

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