



---

Resolução de Problemas Matemáticos

MA224Z, 3<sup>a</sup>/6<sup>a</sup>, 19:00–21:00

Laura Rifo

---

Submetido em 21/07/21 10:45

### **Teoria**

Leitura e análise de textos da teoria de resolução de problemas (Descartes, Polya, Schoenfeld, Carrillo etc).

Aulas teóricas de conteúdo matemático em que os alunos e alunas apresentarem mais dificuldades.

### **Prática**

Serão realizadas oficinas semanais para resolução de problemas propostos em pequenos grupos, com posterior discussão das diversas resoluções.

Os exercícios serão extraídos de publicações dirigidas a professores de matemática, nacionais e internacionais, como, por exemplo, RPM, Professor de Matemática Online, The American Mathematical Monthly, ALEA, Animath, Carnival of Maths, Mathematics Magazine etc.

### **Atendimento**

O atendimento será feito em parte das aulas a partir de exercícios resolvidos pelos alunos, para discutir dúvidas específicas que surgirem nessas resoluções de: escrita, linguagem, raciocínio, estratégia e conteúdo.

### **Avaliação**

Serão aplicadas três provas individuais, cumulativas, ao longo do semestre, com prazo de entrega de 24 horas, todas com mesmo peso na nota média.

Aprovação sem exame: nota média igual a ou maior que 5.0.

Reprovação sem exame: nota média inferior a 2.5.

Demais notas têm direito a exame, que será ponderado com a nota média das provas na proporção: 40% exame; 60% nota média das provas.

### **Critério para aprovação**

Nota

### **Outras informações**

Mesmo não tendo avaliação por frequência, espera-se que os alunos e alunas participem ativamente das oficinas e das discussões dos textos abordados durante o curso.