

PLANO DE AULAS - ES728 (curso de verão 2021)		
	Data	Conteúdo
Aula síncrona	05/02/2021	Apresentação da Disciplina - Motivação - Aplicações - Instruções gerais
1a SEMANA		Transf. Lineares, Autovalores e Autovetores, Funções de vetores e matrizes, Mat. De Trans. de Estado
		<b>Aulas 1,2,3,4,5,6 no Moodle + QUIZ</b>
Aula síncrona	12/02/2021	Dúvidas e Exercícios - Resolução da Lista de exercícios n. 01
2a SEMANA		Controlabilidade/Observabilidade, Controle por realimentação de Estados, Projeto de Observadores
		<b>Aulas 7,8 e 9 (teoria), aulas 10 e 11 (exercícios)</b>
Aula síncrona	19/02/2021	Dúvidas e Exercícios - Resolução da Lista de exercícios n. 02
3a SEMANA		Formas Canônicas. Projeto Completo "Controlador + Observador"
		<b>Aulas 13 e 14</b>
Aula síncrona	26/02/2021	Dúvidas e Exercícios em MATLAB
	01/03/2021	Prova Online
4a SEMANA		Controladores LQR para o pêndulo invertido (Projeto Final)
		<b>Aulas 12,15,16</b>
	06/03/2021	Entrega do Projeto
		<b>Média Final = <math>M=(0.6*Prova+0.4*Projeto)</math>;</b>

