

**CODAP**  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO



Av. Marechal Rondon S/N, Rosa Elze. CEP: 49100-000

(79) 3194-6930/6931 – [direcao.codap@gmail.com](mailto:direcao.codap@gmail.com)

## PLANO MENSAL - AGOSTO

**Disciplina:** MATEMÁTICA

**Série:** 2ª série do Ensino Médio

**Professor Responsável:** Wagner Santiago de Souza

**Objetos do Conhecimento:**

- Progressões aritméticas;
- Progressões geométricas.

**Objetivo Geral:**

Oferecer um ensino de matemática que proporcione a todos a oportunidade de argumentar e se posicionar diante de situações cotidianas que envolvam conceitos da disciplina, assim como, apresentar o papel da matemática no desenvolvimento científico e tecnológico.

**Objetivos Específicos:**

- Reconhecer progressões aritméticas e geométricas;
- Compreender e calcular razões, termos, número de termos e soma dos termos de progressões aritméticas e geométricas;
- Resolver situações problemas que envolvam progressões aritméticas e geométricas.

**Metodologia:**

- Aula expositiva participativa (Via Google meet);
- disponibilização de slide sobre o material;
- Atividades.

**Avaliação Individual:**

O aluno será avaliado individualmente pelo seu comprometimento nas aulas e nas atividades desenvolvidas, bem como pela evolução do seu conhecimento matemático.

### **Avaliação Coletiva:**

A ser definida

### **Referências para construção do Plano de Ensino:**

- Coleção do Professor de Matemática. Sociedade Brasileira de Matemática (SBM). Vários autores. 12 volumes, 2006.
- RIBEIRO, JACKSON. **Matemática: ciência, linguagem e tecnologia 2: ensino médio**. São Paulo: Scipione, 2010.
- Revista do Professor de Matemática (RPM). Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Matemática (SBM). Uma publicação rica e variada, pela qual todo professor de Matemática deveria aprofundar seus conhecimentos continuamente .
- PAIVA, MANOEL. **Matemática: Paiva**. 3. Ed. São Paulo: Moderna, 2015. Obra em 3v.

### **Referências ofertadas para os discentes:**

- Conexões com a Matemática / organizadora Editora Moderna; obra coletiva concebida, desenvolvida e produzida pela Editora Moderna ; editor responsável Fábio Martins de Leonardo. – 2. ed – São Paulo : Moderna, 2013. Obra em 3v.
- PAIVA, MANOEL. **Matemática: Paiva**. 3. Ed. São Paulo: Moderna, 2015. Obra em 3v.