

Planejamento da disciplina de Cálculo I para o 2º semestre de 2025-2A1 (LOB1003)

JULHO		
29	Aula 1	Apresentação da disciplina e noções intuitivas sobre limite, exercícios
31	Aula 2	Definição formal de limite, limites laterais, exercícios

JULHO						
D	S	T	Q	Q	S	S
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

AGOSTO		
5	Aula 3	Limite Fundamental
7	Aula 4	Limite Fundamental
12	Aula 5	Limite Fundamental, Teorema do Confronto
14	Aula 6	Limites infinitos AV, Limites no infinito AH
19	Aula 7	Continuidade. Teorema do Valor Intermediário
21	Aula 8	Interpretação geométrica da derivada
26	Aula 9	Regras de Derivação, exercícios
28	Aula 10	Regras de Derivação, exercícios

AGOSTO						
D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

SETEMBRO		
9	Aula11	Regras de Derivação, exercícios
11	Aula 12	Regras de Derivação, exercícios
16	Aula 13	Regras de Derivação, Regra da Cadeia
18	Aula 14	Regras de Derivação, Regra da Cadeia, exercícios
23	Aula 15	Regras de Derivação, Derivação Implícita, exercícios
25	Aula 16	Taxa de variação
30	Aula 17	Taxa de variação

SETEMBRO						
D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
	8	9	10	11	12	13
	15	16	17	18	19	20
	22	23	24	25	26	27
	29	30				

OUTUBRO		
7	Aula 18	PROVA 1 (P1)
9	Aula 19	Taxas Relacionadas, exercícios
21	Aula 20	VISTA DA P1
23	Aula 21	Taxas Relacionadas, exercícios
28	Aula 22	Diferenciabilidade
30	Aula 23	Diferenciabilidade, exercícios

OUTUBRO						
D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

NOVEMBRO		
4	Aula 24	Derivadas de Funções Trigonométricas Inversas, exercícios
6		Funções Hiperbólicas Inversas, Aproximações Lineares: diferenciais, exercícios
11	Aula 25	Máximos e mínimos de funções, Teste das derivadas, exercícios
13	Aula 26	Máximos e mínimos de funções, Teorema do Valor Médio, exercícios
18	Aula 27	Fórmula de Taylor
25	Aula 28	PROVA 2 (P2)
27		Não haverá aula, conteúdo concluído

NOVEMBRO						
D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

DEZEMBRO		
2	Aula 29	VISTA DA P2
9	Aula 30	PROVA SUBSTITUTIVA

DEZEMBRO						
D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13

	Término do período letivo
	Aulas do 2º semestre de 2025
	Feriados ou eventos

SEMANA ACADÊMICA DA EEL	PERÍODO
Engenharia Ambiental – Semana de Engenharia Ambiental (SEMEA) Engenharia Bioquímica – Semana de Biotecnologia Industrial Engenharia de Materiais – Semana Engenharia de Materiais (SEMat) Engenharia de Produção – Feira de Engenharia de Produção (FEPROD) Engenharia Física – Semana de Engenharia Física (SEMEF) Engenharia Química – Semana de Engenharia Química do Vale do Paraíba (SEQVAP)	13 a 17 de outubro