

A aula será iniciada com uma breve revisão dos conteúdos de Geometria espacial e plana, mostrando as principais fórmulas de área e volume de prismas e pirâmides no quadro. Após a revisão, é passada as três questões no quadro. São

### **Metodologia**

- Quadro e Giz para revisão de conteúdo.
- Caneta e papel para realização dos cálculos matemáticos.

### **Os recursos serão utilizados**

- Resolução no quadro dos exercícios.
- Auxiliar os alunos em suas dúvidas durante o processo de resolução individual ou em grupo.
- Permitir a troca de informações entre os alunos para a resolução das questões.
- Tentar fazer com que desenvolvam as questões sozinhas.
- Passar as três questões no quadro.
- Apresentar uma breve revisão dos conteúdos exigidos antes da aplicação dos exercícios

### **Etapas previstas:**

- Fixar as fórmulas de área e volume de prismas e pirâmides;
- Trabalhar questões avançadas para elevar o nível de conhecimento discente para as provas de vestibular e Enem.
- Desenvolver interdisciplinaridade de conteúdos matemáticos.

### **Objetivos Específicos:**

Além de estimulá-los a desenvolver um conhecimento mais concreto sobre o assunto, buscando fixar as fórmulas e sabe-las trabalhar de forma mais familiar, e dominando estas, para qualquer objetivo específico.