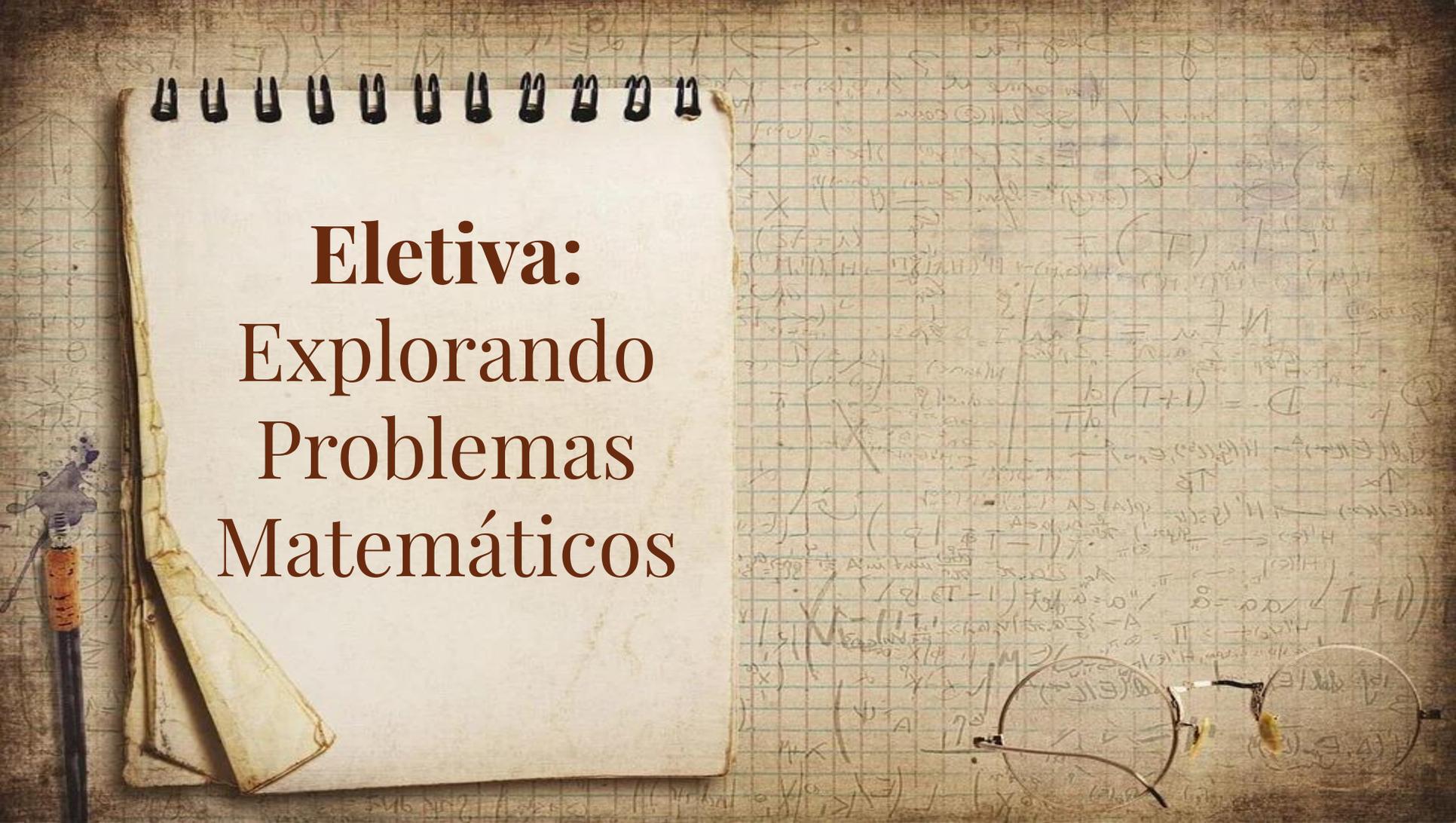


# Apresentação das disciplinas eletivas

---

2º semestre 2021



**Eletiva:**  
Explorando  
Problemas  
Matemáticos



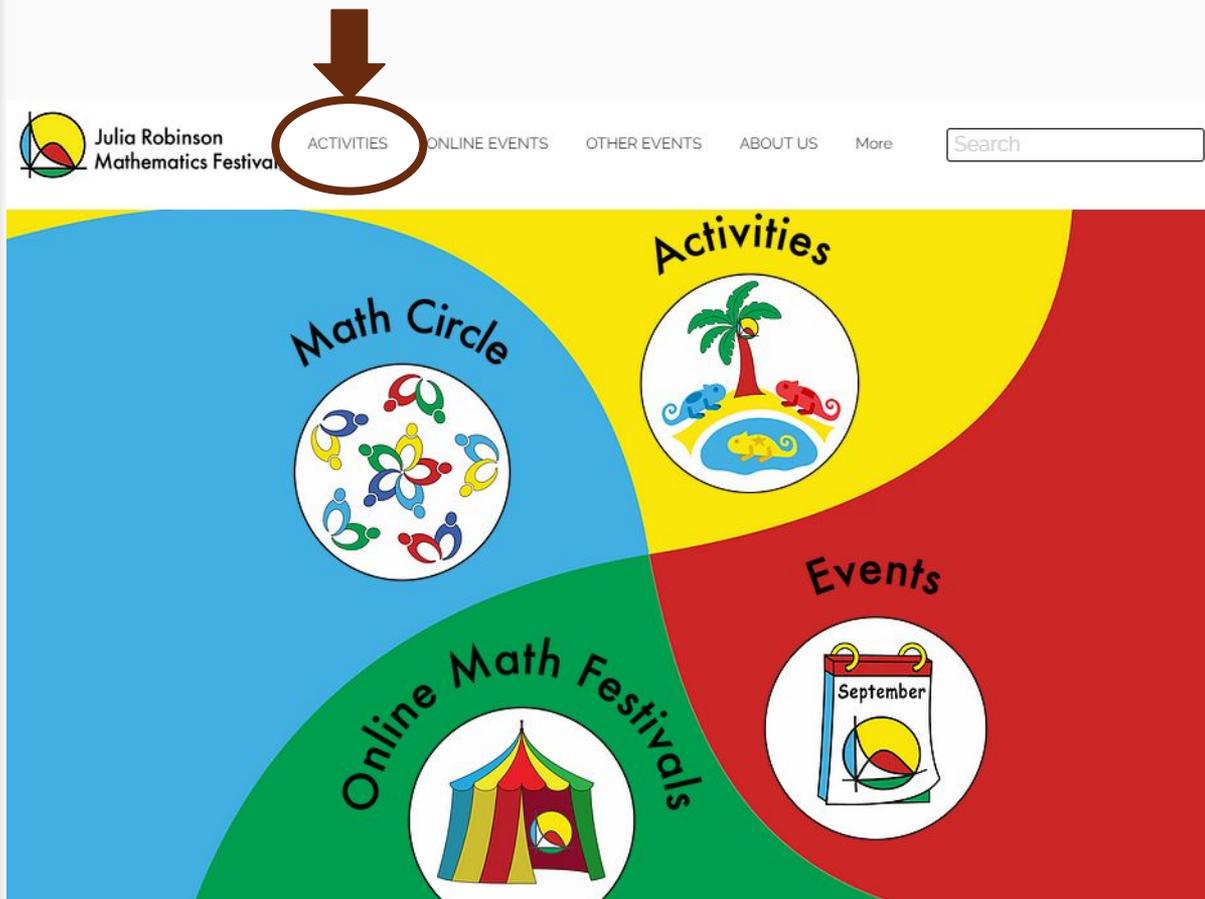
# Um pouco sobre mim

- Ensino Médio no Colégio Divino Salvador;
- Formada em Licenciatura em Matemática pela UNICAMP (Universidade Estadual de Campinas);
- Atualmente cursando Licenciatura em Física, também pela UNICAMP;
- Leciono para o 8º ano do Colégio Divino Salvador desde o começo de 2020;
- Apaixonada por ensinar e pela Matemática.

# Julia Robinson Mathematics Festival

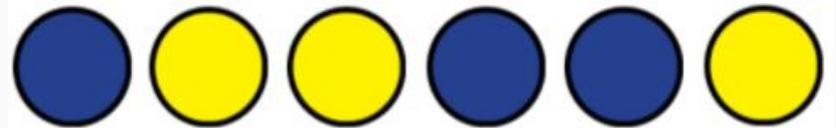
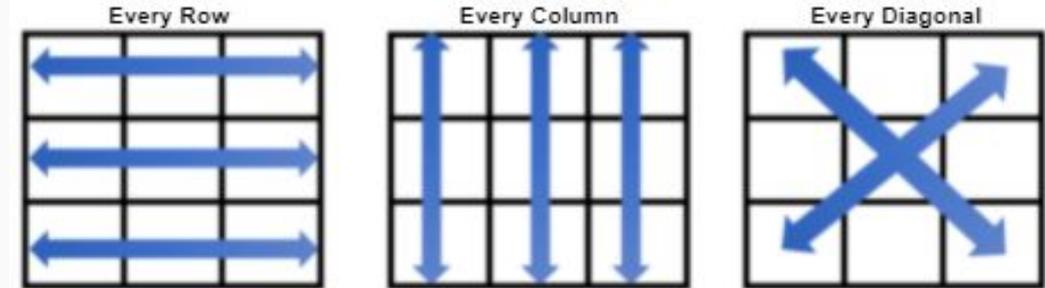
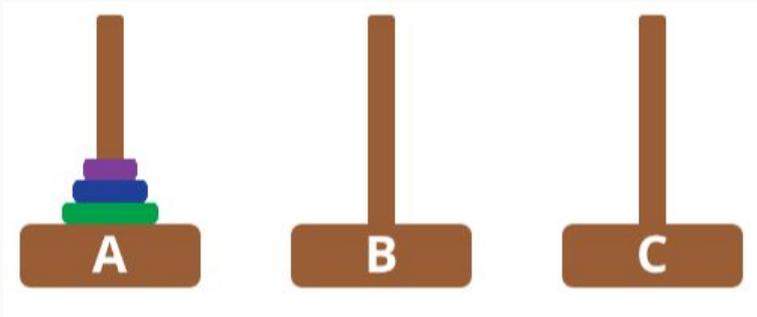
Site:

<https://www.jrmf.org/>



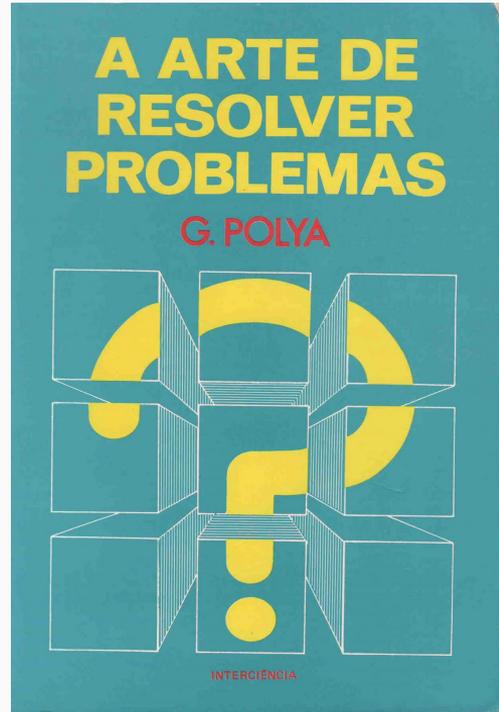
# Objetivo

Explorar e desenvolver o raciocínio matemático na resolução de problemas.



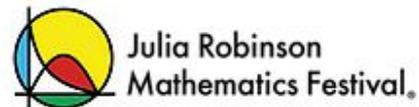
# George Polya

A Arte de Resolver  
Problemas



# Datas

*Quinzenal, das 14h às 15h30*



## Agosto de 2021

13/08

27/08

## Outubro de 2021

08/10

22/10

2º Semestre 2021

## Setembro de 2021

10/09

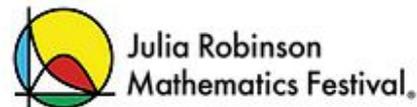
24/09

## Novembro de 2021

05/11

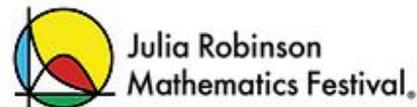
19/11

# Metodologia



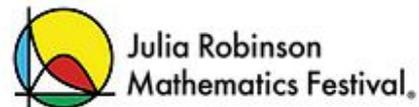
- Formato online;
- Proposta de discussão de 8 problemas durante o semestre;
- Aula interativa e colaborativa:
  - Alunos serão guiados à discussão, que será construída de forma conjunta entre turma e professora.

# Metodologia



- Entrega de um roteiro de estudos ao final de cada aula, sobre o problema a ser abordado da aula seguinte:
  - Alunos devem vir para a aula **preparados.**
- Uso de sites ou aplicativos dependendo do problema a ser discutido:
  - Permite uma melhor visualização;
  - Recomendação: uso de duas telas ou assistir à aula pelo computador.

# Avaliação



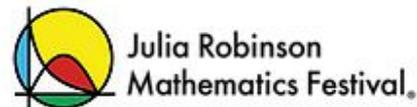
- Participação em aula:
  - Discussão dos problemas.
  - Fazer o roteiro de estudos com antecedência à aula.
- Relatório.

# Inscrições



- Online, via **Prime: WebResponsável** ➤ **NAC**;
- Até dia **25/07**;
- Mínimo de **10 alunos**.

# Outras informações importantes



- Público alvo: **Ensino Médio;**
- **Não** serão necessários materiais extras ao longo do semestre:
  - Lápis, borracha, caneta e régua.
- Custo semestral: **R\$ 160,00.**

# Muito obrigada!

Dúvidas? Perguntas?

Fiquem à vontade!