



CIÊNCIA VIVA NOS PÁTIOS



Agrupamento nº 1 de Abrantes

Escola Básica

Maria de Lourdes Pintasilgo

Turma 1ºA

2024/2025





1-O que queremos saber?

1- COMO NASCEM AS PLANTAS?

2- PORQUE SERÁ QUE TEMOS TANTAS PLANTAS DIFERENTES NA NOSSA ESCOLA?

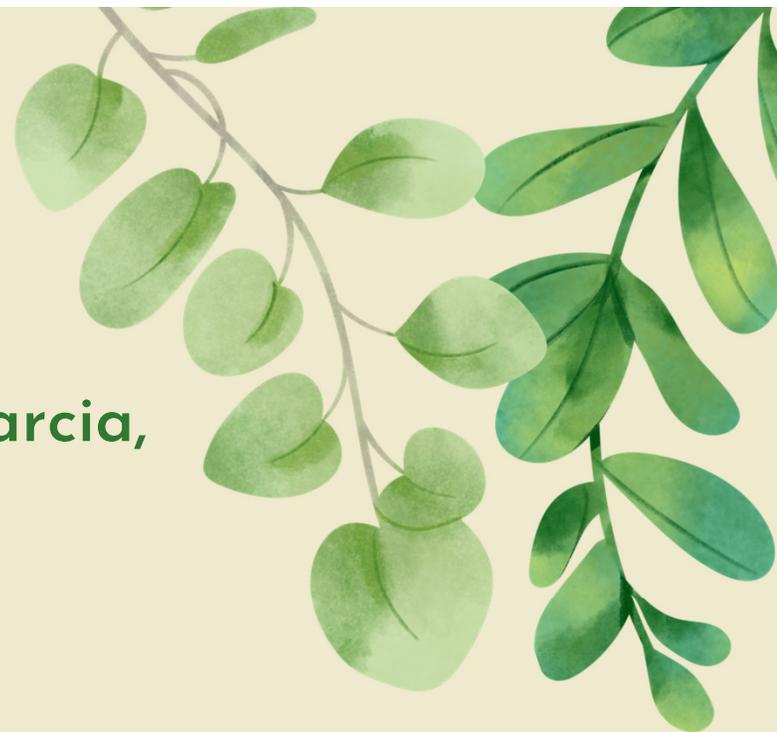
3- SERÁ QUE AS PLANTAS QUE EXISTEM NO PÁTIO DA NOSSA ESCOLA TÊM ALGUMA RELAÇÃO COM OS INSETOS QUE LÁ ENCONTRAMOS?



2- Inspiração

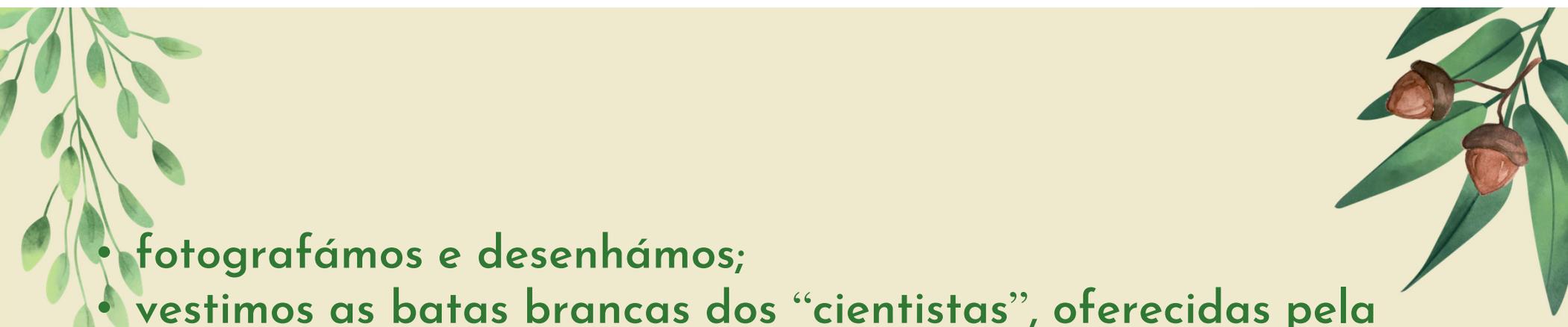
Com a ajuda do Investigador César Garcia, vamos saber mais sobre:

- O que é um Biólogo?
- O que faz um Taxonomista?
- O que são a fauna e a flora?
- A importância do pátio da nossa escola?



3- O que já fizemos...

- saímos para o pátio escolar para investigar;
- observámos as plantas;
- recolhemos folhas e flores no nosso pátio escolar;
- pesquisámos na internet;
- colocámos hipóteses;
- colámos cuidadosamente as plantas recolhidas, num painel de papel para construirmos um HERBÁRIO;

- 
- fotografámos e desenhámos;
 - vestimos as batas brancas dos “cientistas”, oferecidas pela APEE;
 - reunimos com o Investigador César Garcia (presencialmente e online);
 - partilhámos o nosso trabalho nas oito turmas da escola, através da Assembleia de Delgados e Subdelegados de turma.



4- Próximo desafio...

- partilhar esta experiência com o nosso investigador;
 - discutir resultados;
 - debater ideias e conclusões;
 - comunicar à comunidade educativa o nosso trabalho de investigação;
 - divulgar o projeto no Classroom e no Conselho Pedagógico;
 - dar continuidade ao trabalho realizado no próximo ano letivo;
 - convidar a turma do 3º ano da Professora Florbela para nos apoiar, através de voluntariado e mentoria.
- 
- 

Estamos no mapa do projeto!

Aprender fora da sala de aula ▶ PROJETOS ▾ RECURSOS ▾ DIVERSIDADE DOS PÁTIOS ▾ LIVROS ▾ DESAFIOS ▾ CONFERÊNCIAS ▾ CIÊNCIA VIVA



Mapa Satélite

Escola Básica Maria de Lourdes Pintasilgo
Qual é o papel das abelhas nas plantas?

Fique a conhecer as escolas que participam no projeto durante o ano letivo 2024/2025, de norte a sul de Portugal. Os alunos do 1.º ciclo do ensino básico, do 1.º ao 4.º ano, trabalham lado a lado com cientistas de centros de investigação, universidades, institutos politécnicos, sociedades científicas e associações ambientais, de todo o país.

CONHEÇA OS INVESTIGADORES QUE ESTÃO A TRABALHAR COM AS CRIANÇAS DO 1.º CICLO

CONHEÇA A BIBLIOTECA DE TRABALHOS DESENVOLVIDOS

Google Atalhos de teclado Dados do mapa ©2025 Google, Inst. Geogr. Nacional Termos



5- Como nos sentimos?

- mais conhecedores do pátio da nossa escola;
 - surpreendidos com o que conseguimos fazer;
 - curiosos e mais atentos;
 - alegres e entusiasmados;
 - envolvidos no trabalho de projeto;
 - felizes por descobrir e aprender ao ar livre;
- 
- 



OBRIGADO A TODOS!

E.B. M.L.P.
Turma 1^ºA

Professora Paula Valamatos

27 de junho de 2025