Calendário

Programação Aula-a-Aula (Sugestão baseada no livro de Cálculo 2 - James Stewart, 6a ou 7a. Edição).

Aula	Seção	Tópico	Data
T1	13.1 e 13.2	Apresentação da disciplina. Curvas diferenciáveis.	27/02
E1	13.1 – 13.2	Exercícios.	01/03
E2	13.2 – 13.3	Exercícios.	08/03
T2	13.2, 13.3 e 14.1	Comprimento de arco. Funções de Várias Variáveis.	11/03
T3	14.2	Limites e continuidade.	13/03
E3	14.1 e 14.2	Exercícios.	15/03
T4	14.3 e 14.4	Derivadas parciais. Aproximações lineares.	18/03
T5	14.5	Regra da cadeia.	20/03
E4	14.3 – 14.5	Exercícios.	22/03
T6	14.6	Derivadas direcionais e vetor gradiente.	25/03
T7	14.7	Valores máximos e mínimos.	27/03
E5	14.6 – 14.7	Exercícios.	29/03
T8	14.8	Multiplicadores de Lagrange.	01/04
T9		Revisão	03/04
E6	14.8	Exercícios.	05/04
T10	15.1 e 15.2	Integrais duplas sobre retângulos e integrais iteradas.	08/04
T11		Revisão	10/04
P1	**13.1 - 13.3 e 14.1 - 14.8**	**Primeira Prova.**	12/04
T12	15.3	Integrais duplas sobre regiões gerais.	15/04
T13	15.4	Integrais duplas em coordenadas polares. Aplicações.	17/04
T14	15.6	Integrais triplas.	22/04
T15	15.7 e 15.8	Integrais triplas em coordenadas cilíndricas e esféricas.	24/04
E7	15.1 – 15.4	Exercícios.	26/04
T16	15.9	Mudança de variáveis em integrais múltiplas.	29/04
E8	15.6 – 15.9	Exercícios.	03/05
T17	16.2	Campos Vetoriais.	06/05
T18		Revisão	08/05
P2	**15.1-15.9**	**Segunda Prova.**	10/05
T19	16.2	Integrais de linha.	13/05
T20	16.3	Teorema fundamental das integrais de linha.	15/05
E9	16.1 – 16.3	Exercícios.	17/05
T21	16.4	Teorema de Green.	20/05
T22	16.5 e 16.6	Rotacional e Divergente. Superfícies parametrizadas.	22/05
E10	16.4 – 16.6	Exercícios.	24/05
T23	16.6 e 16.7	Áreas e Integrais de superfície.	27/05
T24	16.7	Integrais de superfície de Campos Vetoriais.	29/05

E11	16.6 – 16.7	Exercícios.	31/05
T25	16.8	Teorema de Stokes.	03/06
T26	16.9	Teorema do Divergente.	05/06
E12	16.8 e 16.9	Exercícios.	07/06
T27		Revisão.	10/06
T28		Revisão.	12/06
P3	**16.1-16.9**	**Terceira Prova.**	14/06
T29		**Aula de reposição e conclusão.**	17/06
E	**14.1-16.9**	**Exame.**	10/07