

	EMENTA DA DISCIPLINA	1) ANO	2) SEM.

3) UNIDADE: FEN – FACULDADE DE ENGENHARIA		4) DEPARTAMENTO ENGENHARIA ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES			
5) CÓDIGO FEN05-01840	6) NOME DA DISCIPLINA ELETRÔNICA II	(X) obrigatória eletiva () universal () definida () restrita	7) CH 90	8) CRÉD 4	
9) CURSO(S) ENGENHARIA		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL	
		TEÓRICA	2	30	
		PRÁTICA	2	30	
		LABORATÓRIO	2	30	
		ESTÁGIO			
		TOTAL	6	90	
11) PRÉ-REQUISITO (A): ELETRÔNICA I			12) CÓDIGO		
11) PRÉ-REQUISITO (B): CIRCUITOS ELÉTRICOS I			12) CÓDIGO		
11) CO-REQUISITO:			12) CÓDIGO		
13) OBJETIVOS Ao final do período o aluno deverá ser capaz de compreender o funcionamento dinâmico dos FETs e Bipolares bem como efetuar projetos com estes componentes.					
14) EMENTA Análise do Bipolar e do FET em AC. Estudo das suas características e limitações. Resposta em baixa e alta frequência. Tipos de amplificadores: Bootstrap e cascode. Amplificadores de vários estágios; respostas em baixa e alta frequência.					
15) BIBLIOGRAFIA					
16) PROFESSOR PROPONENTE		17) CHEFE DO DEPTº		18) DIRETOR	
DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA