



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
GEOMETRIA DESCRITIVA II - 1ºP/2020
PROF. RAPHAEL MARCONE (versão 001)
PLANO DE CURSO – TURMA DA MANHÃ

AULA	DIA		CONTEÚDO DA AULA	Ana/Cad/ Rhi/Gra/Ske	Ambiente (1,2,3,4)	Local	Exercício aula	Exercício extra	
01	Ter	10	mar	telhado e planificação	A	1	337	72, 73	–
02	Sex	13		telhado 90° / (modelagem no SketchUp)	A	1	337+ 320 <small>(Sala do Futuro)</small>	10	–
03	Ter	17		telhado 90°	A	1	337	11	12
04	Sex	20		telhado (demais ângulos)	A	1	337	13	14
05	Ter	24		telhado (planificação)	A	1	337	17	15, 16
06	Sex	27		Superfícies Piramidal e Cônica / Prismática e Cilíndrica	A	1	337	18, 21	19,20,22, 23,24
07	Ter	31		Seções Cônicas e Cilindro de Revolução	A	1	337	25, 28	26, 29
08	Sex	03		abr	Conoide, Cilindroide e Paraboloides Hiperbólico	A	1	337	30
09	Ter	07	Superfície Cônica de Revolução - ambiente de projeto 1 (Ana)		A	1	337	27, Obj. A	–
–	Sex	10	Feriado		–	–	–	–	–
10	Ter	14	Superfície Cônica de Revolução - ambiente de projeto 2 (Cad)		C	2	320 <small>(Sala do Futuro)</small>	Objeto A	–
11	Sex	17	Superfície Cônica de Revolução - ambiente de projeto 3 (Rhi)		R / C	3, 2	331 <small>(Labgraf)</small>	Objeto A	–
–	Ter	21	Feriado		–	–	–	–	–
–	Sex	24	Recesso por Feriado		–	–	–	–	–
12	Ter	28	N1 (100%) - Prova 10,0 pontos		–	–	–	–	–
–	Sex	01	mai		Feriado	–	–	–	–
13	Ter	05			Esfera	A	1	337	51a, 52a
14	Sex	08		Interseção de superfícies	A	1	337	65, 66	63, 64
15	Ter	12		Interseção de Superfícies (apresentação trabalho)	A	1	337	67	–
16	Sex	15		Interseção de Superfícies - N2 (50%) Trabalho (5,0 pontos). ÉPURA, PLANIFICAÇÃO e MAQUETE.	R / C	3, 2	331 <small>(Labgraf)</small>	Objeto B	–
17	Ter	19		Elipsoides e Paraboloides de Revolução	A	1	337	53a, 55, 56a	53b, 54, 56b
18	Sex	22		Hiperboloides de Revolução – Geratrizes Retilíneas e Seções	A	1	337	57, 58b	58a, 59
19	Ter	26		Toro – Seções	A	1	337	60b, 61	60a, 62
20	Sex	29		atividade a ser definida (Labgraf + LAMO)	–	–	331 <small>(Labgraf)</small>	–	–
21	Ter	02		jun	N2 (50%) - Prova (5,0 pontos)	–	–	337	–
22	Sex	05	Vigas Helicoidais		A	1	337	35	36
23	Ter	09	Helicoides Reversos de Plano Diretor e Cone Diretor		A	1	337	34	37 a 40
–	Sex	12	Recesso por Feriado		A	1	337	–	–
24	Ter	16	Vigas Helicoidais - N3 (50%) - Trabalho (5,0 pontos)		–	–	–	Objeto C	–
–	Sex	19	Viga Helicoidal (modelagem no Rhinoceros) e finalizar Trabalho		C / R	3, 2	331 <small>(Labgraf)</small>	Objeto C	–
25	Ter	23	Escada Helicoidal		A	1	337	42	43
26	Sex	26	Escada Helicoidal		A	1	337	44	45, 46, 47
27	Ter	30	Escada Helicoidal		A	1	337	48	49
28	Sex	03	jul		N3 (50%) - Prova - escada helicoidal (5,0 pontos)	–	–	–	–
–	Ter	07		Não haverá aula de GD2	–	–	–	–	–
29	Sex	10		N4 – Prova Final - peso 2	–	–	–	–	–

CRITÉRIO DE APROVAÇÃO:

SEM PROVA FINAL: $\frac{N1 + N2 + N3}{3} \geq 7,0$ **COM PROVA FINAL (N4):** $\frac{SOMA DAS DUAS MAIORES NOTAS + N4 \times 2}{4} \geq 5,0$

Observações: Não haverá prova de 2ª chamada; o nº máximo de faltas é de 25% do total das aulas (7 faltas); o aluno só poderá assistir às aulas e fazer prova na turma em que esteja matriculado.

Bibliografia:

- APOSTILA DE APOIO DA DISCIPLINA <http://gd.fau.ufrj.br/docs/Apostila_de_Apoio.pdf>
- GEOMETRIA DESCRITIVA - Volume I: Operações Fundamentais e Poliedros; Volume II: Projetividades, Curvas e Superfícies. Álvaro José Rodrigues - Ed. Ao Livro Técnico S.A. - Rio de Janeiro
- DESENHO GEOMÉTRICO - Terceira Parte: Morfologia e Desenho das Curvas. Benjamin de A. Carvalho - Ed. Ao Livro Técnico S.A. - Rio de Janeiro