Electrónica Geral - Planeamento 2021-22 Semestre 1 Quarter 1

		TEÓRICO-PRÁTICAS			LABORATÓRIOS		
Sem.		Nº	Сар		Nº	Сар	
-	20/09/2021						
	21/09/2021						
	22/09/2021						
	23/09/2021						
	24/09/2021						
	25/09/2021						
	26/09/2021						
	27/09/2021						
	28/09/2021						
1	29/09/2021	1	1+2	Apresentação da cadeira. Introdução à electrónica. Amplificadores operacionais			
	30/09/2021						Inscrições
	01/10/2021	2	3	Filtros activos			Problemas 4.6 e 3.13 (Rectificador precisão + AMPOPs não ideais)
	02/10/2021						
	03/10/2021						
	04/10/2021						
	05/10/2021				1	3+4	Filtros Activos e osciladores
2	06/10/2021	3	3	Filtros activos			
	07/10/2021				1	3+4	Filtros Activos e osciladores
	08/10/2021	4	3	Filtros activos. Problema de filtros 1 e 2	2	3+4	Filtros Activos e osciladores
	09/10/2021						
	10/10/2021						
	11/10/2021						
	12/10/2021				3	3+4	Filtros Activos e osciladores
3	13/10/2021	5	4	Osciladores			
	14/10/2021				3	3+4	Filtros Activos e osciladores
	15/10/2021	6	4	Osciladores + Prob. Osciladores 3			Filtros Activos e osciladoresAVALIAÇÃO CONTÍNUA
	16/10/2021						
	17/10/2021						
	18/10/2021						
	19/10/2021					3+4	Filtros Activos e osciladores (compensação do feriado) ou Problem
4	20/10/2021	7	5	Conversores A/D e D/A			(component, or community or component, or community or co
	21/10/2021						Problemas Fitros 3 e 4 e Oscilador 4
	22/10/2021	8	5	Conversores A/D e D/A + Prob. Conv. A/D e D/A 5			Prob. Conv. A/D e D/A 1 e 2
	23/10/2021						
	24/10/2021						
	25/10/2021						
	26/10/2021				5	4	Conversor Digital Analógico
5	27/10/2021	٥	6	Conversores de potência			Conversor Digital Analogico
	28/10/2021	,	U	Control Solice de potentia	5	1	Conversor Digital Analógico
	29/10/2021	10	6	Conversores de potência + Problema Conv. Pot. 11.4	6		Conversor Digital AnalógicoAVALIAÇÃO CONTÍNUA
	30/10/2021	10		CONTRACTOR OF PORTION - 1100/EIII a CONTRACTOR	-		CONVENSOR DIGITAL ANALOGICO AVALIAÇÃO CONTINUA
	31/10/2021						
	01/11/2021						
	02/11/2021						Prob. Osciladores 1 e 2
6	03/11/2021	11	7	Teorema da amostragem. Sample & Hold. Transformada Z. Função de sistema.			1100. Osciladores 1 e Z
U	04/11/2021	11	,	reorema da amostragem. Jampie & Holu. Halistoffitada 2. Pulição de Sistema.			Prob. Osciladores 1 e 2
	05/11/2021	12	7	Filtros IIR e Transformação Bilinear. Estrutura de filtros digitais IIR e FIR			Problema Conv. Pot. 1 e 2
	06/11/2021	12	_ ′	The Os line Transformação Dilinear. Estrutura de Hitros digitais lin e Pin			Troblema Conv. Fot. 1 e Z
	07/11/2021						
	08/11/2021				7	7	Filtre Adaptative
7	09/11/2021	11	7	Ciltror adaptativos Problemas Ciltro Digital IIP + Ciltror Digitals CIP	7	′	Filtro Adaptativo
,	10/11/2021	11	/	Filtros adaptativos. Problemas: Filtro Digital IIR + Filtros Digitais FIR	7	7	Filtre Adaptative
	11/11/2021	44	0	Circuitos digitais famílias lágicas Inversas poudo NIMOS e tennistras de accuración DOM PROMETOS CONTROL	7		Filtro Adaptativo
	12/11/2021	11	- ŏ	Circuitos digitais: famílias lógicas. Inversor pseudo-NMOS e transistores de passagem. Memórias ROM, PROM e EPROM. FPGA:	ð	- /	Filtro AdaptativoAVALIAÇÃO CONTÍNUA