



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			90	06	2011.1
PROFESSOR		CURSO			
Milton		Engenharias, Matemática, etc			
EMENTA					
Técnicas de Integração, Aplicações da Integral, Funções de várias variáveis, Derivadas, Integrais Múltiplas					
OBJETIVOS					
Levar o aluno a aprender o técnicas de integração, funções de várias variáveis, derivadas e integrais múltiplas.					
METODOLOGIA					
Aulas teóricas e de resolução de exercícios					
RECURSOS DIDÁTICOS					
Quadro negro/branco					
MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO					
São realizadas quatro avaliações escritas.					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
Técnicas de Integração, Aplicações da Integral, Funções de várias variáveis, Derivadas, Integrais Múltiplas.					
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					

Data das Provas:

1ª Prova: 15/04/2011

3ª Prova: 10/06/2011

2ª Prova: 16/05/2011

4ª Prova: 04/07/2011

Reposição: 08/07/2011

Prova Final: 13/07/2011