

PROJETO: “EXISTEM CASAS NO CÉU?”



PROJETO: “EXISTEM CASAS NO CÉU?”

COMO SURTIU?

A MADALENA perguntou: “Existem casas no céu?”, a PATRÍCIA disse que não sabia e que podíamos ir procurar nos LIVROS da nossa BIBLIOTECA.

Ao partilhar a questão com o grupo, o mesmo ficou curioso e decidiu realizar um PROJETO, começando por ver um DOCUMENTÁRIO e explorar os livros da sala.



SISTEMA SOLAR

Através da nossa pesquisa descobrimos que o nosso PLANETA pertence a um SISTEMA SOLAR que tem 8 planetas e 1 estrela, o SOL.



PROJETO: "EXISTEM CASAS NO CÉU?"

EXPERIÊNCIA ROTAÇÃO

Através de uma experiência aprendemos o que é o movimento de ROTAÇÃO e TRANSLAÇÃO da Terra.

O movimento de ROTAÇÃO é aquele que a TERRA realiza em torno do seu eixo. Esse movimento dura 24h, ou seja 1 dia.

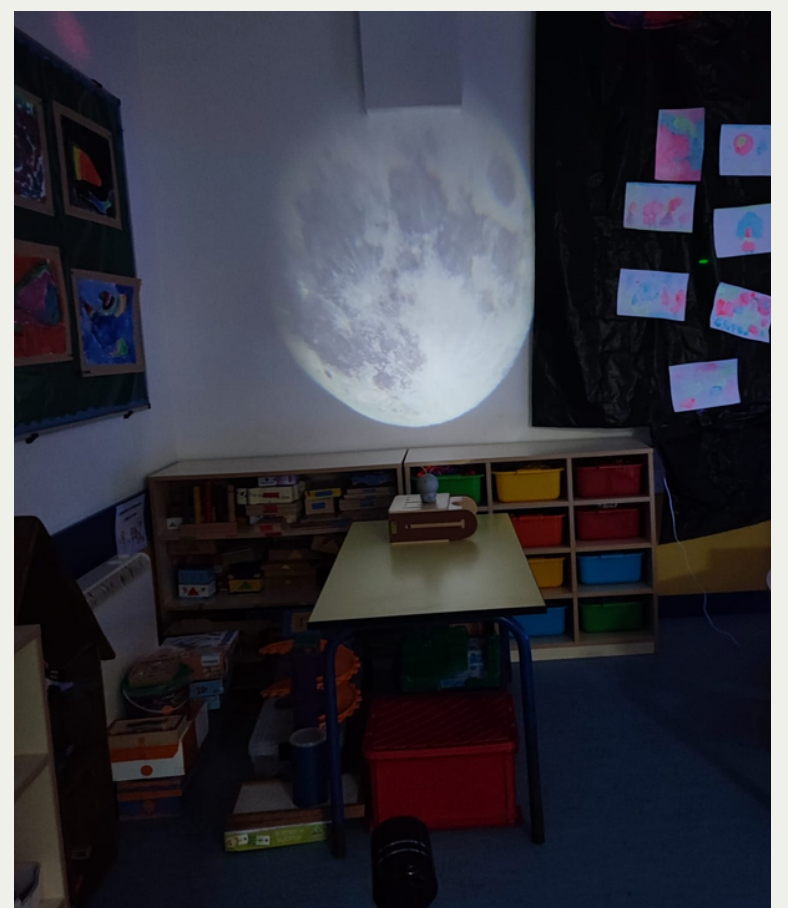
O movimento de TRANSLAÇÃO acontece quando a TERRA completa 1 volta ao redor do sol. Este movimento dura 365 dias, ou seja 1 ano.



FASES DA LUA

O movimento que a LUA realiza em torno da TERRA é chamado de REVOLUÇÃO e dura aproximadamente 28 dias.

Através deste movimento relembremos as fases da lua: lua cheia, quarto minguante, lua nova e quarto crescente.



PROJETO: "EXISTEM CASAS NO CÉU?"

ESTAÇÃO ESPACIAL



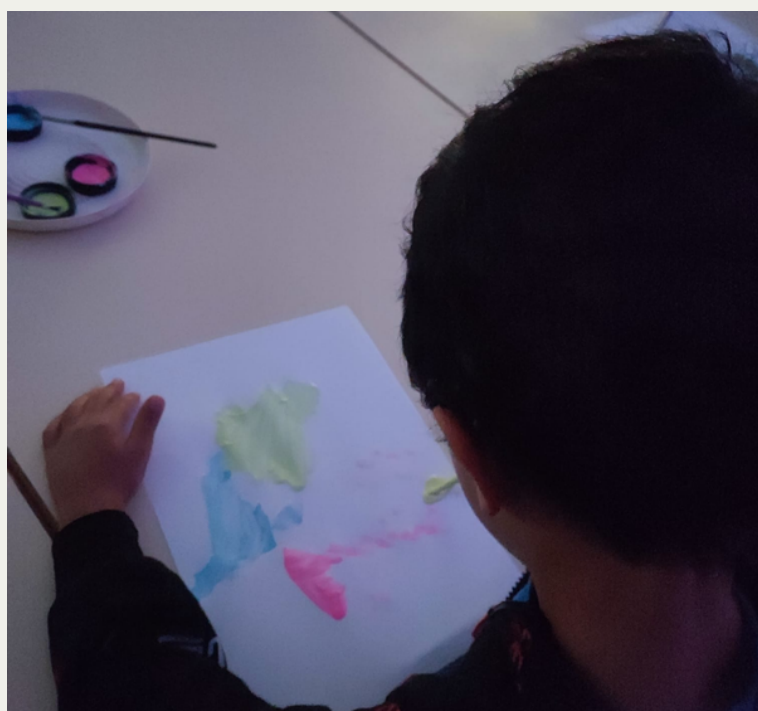
Após a nossa pesquisa ficamos a saber que na ÓRBITA da TERRA, a 400KM, existe uma ESTAÇÃO ESPACIAL INTERNACIONAL, onde vivem astronautas que fazem pesquisas e observam o nosso PLANETA.

Para a nossa exposição fizemos uma replica da estação espacial através de materiais recicláveis.



PINTURA NO ESPAÇO

Escurecemos a nossa SALA e fizemos de conta que estávamos no ESPAÇO. Pintamos com umas tintas especiais que brilham no ESCURO!



PROJETO: "EXISTEM CASAS NO CÉU?"

CASAS NO CÉU



Utilizamos a nossa IMAGINAÇÃO e criamos as nossas CASAS do céu.

CONSTRUÇÃO DE CASAS

Ouvimos a estória "Se algum dia vieres à Terra" e ficamos a saber que na TERRA existem diversos tipos de CASAS... Construimos algumas em 3D.



PROJETO: "EXISTEM CASAS NO CÉU?"

ESTRELAS E PLACARD

Para DECORAR a sala pintámos ESTRELAS. Para explicar o nosso processo de APRENDIZAGEM, construámos um placard informativo.



PROJETO: "EXISTEM CASAS NO CÉU?"

EXPOSIÇÃO

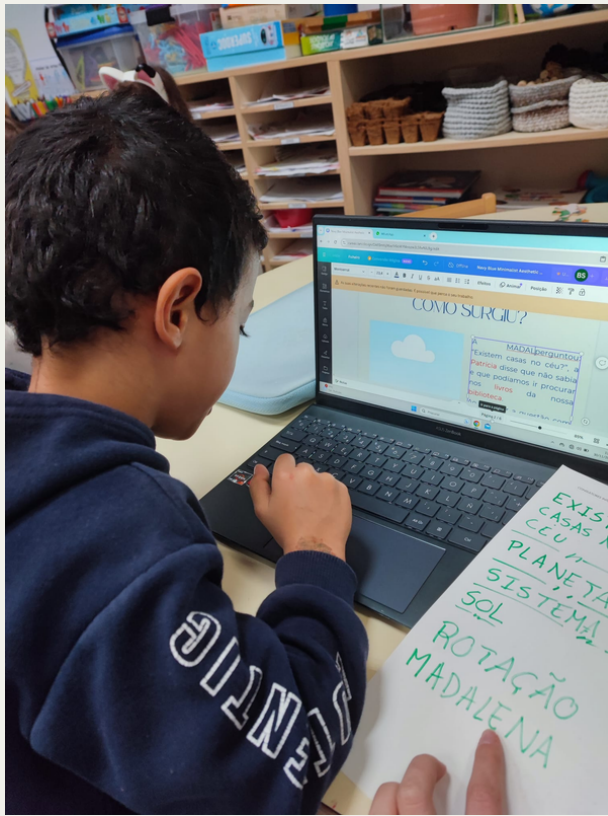
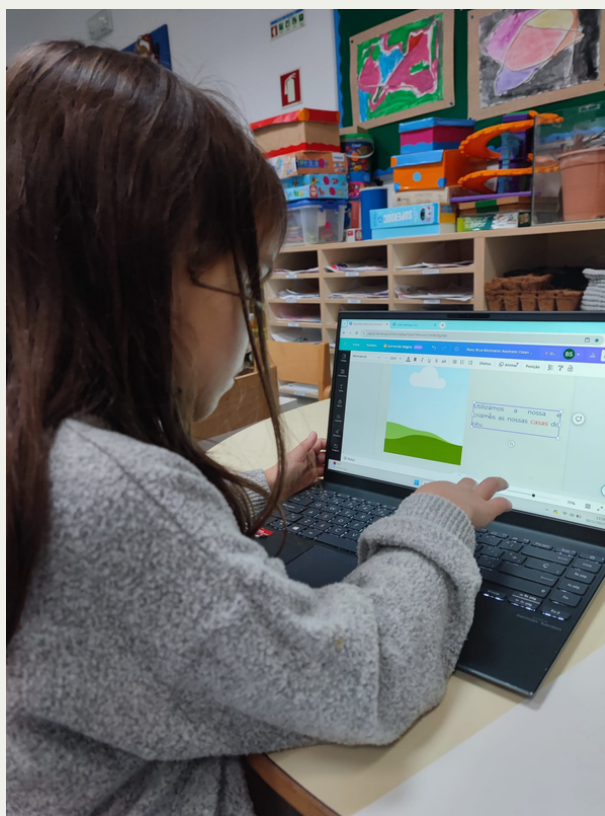
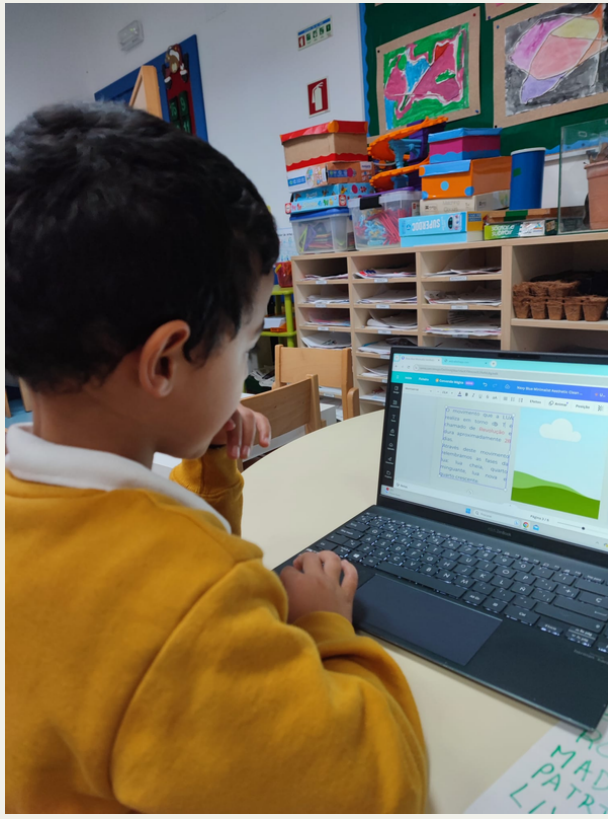
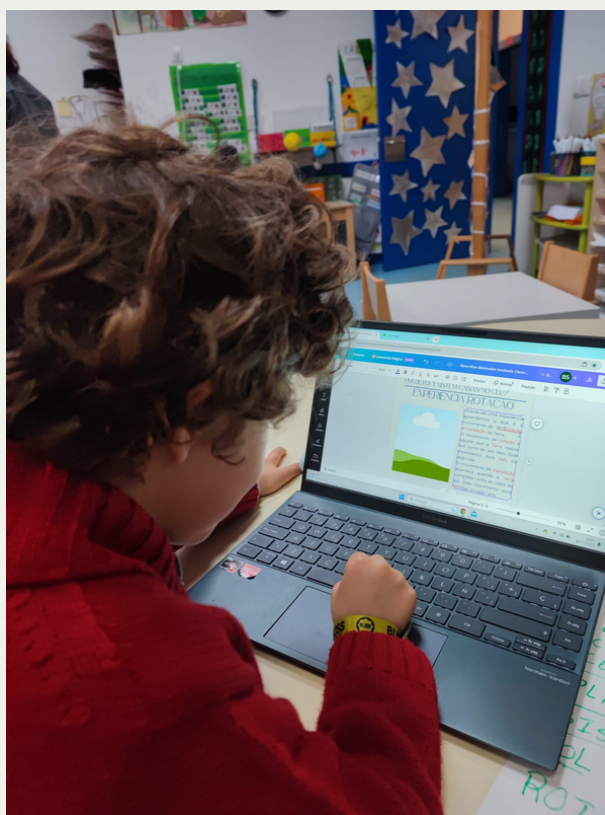


Optámos por partilhar o projeto através de uma exposição. Posto isto enviámos convites para as famílias e para as restantes turmas da escola. Tivemos bastante aderência de toda a comunidade educativa e, por isso, realizámos várias apresentações.



PROJETO: "EXISTEM CASAS NO CÉU?"

NEWSLETTER



De forma a que as famílias tivessem conhecimento sobre tudo o que foi realizado, decidimos fazer uma newsletter. As crianças mais velhas escreveram as palavras que se encontram a maiúsculo e as mais novas escolheram as fotografias.