



carlaalpalhao

Projeto "Ciência Viva Nos Pátios"

EB Maria de Lourdes Pintasilgo, Abrantes

Projeto - "Porque é que as plantas têm pólen?"

EB Maria de Lourdes Pintasilgo
Agrupamento de Escolas n.º1 de
Abrantes

Ano: 1º

Turma: A

Professora: Carla Margarida Alpalhão

Investigadora: Verónica Paiva



Observação do pátio da escola



As descobertas...

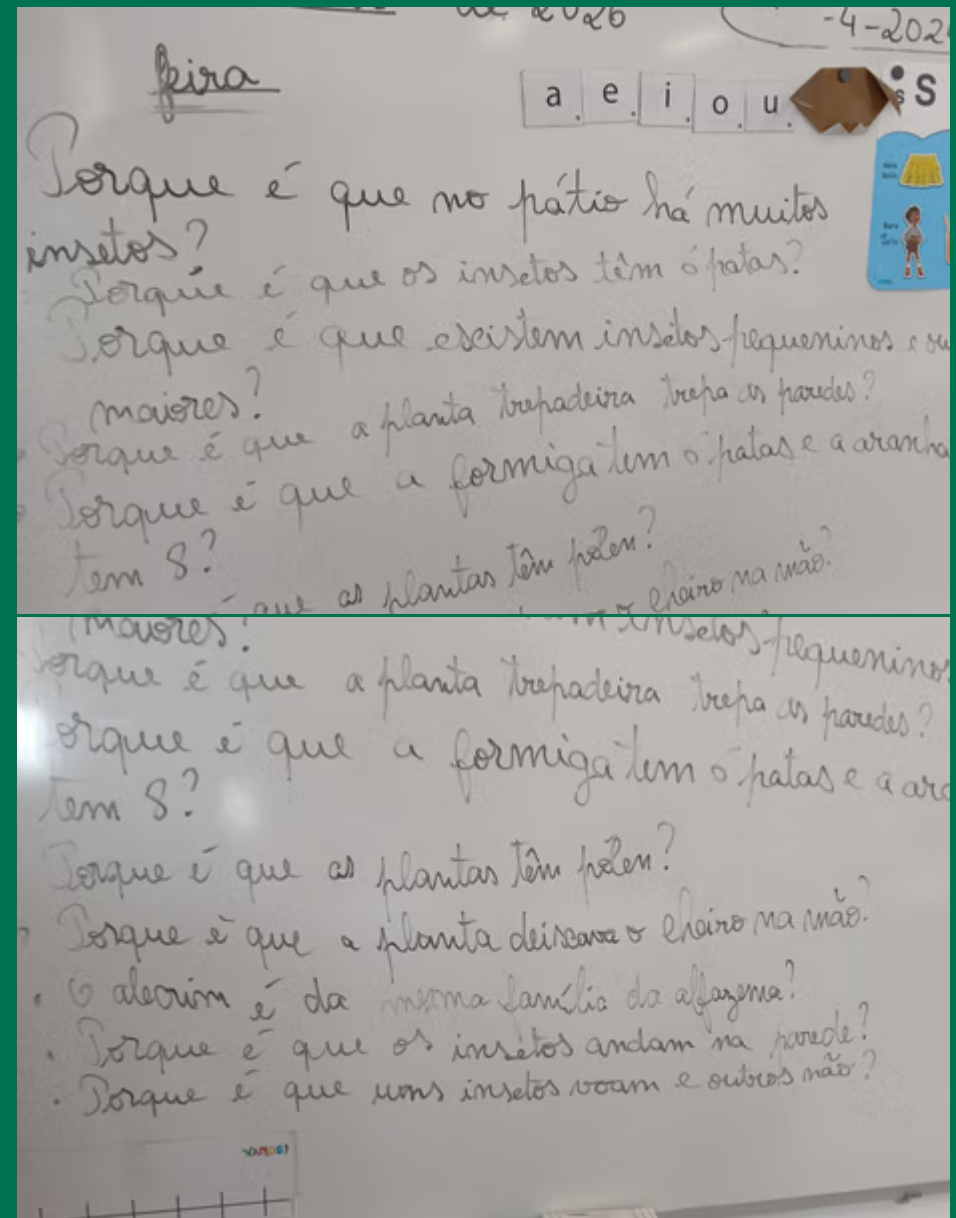
O que descobrimos no pátio da nossa escola.



As questões iniciais...

Da exploração ao pátio, descobrimos várias plantas e muitos insetos.

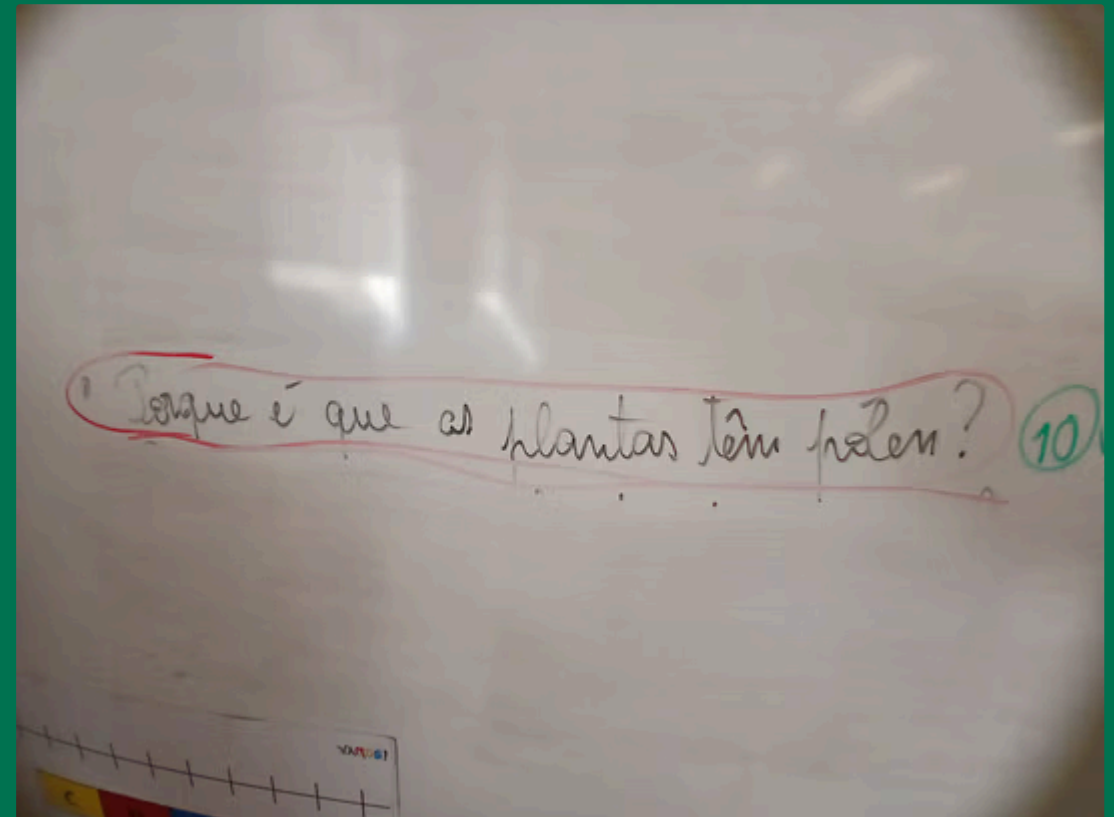
Já na sala de aula, foram registadas as questões que gostaríamos de investigar. Depois fomos a votos e escolhemos a questão final.



Questão a investigar.

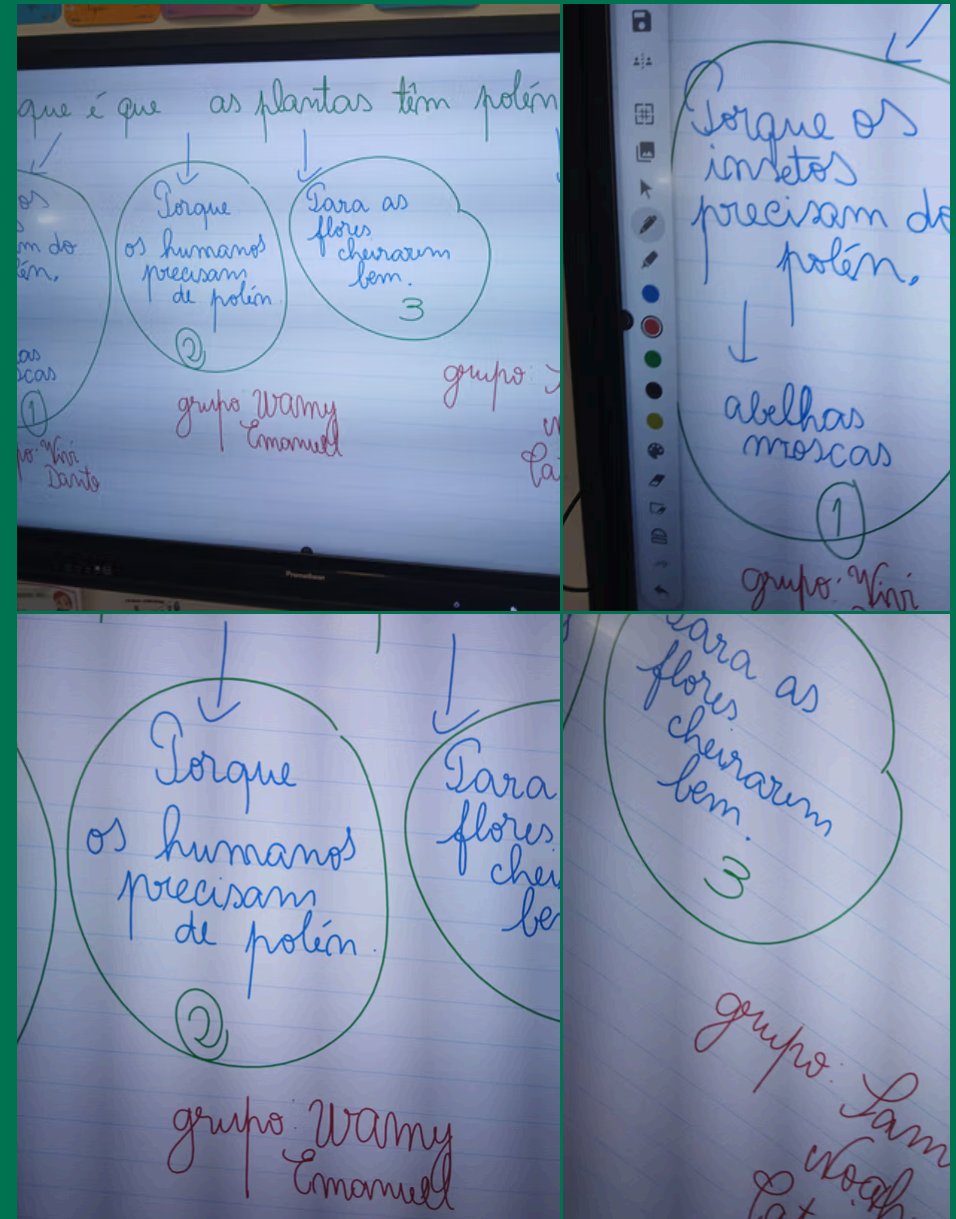
A questão mais votada foi esta:

"Porque é que as plantas têm pólen?"



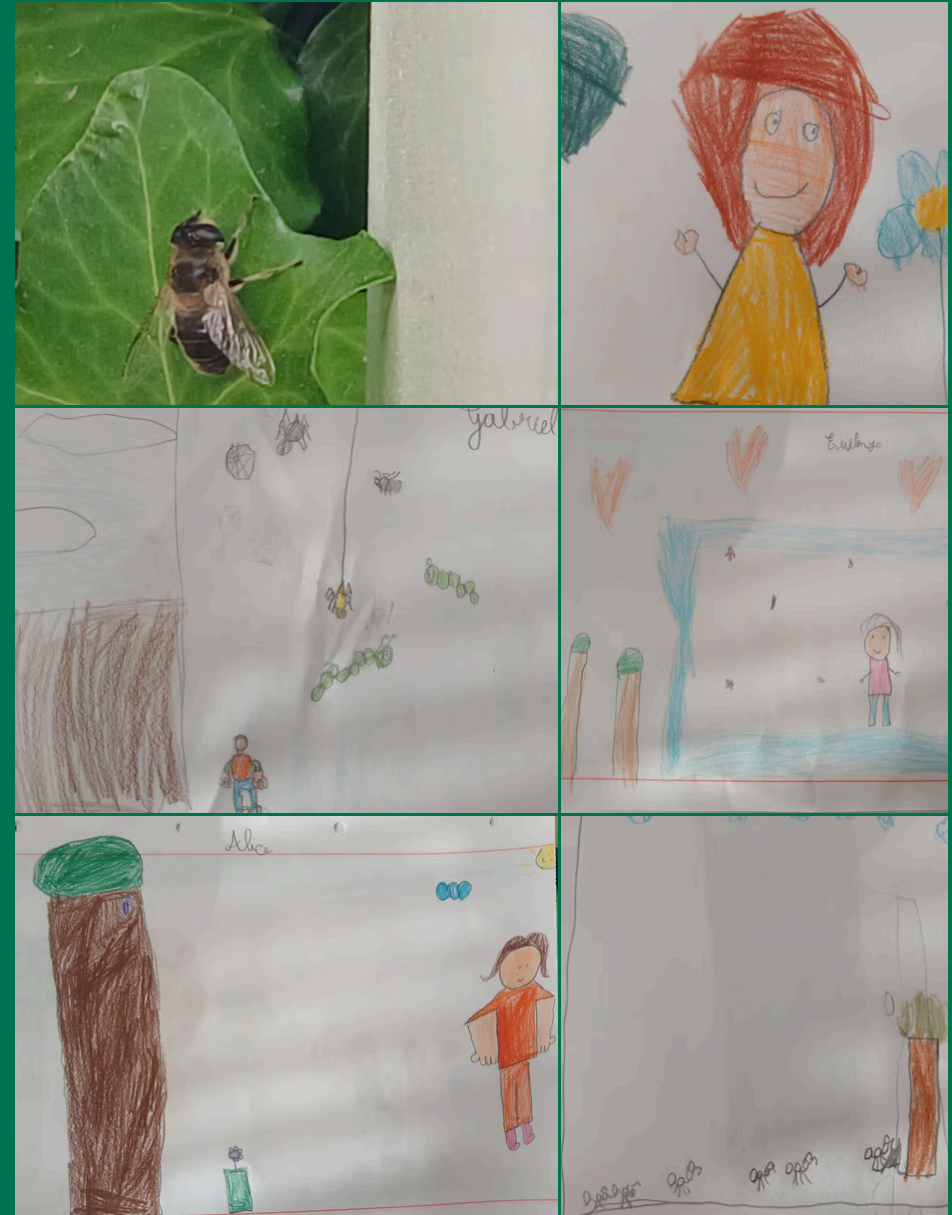
Hipóteses...

Pensámos na nossa questões e apresentámos várias hipóteses. A turma foi dividida em grupo para o trabalho de pesquisa.



A resposta à questão.

Depois da investigação, descobrimos que as plantas têm pólen para poderem dar origem a outras plantas e que o pólen serve também de alimento aos insetos.



Outras descobertas...

Voltámos ao pátio em vários momentos do dia (manhã e tarde) para descobrir se há mais insetos de manhã ou à tarde e se estão à sombra ou ao sol.



Outras descobertas

Da observação, contabilizamos as descobertas e concluimos que vimos mais insetos no período da tarde; que os insetos estavam à sombra e mais nas paredes que nas plantas. Apontámos algumas hipóteses para estas conclusões (fotos).

