



A Formiga

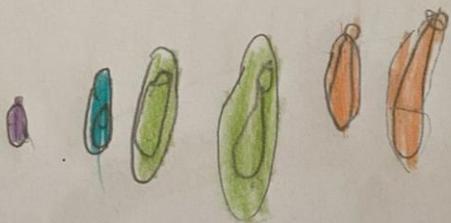
Turma L2 - EB1/JI de Rua Direita

1ª fase do trabalho

- ▶ Após visita ao nosso charco e restante meio envolvente, na companhia do investigador, Francisco Gil, conseguimos ver com “olhos de ver” a quantidade de seres vivos que nos nossos intervalos nos passavam despercebidos. Sentimo-nos uns mini-investigadores! Vimos vários, mas o que mais despertou a nossa curiosidade foi a formiga. Um ser tão pequenino e com tantos segredos... Então, resolvemos aprofundar os nossos conhecimentos sobre a formiga. Primeiro começámos por escrever várias questões sobre a vida delas e, depois pesquisar as suas respostas. Foi divertido descobrir tantas coisas sobre as formigas! Aqui ficam algumas das nossas pesquisas:

Como é que as formigas nascem?

Do ovo surge uma pequena larva que irá se transformar em pupa, que é o inseto no estado intermediário entre a larva e a forma adulta. A pupa, por sua vez, se desenvolverá até atingir o estágio de formiga adulta. Metamorfose completa é o nome desse tipo de desenvolvimento.



Como vivem as formigas?

As formigas vivem em formigueiros que podem ser constituídos em troncos debaixo de rochas, ramos, folhas, plantas ao nível do solo ou madeira morta. Os ninhos podem ser constituídos por uma entrada ou uma câmara, onde também se tem o quarto da rainha, onde armazenam e depositam todo o alimento para o inverno.



Como as formigas fazem o formigueiro?

Escolhi a questão porque gostava de saber como as formigas fazem as suas casas.
A formiga rainha é quem começa o novo formigueiro. Cava um túnel com cerca de 10 cm de profundidade.
A formiga rainha entra e fecha-se numa câmara e, só se for forçada é que volta a sair de lá, senão torna-se fotofóbica.



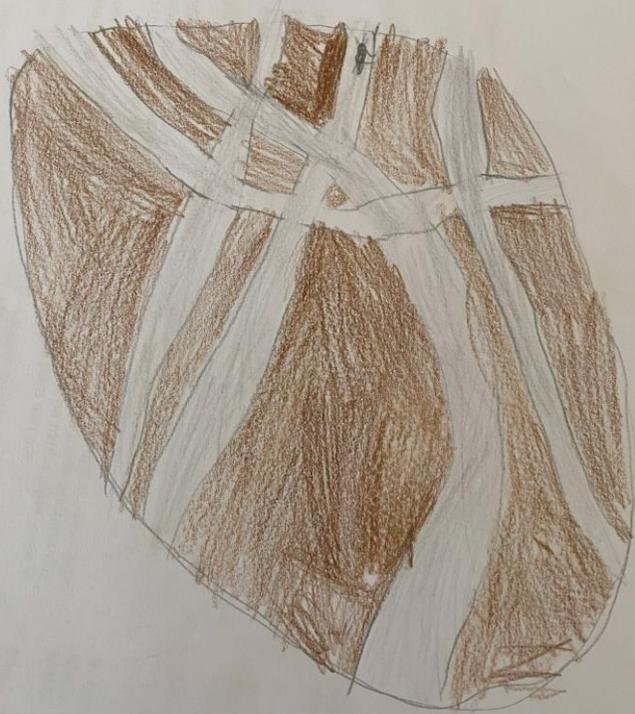
Onde fica a formiga rainha na colónia?

A formiga rainha fica no centro da colónia.



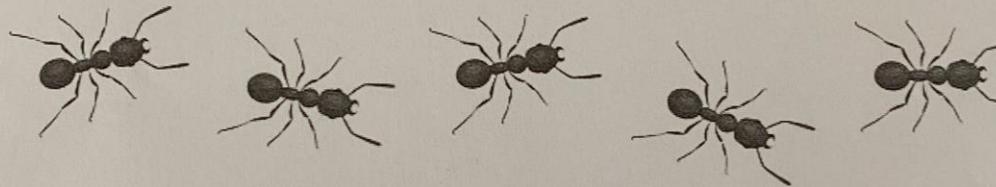
A formiga rainha sai do formigueiro?

Uma formiga rainha deixará o formigueiro em que nasceu na fase adulta para acasalar com formigas machos voadoras. Após o acasalamento, ela busca um novo local para construir uma nova colônia, a qual será seu novo império.



Porque é que as formigas andam sempre em fila?

As formigas andam sempre em fila porque assim elas não se perdem umas das outras e assim conseguem chegar ao seu destino final juntas, também é assim que elas falam umas com as outras.



2ª fase do trabalho

Após a realização das nossas pesquisas, resolvemos escolher a questão que mais nos intrigou **“Porque é que as formigas andam sempre em fila?”** e enviar para os responsáveis do projeto - Ciência Viva nos Pátios - a nossa escolha. Então, a partir daqui cada um de nós pesquisou e ilustrou sobre essa questão e, no final lemos para a turma e reparámos que todas as nossas pesquisas diziam o mesmo, contudo algumas mais completas. Resolvemos, por fim, juntar todos os nossos trabalhos e fazer um mini livro para circular pelas outras turmas e dar a conhecer um pouco sobre o ser vivo sobre o qual tanto gostámos de trabalhar e melhor conhecer.



Fase final mini livro “A formiga”

