

# ROTEIRO DE ESTUDOS

## MATEMÁTICA PARA RP Recuperação Paralela Primeiro Trimestre

**DISCIPLINA:** MATEMÁTICA – Prof. MARCELO SILVÉRIO

---

**SÉRIE:** 2º Ano E.M.

---

**DATA:** MAIO DE 2025

---

### CONTEÚDO:

- 1 – Trigonometria. Radianos. Equações trigonométricas. Funções.
- 2 – Trigonometria: soma de arcos e arco duplo. Inequações trigonométricas.
- 3 – Sequências: PA e PG
- 4 – Média Aritmética, média geométrica.
- 5 – Análise Combinatória. Fatorial e Princípio da Contagem.
- 6 – Combinação Simples
- 6 – Porcentagem: razão e proporção.
- 7 – Regras de potenciação e logaritmo.

### O QUE ESTUDAR?

- 1. Refazer os exercícios do caderno feitos em sala de aula
- 2. Exercícios da apostila do Etapa.
- 3. Refazer as listas de estudos 1 e 2 que se encontram no site [www.profmarcelo.com.br](http://www.profmarcelo.com.br) [2º ano Alpís].

### MATERIAL DE ESTUDO:

- 1. Livro do Etapa
- 2. Exercícios feitos em Sala de Aula no caderno. Prof. Marcelo
- 3. Duas listas de estudos com gabarito no link:  
<http://profmarcelo.com.br/category/2-em-alpis/>