



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**

Anexo II do Edital nº 176, de 22.06.2011 - Campus Universitário de Marabá

Temas dos Concursos, Itens para as Provas Escrita e Didática e pontuações das provas.

Lotação:UFPA- Campus Universitário de Marabá- regime de trabalho: Dedicção Exclusiva.

Tema do Concurso	Itens(Pontos) das Provas Escrita e Didática
Cálculo Diferencial e Integral	1 - A integral de Riemann, o teorema fundamental do cálculo e aplicações da integral definida 2 - A integral dupla e tripla e suas aplicações 3 - Autovetores, autovalores e diagonalização de operadores lineares 4 - Derivadas parciais e direcionais, regra da cadeia e suas aplicações 5 - Estudo das cônicas: elipse, hipérbole e parábola e suas aplicações 6 - Integrais de linha e o teorema de Green e suas aplicações 7 - Integrais de superfícies e o teorema de Stokes e suas aplicações 8 - Limite e continuidade de funções de uma variável 9 - O método dos multiplicadores de Lagrange e suas aplicações 10 - Transformações lineares, o núcleo e a imagem de uma transformação linear

Endereço para envio de documentos: Campus Universitário de Marabá -Folha 31, Quadra 7, Lote Especial S/N, Nova Marabá - Marabá-Pa.CEP 68501-970, Caixa Postal 101.

As Provas Escrita, Didática, Memorial e de Títulos seguirão os critérios e ponderações conforme disposto na Resolução n nº 01/2011 – Marabá.

RESOLUÇÃO Nº 01, de 26 de janeiro de 2011

Regulamenta critérios, atividades, pontuações e respectivos pesos a serem considerados, no Campus Universitário de Marabá, para as provas escrita, didática, de memorial e para julgamento de títulos, nos Concursos Públicos para ingresso no Magistério Superior.