

Programação das Aulas de 2013 – Semestre 2
Turma 2012

U = Unidade

(Em cada semana haverá duas unidades a serem estudadas para cada disciplina)

P = Aula Presencial

A bibliografia está indicada ao final. Os conteúdos de todo o material citado, assim como os vídeos relacionados, estarão disponíveis para os discentes e docentes no Ambiente Virtual de Aprendizagem do PROFMAT.

03 de agosto – Exame de Qualificação 2013-2	
MA23 Geometria Analítica	Eletiva
Semana 05/agosto a 11/agosto	
U1 – Coordenadas e vetores no plano U2 – Produto interno P - Aula + oficina de problemas	
Semana 12/agosto a 18/agosto	
U3 – A reta no plano U4 – Distâncias no plano e posição relativa entre retas e círculos P - Aula + oficina de problemas	
Semana 19/agosto a 25/agosto	
U5 – Cônicas – Elipse U6 – Cônicas - Hipérbole P - Aula + oficina de problemas	
Semana 26/agosto a 01/setembro	
U7 – Cônicas – Parábola U8 – Equação geral do segundo grau P - Aula + oficina de problemas	
Semana 02/setembro a 08/setembro	
Atividade Especial (não haverá aula presencial)	

Semana 09/setembro a 15/setembro	
U9 – Transformações geométricas planas U10 – Curvas planas parametrizadas P – Revisão geral + oficina de problemas	
Semana 16/setembro a 22/setembro	
U11 – Curvas planas em coordenadas polares U12 – Cônicas em coordenadas polares P – Revisão geral + oficina de problemas	
Semana 23/setembro a 29/setembro	
Preparação para a AV I Avaliação I	
Semana 30/outubro a 06/outubro	
U13 – Coordenadas e vetores no espaço U14 – Produto interno e produto vetorial P - Aula + oficina de problemas	
Semana 07/outubro a 13/outubro	
Atividade Especial (não haverá aula presencial)	
Semana 14/outubro a 20/outubro	
U15 – Produto misto, determinante e volume U16 – A reta no espaço P - Aula + oficina de problemas	
Semana 21/outubro a 27/outubro	
U17 – O plano no espaço U18 – Sistemas lineares com três variáveis P - Aula + oficina de problemas	
Semana 28/outubro a 03/novembro	
Atividade Especial (não haverá aula presencial)	
Semana 04/novembro a 10/novembro	
U19 e U20 - Distâncias e ângulos no espaço P - Aula + oficina de problemas	
Semana 11/novembro a 17/novembro	
U21 e U22 – Superfícies Quádricas P - Aula + oficina de problemas	

Semana 18/novembro a 24/novembro	
U23 – Formas quadráticas U24 – Eixos principais das quádricas P - Aula + oficina de problemas	
Semana 25/novembro a 01/dezembro	
Preparação para a AV II Avaliação II	
07/dezembro	
Preparação para a AV III Avaliação III	

Bibliografia

Notas elaboradas por Jorge Delgado, Katia Frensel e Lhaylla Crissaff