

AVISOS

- 1) Os grupos para o trabalho da disciplina podem ter alunos das turmas dos Profs. Fleury e Décio.
- 2) **Clique** para informações detalhadas sobre o trabalho da disciplina e relatório
- 3) **Muito interessante:** visite o link do **Dynlab**, através do botão Link na página principal do site, onde há uma apostila com material pertinente à disciplina.
- 4) Clique nos links seguintes para obter material de estudo: [Lista1](#) [Lista2](#) [Prova1a](#) [Prova1b](#) [Prova1c](#)
- 5) As aulas dos professores podem ser baixadas na página principal no botão Aulas e Apontamentos.
- 6) AS LISTAS DE EXERCÍCIOS DEVEM SER ENTREGUES PARA OS PROFESSORES NA SALA DE AULA, NAS DATAS INDICADAS.
- 7) No dia 08/08/2019 não haverá aula expositiva. Neste dia os alunos devem participar da palestra organizada pelos professores da disciplina:
“PROGRAMAS ESPACIAIS: DO HOMEM NA LUA AOS SATÉLITES BRASILEIROS”, no anfiteatro da Engenharia Mecânica.
É evento obrigatório da disciplina e será passada lista de presença.
- 8) **ATENÇÃO:** No LDC (Laboratório de Dinâmica e Controle)

No Galpão dos Laboratórios da Térmica, em frente ao cubo.

Monitor: Adriano e Éverton

Toda 4ª Feira 13-15h (listas de laboratório, Scilab, exercícios, provas anteriores)
- 9) Os grupos devem apresentar a proposta de tema do trabalho **no dia 01/10/19**. O sorteio da ordem de apresentação dos grupos é feito no dia 26/09/19.
- 10) **Clique** para a ordem de apresentação T0
- 11) ***A data da primeira apresentação (T1) será no dia 31/10/2019.***
- 12) **Clique** para gabarito da 2ª Prova de 2012

- 13) [Clique](#) para gabarito da 1ª Prova de 2013
- 14) [Clique](#) para gabarito da 2ª Prova de 2013
- 15) [Clique](#) para gabarito da 1ª Prova de 2014
- 16) [Clique](#) para gabarito da 2ª Prova de 2014
- 17) [Clique](#) para gabarito da Prova Substitutiva de 2014
- 18) [Clique](#) para gabarito da 1ª Prova de 2015
- 19) [Clique](#) para gabarito da 2ª Prova de 2015
- 20) [Clique](#) para Questões da 1ª Prova de 2016
- 21) [Clique](#) para gabarito da 1ª Prova de 2016 .
- 22) [Clique](#) para gabarito da 1ª Prova de 2017.
- 23) [Clique](#) para gabarito da 1ª Prova de 2018.
- 24) [Clique](#) para gabarito da 1ª Prova de 2019.

- 25) [Clique](#) para notas da P1 após revisão: alunos do Prof. Décio
- 26) [Clique](#) para notas da P1: alunos do Prof. Fleury
- 27) O professor Fleury combinará com a turma dele o dia da revisão da P1
- 28) Antes da primeira apresentação, releer:
[Clique](#) para informações detalhadas sobre o trabalho da disciplina e relatório
- 29) O primeiro relatório deve ter ao redor de 20 páginas ($20 \pm 10\%$)

- 30) [Clique](#) PARA GRUPOS E ORDEM DE APRESENTAÇÃO1:
31/10/2019.

- 31) A SEGUNDA PROVA SERÁ DIA **12/11/2019**, POR SOLICITAÇÃO DOS ALUNOS
- 32) A revisão da 1ª prova do Prof. Décio foi dia 8/11/19, às 11 horas na sala ES29

- 33) [Clique](#) para Notas da 1ª Avaliação 2019: Grupos Prof. Décio
- 34) [Clique](#) para Notas da 1ª Avaliação 2019: Grupos Prof. Fleury.
- 35) **TODOS os Relatórios (Décio e Fleury) com a primeira avaliação estão no LDC. Retirar com a Sra. Carmen a partir das 13,30 h de 22/11/2019.**
- 36) [Clique](#) para gabarito da 2ª Prova de 2016 com pontuação.
- 37) [Clique](#) para gabarito da 2ª Prova de 2017 com pontuação.
- 38) [Clique](#) para gabarito da 2ª Prova de 2018 com pontuação.
- 39) [Clique](#) para notas da P2: alunos do Prof. Décio
- 40) [Clique](#) para notas da P2 e T1: alunos do Prof. Décio
- 41) 6 [Clique](#) para notas da P1 e P2: alunos do Prof. Fleury
- 42) [Clique](#) para Grupos e Ordem de apresentação para a 2ª Avaliação
- 43) O trabalho final deve incluir todos os tópicos lecionados em aula até a simulação numérica usando a matriz de transição.
Neste caso, fazer a simulação de uma FT escolhida pelo grupo com uma entrada adequada usando o comando csim e fazer a mesma simulação usando o conceito da matriz de transição e da convolução (termo forçante). Comparar os resultados através de um gráfico superpondo as soluções pelos dois métodos. Apresentar também as simulações com o modelo não-linear (usando ODE ou Runge-Kutta) e as devidas comparações com o sistema linear. O relatório final deve ter ao redor de 50 páginas ($50 \pm 2\%$). **No dia da apresentação os alunos deverão trazer o relatório antigo, o novo relatório e uma mídia contendo: o relatório novo, os programas desenvolvidos em Scilab ou Matlab e a nova apresentação em Power-Point (pptx)**
- 44) [Clique](#) PARA GRUPOS E ORDEM DE APRESENTAÇÃO 2 2019:
26/11/2019 e 28/11/2019
- 45) [Clique](#) para Gabarito da Prova Substitutiva 2016.

46) [Clique](#) para Gabarito da Prova Substitutiva 2018

47) [Clique](#) para Gabarito da P2_2019

48) OS RELATORIOS T2 PODEM SER RETIRADOS COM A SRA. CARMEN NO LDF

Dúvidas: consultar o Prof. Fleury

ATENÇÃO NOTAS FINAIS 2019:

49) [Clique](#) para notas FINAIS : alunos do Prof. Décio
REVISÕES COM O Prof. Fleury

50) [Clique](#) para notas das listas de exercícios das duas turmas

51) **A PROVA DE RECUPERAÇÃO SERÁ NO DIA 04/02/2019 NA SALA A07, NO HORÁRIO DA AULA. A RECUPERAÇÃO CONSISTE NA REAPRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS DESENVOLVIDOS NA DISCIPLINA PELOS MEMBROS REPROVADOS. No dia da apresentação os alunos deverão trazer o relatório antigo, o novo relatório, e uma mídia contendo: o relatório novo, os programas desenvolvidos em Scilab ou Matlab e a nova apresentação em Power-Point (pptx). A ordem de apresentação e a escolha do professor avaliador serão feitas por sorteio antes do início das apresentações.**

52) Os relatórios da Recuperação corrigidos ficarão com a Sra. Carmen na Secretaria de Dinâmica e Sistemas a partir do dia 20/02/2019. Favor retirar logo que possível. Retirar preferivelmente até dia

26/02/2019. Após esta data, os relatórios ficaram na Secretaria da Mecânica.

a