

Mar

- 15 Apresentações da Disciplina;
Exemplo da "escavação do túnel" (pontos e vetores em \mathbb{R}^2 e \mathbb{R}^3).
- 22 Soma (e subtração) de vetores em \mathbb{R}^2 e \mathbb{R}^3 . Ponto médio.
- 29 Produto escalar, projeção e ângulo entre vetores.

Abr

- 05 Produto vetorial e misto, áreas e volumes.
- 12 Equações da reta: reduzida, geral vetorial e paramétricas.
- 19 Equações do plano: geral, vetorial e paramétricas.
- 26 Posição relativa entre retas e entre retas e planos.
Prova 1 Simulada: pontos, vetores, retas e planos.

Mai

- 03 **Correção da Prova Simulada**
Trabalho sobre retas e planos para 14/junho.
- 10 **Prova 1.**
- 14 **Trabalho sobre retas e planos para 14/junho.**
- 17 Correção da prova.
Equações da circunferência: reduzida, padrão, geral, vetorial e paramétricas.
- 24 Interseção entre circunferências e entre circunferência e retas.
- 31 Equações da elipse: reduzida, padrão, geral, vetorial e paramétricas.

Jun

- 07 Equações da hipérbole e da sua conjugada: reduzida, padrão, geral, vetorial e paramétricas.
- 11 **Trabalho sobre retas e planos para 14/junho.**
- 14 Equações da parábola: reduzida, padrão, geral, vetorial e paramétricas.
- 21 Quádricas cônicas: nomenclatura e equação reduzida.
- 28 Quádricas não cônicas: nomenclatura e equações padrão e geral.
Prova 2 Simulada: Cônicas e quádricas

Jul

- 05 **Correção da Prova Simulada**
- 12 **Prova 2.**