

CMM032 - Cálculo II (Matemática Diurno) - 1º semestre (letivo) de 2022

Programa

- ① Fórmula de Taylor.
- ② Funções de várias variáveis reais. Limite e continuidade.
- ③ Derivadas parciais. Diferenciabilidade. Máximos e mínimos.
- ④ Máximos e mínimos. Multiplicadores de Lagrange.

Bibliografia

- ① Stewart, J., *Cálculo*, Vol.2, Ed. Thomson.
- ② Guidorizzi, H., *Um curso de cálculo*, Vol. 2, Editora LTC.
- ③ Strang, G., *Calculus*, MIT Press.
- ④ Marsden, J., Weinstein, A., *Calculus*, Vol. Springer-Verlag.

Avaliações

Faremos 3 (três) provas e o Exame Final nas seguintes datas:

P1	P2	P3	Exame Final
30/06	18/08	15/09	20/09

Para fazer o exame final, o aluno deverá ter média maior ou igual a 40 e menor que 70. O aluno será considerado aprovado se tiver média final maior ou igual a **50**.

Página da disciplina

<http://people.ufpr.br/~eidam/index.htm>

Todas as informações referentes à esta disciplina (como notas, gabaritos, avisos, etc) serão divulgadas nesta página e/ou na sala do Google Classroom criada para a disciplina. O código da sala é **42xceds**.

Contato

eidam@ufpr.br