



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA		CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
Cálculo Diferencial e Integral II			60	04	2012.1
PROFESSOR		CURSO			
Milton		Ciência da Computação, Matemática, etc			
EMENTA					
Técnicas de Integração, Aplicações da Integral, Funções de várias variáveis, Derivadas, Máximos e Mínimos					
OBJETIVOS					
Levar o aluno a aprender as técnicas de integração, funções de várias variáveis, derivadas de funções de múltiplas variáveis, cálculo de máximos e mínimos de funções de várias variáveis.					
METODOLOGIA					
Aulas teóricas e de resolução de exercícios					
RECURSOS DIDÁTICOS					
Quadro negro/branco					
MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO					
São realizadas três avaliações escritas.					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
Técnicas de Integração, Aplicações da Integral, Funções de várias variáveis, Derivadas.					
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS					
Swokowski, E. W. – Cálculo com Geometria Analítica, vol. 1 e 2, Makron Books , 1994. Thomas, G. B. – Cálculo vol 1, 2 e 3 – Pearson Addison Wesley; 2009. Geraldo Ávila,- Cálculo 1, 2 e 3. Ed. LTC					
Plano aprovado na ____ Reunião do Departamento de Matemática, em					
LOCAL		DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DM		
JOÃO PESSOA		12/03/2012			

Data das Provas:

1ª Prova: 23/04/2012

3ª Prova: 27/06/2012

2ª Prova: 30/05/2012

Reposição: 04/07/2012

Prova Final: 09/07/2012