

PROJETO PIPA

O Projeto “Ampliando conhecimentos com a construção da PIPA” ocorreu durante o mês de Agosto, foram desenvolvidas atividades relacionadas à construção de Pipas. Os conteúdos matemáticos que ajudaram na construção da pipa foram: ângulos, área e perímetro, Teorema de Tales e Pitágoras.

Para os alunos do 6º ano do Ensino Fundamental a 3ª série do Ensino Médio a pipa construída foi a Pipa normal – Maior (área), decoração (pintada a mão), formato diferenciado e voar mais alto.

A Pipa Tetraédrica de Grahan Bell foi construída exclusivamente pelos alunos da 2ª série do Ensino Médio para iniciar o estudo dos conteúdos de Geometria Espacial.

A seguir, o registro da construção das pipas na escola EELAS



Foto 1: Bolsista Lilian e alunos em grupos construindo pipas.



Foto 2: Alunos em grupos construindo as pipas.



Foto 3: Bolsistas Lilian e Káique com os alunos da EELAS construindo as pipas.



Foto 4: Alunos do Ensino Fundamental recebendo auxílio dos alunos da 2ª série do EM, para construir sua pipa.



Foto 5: Alunos da 2ª série do EM, em grupo construindo a pipa tetraédrica.



Foto 6: Alunas da 2ª série do EM construindo a pipa tetraédrica.



Foto 7: Alunas da 2ª série do EM construindo a pipa tetraédrica.



Foto 8: Células construídas para a montagem da pipa tetraédrica.



Foto 9: Pipa tetraédrica construída pelos alunos da 2ª série do EM.