



**Proposta de oferecimento da disciplina  
MA21 - Resolução de Problemas  
em regime de  
Ensino Remoto Emergencial (ERE)**



**Procedimento Didático**

- **Metodologia de Ensino:**
  - Os encontros ocorrerão durante 10 dias, de segunda-feira a sexta-feira, entre 17 a 28 de janeiro. Iniciarão às 08:30 através do Google Meet.
  - Após os encontros diários: Estudo prévio do conteúdo por parte dos discentes e resolução de uma lista de exercícios previamente divulgada. Durante esse estudo, os discentes podem utilizar o Google Sala de Aula para postarem dúvidas relativas aos conteúdos.
  - Durante os encontros, os discentes apresentam suas soluções aos exercícios e as mesmas são debatidas.
  - Também durante os encontros podem ser resolvidas dúvidas específicas, quer sobre o conteúdo, quer sobre outros exercícios.
- **Material Didático**
  - OLIVEIRA, K.I.M.; FERNÁNDEZ, A.J.C. **Iniciação à Matemática: um curso com problemas e soluções**. Rio de Janeiro: SBM, 2012 (Coleção PROFMAT).
  - Vídeos da disciplina disponíveis em <<https://profmatt-sbm.org.br/ma-21/>>. Acesso em 02 de dezembro de 2021.
- **Avaliação**
  - Duas provas realizadas de forma remota.
  - Aos discentes que não conseguirem aprovação nas duas provas realizadas, será oferecida uma terceira prova, também realizada de forma remota.

**CRONOGRAMA**

Semana	Conteúdo
17 de janeiro	1. Primeiros Passos
18 de janeiro	2. Equações e Inequações
19 de janeiro	3. Divisibilidade
20 de janeiro	4. O Princípio da Casa dos Pombos
21 de janeiro	Revisão + 1ª Prova.
24 de janeiro	5. Contagem
25 de janeiro	6. Indução Matemática
26 de janeiro	7. Desigualdades
27 de janeiro	8. Polinômios
28 de janeiro	Revisão + 2ª Prova.
04 de fevereiro	3ª Prova.