

CRONOGRAMA PREVISTO DE ATIVIDADES DA DISCIPLINA

Disciplina: **MAT 01109** Cálculo Diferencial e Integral

Professor: Julio Cesar Lombaldo Fernandes

Sala: 133, antiga 011. Prédio do ICBS

Campus: Centro

Horário: 18 h 30 min - 20 h 10 min (segundas e quartas)

	Semana	Aula	Dia	Seções Livro	Atividade Prevista
ÁREA 1	1	1	28-ago	P.1	Apresentação Disciplina + Introdução Funções em geral
		2	30-ago	P.2	Função Linear, domínio e imagem de funções em geral
	2	3	4-set	P.3	Funções definidas por partes + exponenciais
		4	6-set	1.1	Introdução a Limites e análise gráfica dos limites
	3	5	11-set	1.1	Limites notação e definição formal
		6	13-set	1.2	Limites laterais e técnicas para cálculo de limites
	4	7	18-set	1.3	Limites no infinito
		8	20-set	-	FERIADO
	5	9	25-set	1.4	Definição de continuidade
		10	27-set	1.5 e 2.1	Reta Tangente a gráfico e Introdução à derivadas
	6	11	2-out	2.2	Regras de derivação (Potências)
		12	4-out	2.3	Regras de derivação (Produto+Quociente)
	7	13	9-out	2.3	Derivadas de funções Trigonométricas + Exponencial e Logaritmo
		14	11-out	2.5	Regras de derivação (Regra da Cadeia)
	8	15	16-out	-	RECESSO - SEMANA ACADÊMICA
		16	18-out	-	RECESSO - SEMANA ACADÊMICA
	9	17	23-out	-	Aula de Dúvidas
		18	25-out	-	Prova Área 1 (A1)
ÁREA 2	10	19	30-out	3.1	Extremos de funções
		20	1-nov	3.1 e 3.3	Extremos de funções + Crescimento e Decrescimento de funções
	11	21	6-nov	3.3	Crescimento e Decrescimento de funções
		22	8-nov	3.3	Concavidade
	12	23	13-nov	3.5	Construção de gráficos
		24	15-nov	-	FERIADO
	13	25	20-nov	3.5	Aplicação da derivada
		26	22-nov	4.1	Introdução à Integral
	14	27	27-nov	4.1	Continuação da Integral e cálculo de integral de polinômios
		28	29-nov	4.2	Regras de Integração (substituição e por partes)
	15	29	4-dez	4.2	Regras de Integração (substituição e por partes)
		30	6-dez	4.5	Teorema Fundamental do Cálculo
	16	31	11-dez	4.5	Cálculo de área abaixo de curvas
		32	13-dez	4.5	Cálculo de área abaixo de curvas
	17	33	18-dez	-	Aula de Dúvidas
		34	20-dez	-	Prova Área 2 (A2)
	18	35	25-dez	-	RECESSO
		36	27-dez	-	RECESSO
19	37	1-jan	-	RECESSO	
	38	3-jan	-	Divulgação e entrega de resultados	
20	39	8-jan	-	RECESSO (VESTIBULAR)	
	40	10-jan	-	RECESSO (VESTIBULAR)	
21	41	15-jan	-	Aula de Dúvidas	
	42	17-jan	-	Prova de Recuperações (REC)	
22	43	22-jan	-	Correção de Provas	
	44	24-jan	-	Divulgação do Conceitos Finais	