



No âmbito do Clube de Ciência Viva, Viri@to4Science, a Escola Secundária Viriato está a implementar o projeto, que denominou de “Incluir com LEGOs”, no Centro de Apoio à Aprendizagem.

O projeto tem como desidrato nuclear a utilização de peças LEGO de tamanho grande (LEGO DUPLO) para o desenvolvimento de competências em alunos com necessidades específicas, acompanhados no Centro de Apoio à Aprendizagem e na Unidade de Multideficiência.

Os blocos de LEGO são ferramentas versáteis e eficazes que podem ser utilizadas de diversas formas na educação, proporcionando uma abordagem prática e criativa para a aprendizagem.

O facto de os LEGOs serem acessíveis e poderem ser adaptados para atender a diversas necessidades, torna-os numa ferramenta inclusiva para alunos com diferentes habilidades e estilos de aprendizagem.

O objetivo principal do projeto é proporcionar um ambiente de aprendizagem único e adaptado às necessidades destes alunos, explorando as infinitas possibilidades que as peças LEGO oferecem.

Objetivos do projeto:

- Desenvolvimento da Coordenação da Motricidade Fina
- Estimulação da Criatividade e da Imaginação
- Ensino de História e Cultura (participação ativa no Projeto Cultural de Escola)
- Incentivo do desenvolvimento da Narrativa e da Linguagem
- Ensino de Ciências Exatas e Experimentais
- Colaboração entre pares na resolução de problemas
- Desenvolvimento do Pensamento Crítico

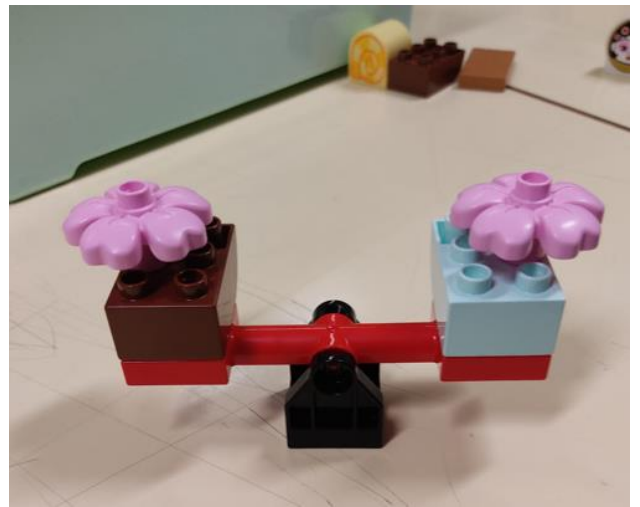
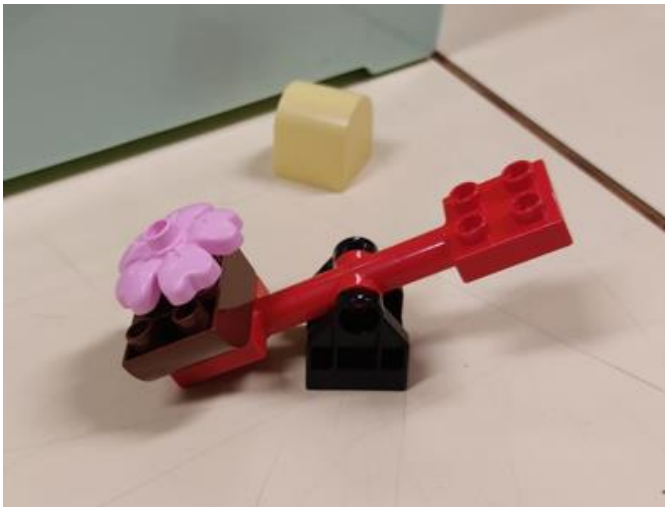
Jogo da memória



Construção de seqüências



Estudo do equilíbrio



Construção de Cenários e (Re)contar experiências diárias



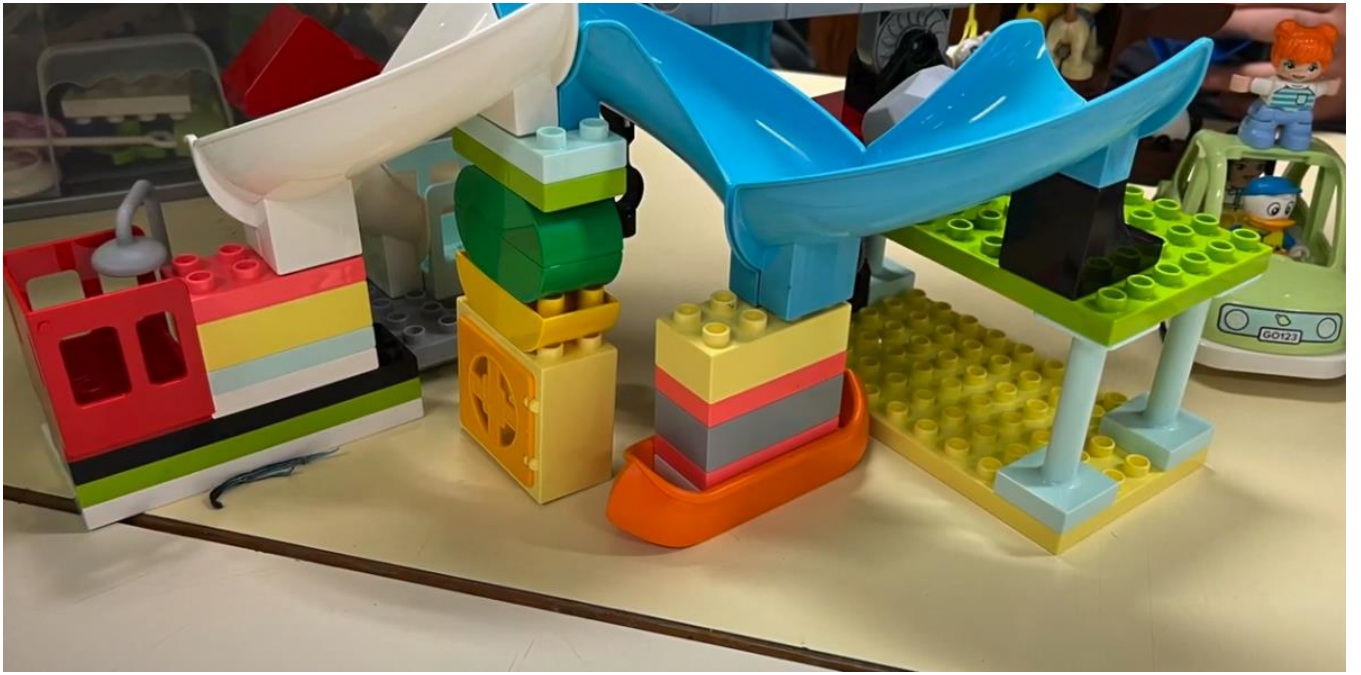
Cavalhadas de Vildemoinhos











Labirintos



