

Cronograma G2 2013.2

28 de agosto 2013

10 de setembro: Distâncias: (1) de um ponto a uma reta, (2) de um ponto a um plano, (3) entre uma reta e um plano, (4) entre dois planos, (5) entre duas retas.

12 de setembro: Combinação linear de vetores. Subespaços e geradores.

17 de setembro: Dependência e independência linear. Bases. Coordenadas.

19 de setembro: Vista P1.

24 de setembro: Transformações lineares. Exemplos de Transformações lineares.

26 de setembro: Rotações do plano, projeções, espelhamentos.

1 de outubro: Forma matricial de uma transformação linear.

3 de outubro: Determinação de uma transformação linear. Matrizes. Forma matricial de uma transformação linear.

8 de outubro: Composição de transformações lineares e produto de matrizes. Determinante do produto de matrizes.

10 de outubro: Transformação linear inversa. Matriz inversa.

17 de outubro: Revisão e resolução de exercícios.

18 de outubro: P2

(data a confirmar)