que a tinta iria ficar na fita e não no plástico.

Para saber mais sobre o Cajuzinho do Cerrado e ver mais fotos da Josefina acesse o site:  
<https://3532everton.github.io/josefina/>

Trabalho de biologia – Projeto de arborização

