

CRONOGRAMA PREVISTO DE ATIVIDADES DA DISCIPLINA**Disciplina:** **MAT 01339** Cálculo e Geometria Analítica para Arquitetos**Professor:** Julio Cesar Lombaldo Fernandes**Sala:** 21 - Prédio 11209**Campus:** Centro**Horário:** 7 h 30 min - 9 h 10 min (segundas e quartas, sexta horas autônomas)

Semana	Aula	Dia	Atividade Prevista
1	1	6-ago	-
	2	8-ago	Apresentação Disciplina + Estudo da reta
	3	10-ago	Propriedades de reta no plano, ângulo entre retas
2	4	13-ago	Interseção entre retas e distâncias
	5	15-ago	Equação da Circunferência.
	6	17-ago	RECESSO - Auditório reservado
3	7	20-ago	Cônicas: Elipses
	8	22-ago	Cônicas: Parábola
	9	24-ago	Cônicas: Hipérbole
4	10	27-ago	Vetores no espaço: definições e propriedades
	11	29-ago	Produto escalar e vetorial
5	12	3-set	Estudo da reta e do plano no espaço 3D + Duvidas gerais
	13	5-set	Prova Área 1 (P1)
6	14	10-set	Famílias de funções de uma variável e seus domínios
	15	12-set	Introdução a limites
7	16	17-set	Cálculo de Limites
	17	19-set	Cálculo de Limites
8	18	24-set	Cálculo de derivadas de funções básicas
	19	26-set	Regras de derivação: Produto
9	20	1-out	Regras de derivação: em Cadeia
	21	3-out	Aplicações: Confecção de gráficos (crescimento e conc.)
10	22	8-out	Aula de Dúvidas
	23	10-out	Prova Área 2 (P2)
11	24	15-out	RECESSO - Semana Acadêmica
	25	17-out	RECESSO - Semana Acadêmica
12	26	22-out	Introdução a Integral
	27	24-out	Integral indefinida e definida
13	28	29-out	regras de integração: substituição
	29	31-out	regras de integração: substituição
14	30	5-nov	regras de integração: por partes
	31	7-nov	regras de integração: por partes
15	32	12-nov	Aplicações: Área entre curvas
	33	14-nov	Aplicações: Área entre curvas
16	34	19-nov	Aplicações: Volumes e Sólidos de revolução
	35	21-nov	Aplicações: Valor médio de funções
17	36	26-nov	Prova Área 3 (P3)
	37	28-nov	RECESSO - Correção Provas
18	38	3-dez	Aula de Dúvidas
	39	5-dez	Provas de Recuperação
19	40	10-dez	RECESSO - Correção Provas
	41	12-dez	RECESSO - Correção Provas