Prezados Alunos:

Sejam bem-vindos ao Cálculo II (MAT-121).

É uma pena que eu não possa conhecê-los pessoalmente, por conta da situação inusitada que estamos vivendo. Mas tentaremos fazer o melhor possível para que tenhamos uma convivência agradável e frutífera com esta disciplina, mesmo à distância.

Algumas das aulas foram filmadas no IME, mas a maior parte delas será gravada. Dessa forma, as aulas podem ser assistidas no horário que cada um achar mais conveniente. As listas de exercícios são importantes, fundamentais para o aprendizado. Se quiserem, podem me enviar as listas resolvidas por email, para que eu as corrija e devolva com os comentários e sugestões que se fizerem necessárias ou pertinentes. Por favor, enviem sempre as suas dúvidas. Assim, tenho oportunidade de saber como estão indo no curso, e quais são as dificuldades que devem ser esclarecidas.

Teremos 3 provas ao longo do semestre:

P1 – 09/10

P2 – 13/11

P3 – 09/12

S – 16/12

A média final M será calculada por

$$M=(P\_{1}+ 2P\_{2}+ 2P\_{3})/5$$

A prova substitutiva (S) será para quem perdeu uma das três provas do curso.

Segue, abaixo, uma pequena bibliografia. Contudo, espero que as aulas dadas sejam suficientes para a compreensão da matéria.

1. Um curso de Cálculo, volumes 1 e 2, Hamilton Luiz Guidorizzi
2. Cálculo, volumes 1 e 2, Stewart
3. Cálculo, volumes 1 e 2, Thomas

Bom trabalho e bom semestre para vocês!