

Disciplinas Optativas - Perfil Sistemas Embarcados									
Formação	Cod	Componente Curricular - CC	Carga Horária			Créditos			
			Teórica	Prática	CH Total	Teórico	Prático	Total	Pré-Requisitos
Básicas do Perfil	87	Engenharia de Sistemas Embarcados	30	30	60	2	1	3	33
	88	Sistemas de Tempo Real	30	30	60	2	1	3	33
	89	Prototipação de Circuitos Digitais	30	30	60	2	1	3	33
	90	Processamento de Sinais	30	30	60	2	1	3	33
		Carga Horária	120	120	240	8	4	12	
Área de Concentração: Engenharia de Computação	91	Tópicos Avançados em Sistemas Embarcados	30	30	60	2	1	3	87
	92	Arquitetura Avançadas de Computadores	30	30	60	2	1	3	33
	93	Ambientes de Projetos de Sistemas Embarcados	30	30	60	2	1	3	87
	94	Processamento de Voz	30	30	60	2	1	3	90
	95	Robótica	30	30	60	2	1	3	33 e 37
	96	Projeto de Sistemas Operacionais	30	30	60	2	1	3	38 e 16
	97	Sistemas de Comunicação	30	30	60	2	1	3	90
		Carga Horária	180	180	360	12	6	18	
Área de Concentração: Engenharia Eletrônica	98	Concepção de Circuitos Integrados	30	30	60	2	1	3	33
	99	Transdutores, Atuadores e Sensores	30	30	60	2	1	3	19
	100	Circuitos Eletrônicos	30	30	60	2	1	3	19
		Carga Horária	90	90	180	6	3	9	
Carga Horária das Optativas do Perfil			390	390	780	26	13	39	