

CONFECCÃO DOS SÓLIDOS DE ARQUIMEDES

Luciano Duarte da Silva¹
Anna Júlia Alves de Oliveira²
Bruna Gonçalves Leonardo³
Cláudio Eduardo Silva Mendes⁴
Iasmin Gabriele Sousa de Oliveira⁵
Julia Santana Garcia Borges⁶
Mariana Lemes Silva⁷
Patrícia da Silva Costa⁸
Pedro Victor Vieira de Matos⁹

RESUMO

O campo da Matemática é muito amplo. Ele é constituído de relações, regularidades e coerências que despertam a curiosidade e instigam a capacidade de generalizar, projetar, prever e abstrair, favorecendo a estruturação do pensamento e o desenvolvimento do raciocínio lógico. Neste contexto, esta oficina tem como objetivo principal oferecer a comunidade escolar um curso de construção dos sólidos de Arquimedes com uso de material concreto, para ajudar no processo do ensino aprendizagem de Matemática, em particular de Geometria, o qual poderá contribuir tanto para o desenvolvimento de seu raciocínio, de sua capacidade expressiva, de sua sensibilidade estética e de sua imaginação, quanto para desenvolver o gosto pela Geometria.

Palavras-chave: Geometria Plana; Geometria Espacial; Material Concreto.

¹ Instituto Federal de Goiás. lucianoduarte@gmail.com

² Instituto Federal de Goiás. annajuliaalvesdeoliveira2002@gmail.com

³ Instituto Federal de Goiás. brunaleonardog@gmail.com

⁴ Instituto Federal de Goiás. claudioeduardo77@gmail.com

⁵ Instituto Federal de Goiás. iasmingabriele46@gmail.com

⁶ Instituto Federal de Goiás. juliaborges207@gmail.com

⁷ Instituto Federal de Goiás. marianalemespaulino@gmail.com

⁸ Instituto Federal de Goiás. patriciascosta4@gmail.com

⁹ Instituto Federal de Goiás. pedrovdms@gmail.com