

## Geometria espacial

**Autores:** Sinara Dal Bello, Joana Cristina Galelli, Talia Del Posso, João Pedro Longo Vilani, Vicente Alexandre Agostinho de Sousa Junior

**Orientador:** Sheila Crisley de Assis

**Coorientador(es):** Ana Paula Detofano

O objetivo deste trabalho é apresentar figuras geométricas espaciais confeccionadas nos mais diversos materiais como canudinhos de plástico, palito de madeira, bala jujuba e outros. Algumas figuras geométricas serão expostas: o tetraedro, o hexaedro, o octaedro, dodecaedro e icosaedro, figuras com respectivamente quatro, seis, oito, doze e vinte lados. Uma oficina de montagem dessas figuras geométricas espaciais utilizando palitos de madeira e bala jujuba fará parte deste trabalho. É importante destacar que o ensino de geometria é de fundamental importância na vida do cidadão e no seu convívio social, pois desenvolve o raciocínio visual auxiliando na compreensão e resolução de questões geometrizadas. O estudo do desenho geométrico promove ao aluno um desenvolvimento lógico-dedutivo e crescimento da criatividade.

**Palavras-chave:** Explorando Geometria espacial