

SEMANA	AULA	DATA	CONTEÚDO	
1	1	11/fev	Apresentação do Curso	
	2	13/fev	Derivadas	Definição, Interpretação
2	3	18/fev	Derivadas	Regras de Derivação
	4	20/fev	Derivadas	Regra da Cadeia. Derivação Implícita.
3	5	25/fev	Derivadas	Regras de Derivação de Funções Inversas
	6	27/fev	Aplicações de Derivada	Taxas de Variação, Taxas Relacionadas
4		04/mar	FERIADO	
		06/mar	FERIADO	
5		11/mar	CANCELADA – ENCHENTES	
	7	13/mar	Aplicações de Derivada	Extremos locais e globais. Extremos em intervalos fechados.

6	8	18/mar	Aplicações de Derivada	Indeterminações e L'Hôpital. Assíntotas oblíquas.
	9	20/mar	Aplicações de Derivada	Problemas de otimização
7	10	25/mar	Aplicações de Derivada	Derivada e forma de um gráfico. Esboço de gráficos.
	11	27/mar	Aplicações de Derivada	Esboço de gráficos.
	AULA EXERC	30/mar	Aulas 2 a 12	Revisão e Exercícios
8	12	01/abr	P1	Aulas de 2 a 12
	13	03/abr	Aplicações de Derivada	Diferencial e Aproximação Linear. Polinômio de Taylor.
9		08/abr	FERIADO	
	14	10/abr	Técnicas de Integração	Integral Definida. Teorema Fundamental do Cálculo.
10	15	15/abr	Aplicações de Integração	Substituição de variável
	16	17/abr	Aplicações de Integração	Integração por Partes. Cálculo de áreas, áreas entre curvas
11	17	22/abr	Aplicações de Integração	Exercícios (cálculo de áreas). Regiões planas.
	18	24/abr	Aplicações de Integração	Cálculo de volumes por seções transversais

12	19	29/abr	Aplicações de Integração	Cálculo de volumes por cascas cilíndricas
		01/mai	FERIADO	
REP	20	07/mai	Aplicações de Integração	Comprimento de arco. Cálculo de áreas de superfícies de revolução.
	21	09/mai	Técnicas de Integração	Integrais trigonométricas
	22	10/mai	Técnicas de Integração	Substituição trigonométrica
REP	AULA EXERC	13/mai	Técnicas de Integração	Estratégias de Integração. Revisão e Exercícios.
	23	14/mai	Integral	Integral Imprópria
	24	15/mai	P2	Quarta-feira, 14h-16h (Turma A), 19h-21h (Turma A1), mesma sala das aulas

REPOSIÇÕES

DIAS 7, 10 E 15 DE MAIO – HORÁRIOS DE SEGUNDAS-FEIRAS

DIAS 9 E 14 DE MAIO – HORÁRIOS DE QUARTAS-FEIRAS