

MAT0326 - Funções Diferenciáveis e Séries

Professor Antonio Carlos Asperti - asperti@ime.usp.br - Sala 228-A

Site: ????

Monitor: Anoar

Plantão: Sala de monitoria - ????

Provas:

P1 - 17/04 - 2ª feira às 10h.

P2 - 24/05 - 4ª feira às 8h.

P3 - 28/06 - 4ª feira às 8h.

Sub - 05/07 - 4ª feira às 8h - Aberta, porém sempre substitui alguma prova.

Rec - ??/?? \in [11/07, última semana de férias (19/07 ?)] - Somente para alunos com $3,0 \leq MF < 5,0$ e frequência $\geq 70\%$.

Avaliação:

$$MF = (P1 + P2 + 2 \cdot P3)/4$$

Livros:

Cálculo Diferencial Geométrico no \mathbb{R}^n :

www.ime.usp.br/~ricardo/calculogeometrico/calculo_diferencial_geometrico_Rn.pdf

Cálculo Volume 4 (Guidorizzi):

<http://lelivros.life/book/baixar-livro-curso-de-calculo-iv-hamilton-luiz-guidorizzi-em-pdf-epub-e-mobi-ou-ler-online/>

MAC0209 - Modelagem e Simulação

Professores:

Roberto Hirata Junior - hirata@ime.usp.br - Sala 222-CCSL

Roberto Marcondes Cesar Jr - cesar@ime.usp.br - Sala 221-CCSL

Site: <http://paca.ime.usp.br/course/view.php?id=1125>

Monitor: Luciano Walenty Xavier Cejnog - cejnog@ime.usp.br

Plantão: Sala de monitoria - Seg(13h - 14h) e Qua(13h - 14h)

Provas:

P1 - 24/04

P2 - 19/06

Sub - 26/06 - Semiaberta

Rec - 24/07

EPS:

EP1 Relato - 27/03

EP1 - 10/04

EP2 Relato - 08/05

EP2 - 22/05

EP3 Relato - 05/06

EP3 - 03/07

Avaliação:

$$MP = (P1 + P2)/2$$

$$MEP = (EP1 + EP2 + EP3)/3$$

$$MF = \begin{cases} (2 \cdot MP + MEP)/3 & \text{se } MP, MEP \geq 5 \\ \min(MP, MEP) & \text{caso contrário} \end{cases}$$

Livro: An Introduction to Computer Simulation Methods Third Edition (revised)

<http://www.opensourcephysics.org/items/detail.cfm?ID=7375>

MAE0217 - Estatística Descritiva

Professora: Márcia D'elia Branco - mbranco@ime.usp.br - Sala 295-A

Site: <https://www.ime.usp.br/~mbranco/>

Monitora: Simone Bega Harnik - siharnik@gmail.com

Plantão: ????

Provas:

P1 - ????

P2 - ????

Sub - ??? - Semiaberta

Avaliação:

$$MF = 0,7 * MP + 0,3 * ME$$

Livro:

Estatística Básica (Morettin e Bussab)

https://mega.nz/#!6VdgTajl!zXvwbvJv9snpXmD6GRWsVKAPVROVn3SQFUd4JsiO_Js

MAC0210 - Laboratório de Métodos Numéricos

Professor: Ernesto Julián Goldberg Birgin - gbirgin@ime.usp.br - Sala 101-C

Site: <https://www.ime.usp.br/~egbirgin/courses/mac210/> ou PACA(???)

Monitor: Lucas

Plantão: Sala de monitoria - Seg(12h - 13h) - Se ninguém aparecer até 12h10min ele vai embora.

Provas:

P1 - 02/05

P2 - 27/06

Sub - 04/07 - Aberta, porém sempre substitui alguma nota.

Rec - 18/07

EPS:

EP1 - 23/04

EP2 - 21/05

EP3 - 18/06

<https://www.ime.usp.br/~egbirgin/courses/mac210/infoeps.html>

Avaliação:

$$MP = (P1 + 2 * P2) / 3.$$

$$MEP = (EP1 + 2 * EP2 + 2 * EP3) / 5.$$

$$MF = \{ (3 * MP + MEP) / 4 \text{ se } MP, MEP \geq 5$$

$$\{ \min(MP, MEP) \text{ caso contrário}$$

$$MFRec = \max\{MF, (R + MF) / 2\}.$$

Livros:

A First Course in Numerical Methods (Capítulos 1, 2, 3, 10, 11, 14, 15)

Numerical Computing with IEEE Floating Point Arithmetic

MAC0323 - Algoritmos e Estruturas de Dados II

Professor: José Coelho de Pina Junior - coelho@ime.usp.br - Sala 4C

Site: <https://www.ime.usp.br/~coelho/mac0323-2017/> ou
<http://paca.ime.usp.br/course/view.php?id=1114>

Monitor: Coelho, Mateus, Gustavo

Plantão:

Monitor	Dia	Horário	Local
Coelho	segunda	12h às 13h	Sala 4 do Bloco C
Mateus	Quarta	12h às 13h	Sala BCC, 258 do Bloco A
Gustavo	sexta	12h às 13h	Sala BCC, 258 do Bloco A

Provas:

P1 - 19/04

P2 - 26/05

P3 - 05/07

Não haverá prova substitutiva!!!

Rec - ????

Avaliação:

$$MP = (P1 + 2 \cdot P2 + 2 \cdot P3) / 5.$$

Cada exercício vale um certo número de pontos, dependendo da sua dificuldade. A média MEP de exercícios será calculada pela fórmula:

$$MEP = X/S$$

onde X é o total de pontos acumulado pelo aluno e S é o total de pontos possíveis.

A nota final; NF , será calculada pela regra:

se $MP \geq 5$ e $MEP \geq 5$, então $NF = (MP + MEP)/2$, senão $NF = \min\{MP, MEP\}$.

$$NFRec = (Rec + NF) / 2.$$

Livros e materiais:

Algorithms - 4th Edition (Sedgewick e Wayne)

<http://algs4.cs.princeton.edu/home/>

Videoaulas:

<http://www.cs.princeton.edu/courses/archive/spring17/cos226/lectures.html>