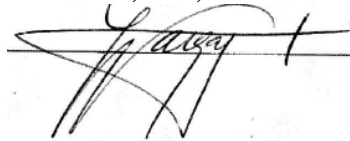


PLANO DE AULAS  
TMEC139 – Análise Estrutural e Térmica  
2020/Per. Esp. 2 – EM integral – DEMEC/UFPR

Nr	Data	Dia Sem.	Horário	Assunto
1	3/11	3ª feira	13:30 – 15:30	UD-1: Fundamentos de Métodos Numéricos
2	5/11	5ª feira	13:30 – 15:30	UD-2: O Problema 1-D
3	10/11	3ª feira	13:30 – 15:30	UD-2: O Problema 1-D
4	12/11	5ª feira	13:30 – 15:30	UD-3: O Problema 2-D
5	17/11	3ª feira	13:30 – 15:30	UD-3: O Problema 2-D
6	19/11	5ª feira	13:30 – 15:30	UD-3: O Problema 2-D
7	24/11	3ª feira	13:30 – 15:30	UD-3: O Problema 3-D
8	26/11	5ª feira	13:30 – 15:30	UD-4: Elementos Isoparamétricos e Conceitos de Programação
9	1/12	3ª feira	13:30 – 15:30	<b>1º TE</b>
10	3/12	5ª feira	13:30 – 15:30	UD-4: Elementos Isoparamétricos e Conceitos de Programação
11	8/12	3ª feira	13:30 – 15:30	UD-5: Métodos Mistos e de Penalidade. Incompressibilidade e Escoamento de Stokes
12	10/12	5ª feira	13:30 – 15:30	UD-6: Problemas Transientes
13	15/12	3ª feira	13:30 – 15:30	<b>2º TE</b>
14	17/12	5ª feira	13:30 – 15:30	<b>Exame Final</b>

Avaliação: Duas provas (P1 e P2) e uma 3ª prova que será a nota composta da média das listas de exercícios (MLE) e de um projeto final para fazer em casa (PF), i.e.,  $P3 = (MLE + PF)/2$ . O aluno deverá obter a média parcial,  $MP = (P1+P2+P3)/3$ , igual ou superior a 70 para ser aprovado por média, caso contrário, deverá realizar um exame final (EF) e obter média aritmética da média parcial e nota do exame final,  $MF = (MP+EF)/2$ , igual ou superior a 50 para ser aprovado.

Curitiba, PR, 22 de outubro de 2020



José Viriato Coelho Vargas  
Professor de Engenharia Mecânica  
Responsável pela disciplina TMEC139