



Geometria Analítica e Vetores

MA141%, disciplina sem horário alocado

Giuliano Angelo Zugliani

---

Submetido em 15/08/22 09:23

### **Ementa**

Matrizes e sistemas lineares. Vetores, produtos escalar e vetorial. Retas e planos. Posições relativas, interseções, distâncias e ângulos. Seções cônicas e introdução às quádricas. Coordenadas polares, equações paramétricas. Rotação e translação. Identificação de cônicas.

### **Teoria**

Não se aplica (turma especial).

### **Prática**

Não se aplica (turma especial).

### **Atendimento**

O meu e-mail e o mural do Classroom fica à disposição para suporte rápido, envio de dúvidas, sugestões, curiosidades, etc.. Haverá um horário disponível para atendimento em sala ou no Google Meet, além das monitorias.

### **Avaliação**

As avaliações consistirão de três provas (P1 a P3), individuais e presenciais, valendo 10 cada uma, e com pesos 1, 2 e 3 respectivamente.

Inicialmente será considerado aprovado o aluno que obtiver média  $M$  maior ou igual a 5.

Terá direito a exame  $E$  o aluno que obtiver média maior ou igual a 2.5. Ao realizá-lo, será aprovado se  $(M+E)/2$  for maior ou igual a 5.

### **Referências**

Matrizes, Vetores e Geometria Analítica. Santos, R. (online)

Geometria Analítica - um tratamento vetorial. Boulos, P.; Camargo, I.

### **Outras informações**

O Google Classroom será o nosso canal de informações, contendo todos os avisos e detalhes do curso.