
Geometria Analítica para Matemática – Turma Noturno

Plano de Ensino – 2º/2024

Programa:

1. Os conjuntos \mathbb{R}^2 , \mathbb{R}^3 e \mathbb{R}^n como espaços vetoriais.
2. Produto euclidiano (também chamado de produto escalar e produto interno).
3. A reta, o plano e distâncias.
4. Determinante em \mathbb{R}^2 e \mathbb{R}^3 .
5. Produto vetorial em \mathbb{R}^3 e produto misto.
6. Cônicas e quádricas.

Bibliografia:

- **Livro-texto:**

Vetores e Geometria Analítica – Paulo Winterle, 2ª edição, Pearson;

Critério de Avaliação:

Serão realizadas duas avaliações e calculada a média final segundo a fórmula:

$$MF = \frac{A_1 + A_2}{2},$$

onde A_i é a nota da i -ésima prova. O aluno deverá obter média final igual ou superior a 5 pontos para ser aprovado. As provas estão previstas para as datas indicadas abaixo. No entanto, a critério do professor, essas datas poderão ser alteradas.

Prova 1	Prova 2
17/12/2024	13/02/2025

Observações:

- 1) As provas serão aplicadas apenas para alunos regularmente matriculados na turma.
 - 2) O aluno deverá apresentar documentos de identificação nos dias de provas.
 - 3) Não haverá prova de reposição.
 - 4) As provas serão individuais e sem consulta.
 - 5) Durante as avaliações, celulares, calculadoras ou outros aparelhos semelhantes devem ser mantidos desligados, sob pena de anulação da prova.
 - 6) Haverá um dia para revisão de cada prova. Em particular, você **NÃO PODERÁ** fazer revisão das primeiras provas no dia da revisão da última prova.
-

Geometria Analítica para Matemática – Turma Noturno

Orientações – 2º/2024

Atenção:

- Nome do professor: André Caldas
- E-mail: andrecaldas@unb.br
- Sala AT-375/06
- Me comunique seus problemas imediatamente para que dê tempo de fazermos algo por você. Você **NÃO** será aprovado por *piedade*.
 - **NÃO adianta** me trazer problemas (pessoais, de saúde, familiares, etc.) no **final** do semestre e esperar que eu vá resolver sua situação.
 - Se está em *condição*, se vai ser *jubilado*, se vai perder o emprego, etc., me procure o quanto antes! Você precisa de **atenção**, e não de *piedade*. Cabe a você ser aprovado. Você **NÃO** será aprovado por *piedade*.
 - Quanto mais tempo você demorar para tomar uma atitude, menores serão suas chances de aprovação.
 - Você tem até **uma semana antes do dia da primeira prova** pra que eu possa lhe ajudar com essas questões acima. Depois disso, já é muito tarde.

Dicas:

- Participe ativamente das aulas. O professor não se importa de ser corrigido ou chamado atenção.
 - Faça perguntas.
 - Discuta e proponha soluções.
 - Estude antes da aula o que será ensinado. Você aproveitará muito mais a aula se estiver por dentro; e aproveitará muito pouco se estiver por fora.
 - Comece a estudar já! Se deixar pro final do semestre terá que escolher o que vai estudar e o que vai deixar de lado. Imprevistos irão acontecer.
-