

**Nome da Escola:** E.E. Professora Maria Augusta Siqueira – EMTI.

**Nome do(a) Diretor(a):** Izabel de Azevedo.

**Nome do Projeto / Ação / Evento:** Práticas de Ciência e Matemática.

**Tipo do Projeto / Ação / Evento:** Construção de figuras geométricas espaciais (3D).

**Objetivo do Projeto / Ação / Evento:** Visualização das figuras geométricas para melhor compreensão dos cálculos.

**Data de Realização:** 16/10/2018.

**Público Alvo (Tipo / Quantidade):** Alunos da 2ª série A (Ensino Médio).

**Organização:** Os alunos individualmente receberam moldes de diversas figuras geométricas espaciais, passaram para o papel cartão, recortaram e colaram. As figuras continham o tamanho máximo de 10 cm, pois o tamanho influencia na complexidade da execução e montagem das figuras.

**Quantidades de Participantes:** 24 alunos.

**Impacto nos Resultados Educacionais da Escola:** A atividade prática explora a coordenação motora, facilita a visualização dos elementos de uma figura espacial, como arestas, faces, quantidades de lados, auxiliando na compreensão para resolução dos cálculos de área da base, volume, diagonal, área total e área lateral.

**Parcerias Envolvidas:** Professoras: Camila Tognini de Oliveira (Matemática) – Ensino Integral.



