



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

**SELEÇÃO PÚBLICA SIMPLIFICADA PROFESSOR SUBSTITUTO
ÁREA DE MATEMÁTICA
Edital 07/2015**

DISCIPLINAS: Geometria Analítica e Cálculo Diferencial e Integral I, II, III e IV

Lista dos Pontos

Nº DO PONTO	TÍTULO
1	Limites e continuidade de funções reais de uma variável real
2	Teorema do Valor Médio, aplicações, Teorema de Taylor
3	Teorema Fundamental do Cálculo e aplicações
4	Integral de Riemann
5	Máximos e mínimos de funções de duas variáveis
6	Gradiente, derivada direcional e plano tangente
7	Seqüências e séries
8	Funções vetoriais
9	Teorema da Mudança de Variáveis para Integração Dupla e aplicações
10	Cônicas e quádras

Recife, 03 de agosto de 2015

Secretaria do Departamento de Matemática