

## GUIA DE ESTUDOS PARA O EXAME FINAL

O exame final visa medir se o aluno possui os conhecimentos ***mínimos*** para aprovar a disciplina CM302. Assim decidi fazer uma amostragem de temas que representam a essência da disciplina:

- 1) Coordenadas polares
- 2) Domínio, curvas de nível e gráficos de funções de duas variáveis
- 3) Derivadas parciais: regra da cadeia, taxas relacionadas
- 4) Máximos e mínimos, usando multiplicadores de Lagrange quando conveniente