

Nome: Márcio Gauté Arantes

Regional: Metropolitana III

Tutor: Deivis de Oliveira Alves

### INTRODUÇÃO

Serão utilizados os seguintes materiais: material do aluno e livro de outras editoras para que o aluno possa ter contato com outros livros e situações do nosso dia a dia. Os livros adotados são: Curso de Matemática e Matemática – Contexto & Aplicações. Durante as aulas serão trabalhadas situações para o entendimento da aplicação da Introdução à Geometria Espacial através de material concreto para a construção dos poliedros.

### DESENVOLVIMENTO DA(S) AULA(S)

O conteúdo será trabalhado com exercícios do material do aluno e dos livros adotados. As tarefas serão realizadas de maneira individual e com formação de grupos, para que os alunos possam ter contatos com os colegas e com a introdução à geometria espacial e suas aplicações. Serão aplicados exercícios do livro do aluno e de outros livros para fortalecer o entendimento. Será aplicado um seminário para que os alunos possam demonstrar aos colegas o que foi aprendido com as aulas e a utilização do material concreto escolhido por ele.

### MATERIAL DE APOIO

Serão utilizados exercícios dos livros citados para que os alunos possam ter contato com um número maior possível de questões para que possam cada vez mais desenvolver as tarefas passadas.

### VERIFICAÇÃO DO APRENDIZADO

A verificação do aprendizado será feita em uma avaliação individual com consulta; Nas avaliações em grupo, o aluno terá uma avaliação individual e uma avaliação com o grupo, analisando assim a sua interação com o grupo e preparando esse aluno para apresentações que vão ser necessárias em sua jornada, tanto escolar como profissional.

### BIBLIOGRAFIA UTILIZADA

Livro texto: Curso de Matemática – Volume único / Edwaldo Bianchini, Herval Paccola. – 3. Ed. rev. e ampl. – São Paulo : Moderna, 2003 :

Livro texto: Matemática : contexto e aplicações / Luiz Roberto Dante. – São Paulo : Ática, 2010