

GEOMETRIA DIFERENCIAL II

06/06 1	Revisão de Superfícies Regulares, Plano Tangente e Primeira forma Fundamental
08/06 2	Orientação de Superfícies Regulares
13/06 3	Caracterização de superfícies compactas orientáveis
15/06 4	Aplicação normal de Gauss
20/06 5	Segunda Forma Fundamental, operador de Weingarten
22/06 6	Curvatura gaussiana, curvatura média
27/06 7	Aplicação de Gauss em Coordenadas (1)
29/06 8	Aplicação de Gauss em Coordenadas (2)
04/07 9	Campos de Vetores
06/07 10	Superfícies regradadas, superfícies mínimas
11/07 11	<i>Exercícios / Revisão</i>
13/07 12	P1 (PARA CASA)
18/07 13	ENTREGA DA P1
20/07 14	Isometrias e aplicações conformes
25/07 15	Teorema Egregium de Gauss
27/07 16	Transporte paralelo
01/08 17	Geodésicas

03/08 18	Teorema de Gauss-Bonnet (1)
08/08 19	Teorema de Gauss-Bonnet (2)
10/08 20	Aplicações do teorema de Gauss-Bonnet
15/08 21	<i>Exercícios / Revisão</i>
17/08 22	P2 (EM SALA)
22/08 23	SUBSTITUTIVA (EM SALA)
24/08 24	EXAME
29/08 25	<i>Reposição (?)</i>

* Tópicos que podem ser deixados para estudo em casa.