

Curso: MAT 2127- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II - IQUSP

Professor Oswaldo Rio Branco de Oliveira

Período: Segundo Semestre de 2009

PROVA DE RECUPERAÇÃO 11/02/2010

Local: SALA 252-A - IMEUSP

Horário: 10:00 h

Sexta-feira, 17 de janeiro de 2010

Feliz ano novo,

A prova de recuperação tem peso 1 e terá 6 questões, cada questão valendo 2 pontos. Corrigirei todas as questões e a nota da prova será a soma dos pontos nas 5 questões com maior pontuação.

As questões estarão distribuídas sobre os tópicos:

- (1) Diferenciabilidade e/ou Regra da Cadeia.
- (2) Gradiente e Plano Tangente.
- (3) Multiplicadores de Lagrange.
- (4) Hessiano.
- (5) Edlo's com coeficientes constantes e reais.
- (6) **Questão Extra:** Séries.

Passo a tecer alguns comentários:

- (1) Procurem refazer as listas e as provas.
- (2) **Estudem** os exemplos apresentados nas notas disponíveis na página do curso.
- (3) **Estudem** os exemplos apresentados no livro de Cálculo II do Prof. Guidorizzi.
- (4) É imperioso **estudar** os gabaritos das provas.

Por fim, estou de férias e retomo minhas atividades na USP em fevereiro.

Atenciosamente,

bons estudos,

Oswaldo Rio Branco de Oliveira.