

Prezad@s alun@s, espero que continuem tod@s bem.

Conforme combinado este comunicado visa manter tod@s informad@s em relação ao andamento remoto da disciplina.

Como nossa primeira avaliação revelou um resultado satisfatório e aconteceu sem maiores problemas para aquel@s que optaram e puderam realizá-la, daremos continuidade as atividades que estamos realizando.

A fim de organizar um pouco melhor tais atividades proponho uma pequena subdivisão nos temas que abordaremos na segunda avaliação, gostaria de sugerir que tratemos de A nos dias 1 e 8 de junho e de B nos dias 15 e 22 do mesmo mês.

A – Derivadas parciais e direcionais; diferenciabilidade, regra da cadeia e propriedades do gradiente.

Aulas: 9, 10, 11, 12, 13 e 14 (exercícios 15 e 16).

Capítulos: 10, 11, 12, 13 e 14.

B – Polinômio de Taylor, máximos e mínimos e multiplicadores de Lagrange.

Aulas: 19, 20, 21, 22, 23 (exercícios 24 e 25)

Capítulos: 15 e 16.

Lembrando que os capítulos são os do livro do Guidorizzi¹ e as aulas² são as de graduação de Cálculo II da Professora Martha Salerno Monteiro que estão disponíveis no eaulas da USP – www.eaulas.usp.br

¹H.L. Guidorizzi, Um curso de Cálculo, vol. II, Editora LTC, 2001.

²As aulas são subdivididas em 3 partes de aproximadamente 20 minutos cada.