

Tabela 11: Matriz Curricular do Turno Integral

Ciclo	Período		DISCIPLINAS	Sigla	Mod.	CHA	CHD	Obs.
	Pré-requisito							
BÁSICO	1º		Álgebra Linear	ALG	T	60	60	
			Cálculo I	CAL-I	T	90	60	
			Inglês Técnico	INT	T	30	30	
			Introdução a Computação	INC	L	15	30	turnas A e B
			Introdução à Engenharia Elétrica	IEE	T	30	30	
			Química	QUI	M	60	60	
			tutoria: 15h				30	
							285	
	2º	X	Cálculo II	CAL-II	T	60	60	
		X	Cálculo Vetorial I	CVT-I	T	60	60	
X		Mecânica	MEC	T	60	60		
X		Mecânica Experimental	MEX	L	15	30	turnas A e B	
X		Metodologia Científica e Tecnológica	MCT	T	30	30		
X		Programação de Computadores	PRC	M	60	60		
		tutoria: 15h				30		
	390					285		
3º		Cálculo Vetorial II	CVT-II	T	60	60		
		Circuitos Lógicos	CIL	T	60	60		
		Elettricidade e Magnetismo	EEM	T	60	60		
		Elettricidade e Magnetismo Experimental	EEX	L	15	30	turnas A e B	
		Equações Diferenciais	EDF	T	60	60		
		Mecânica dos Sólidos	MES	T	30	30		
		tutoria: 15h				30		
						285		
4º		Circuitos Elétricos I	CIE-I	M	60	60		
		Eletromagnetismo	ELG	T	60	60		
		Laboratório de Medidas	LAM	L	15	30	turnas A e B	
		Métodos Numéricos	MNU	M	60	60		
		Oscilações, Ondas e Termodinâmica	OOT	T	60	60		
		Oscilações, Ondas e Termodinâmica Experimentais	OOX	L	15	30	turnas A e B	
		tutoria: 15h				30		
	1035					270		
PROFISSIONALIZANTE	5º		Administração	ADE	T	30	30	
			Circuitos Elétricos II	CIE-II	M	75	90	
			Conversão de Energia	COE	M	60	60	
			Eletrônica I	ELE-I	T	60	60	
			Laboratório de Circuitos Elétricos I	LCE-I	L	15	30	turnas A e B
			Síntese e Integração dos Conhecimentos I	SIC-I	T	60	60	
			Sistemas Lineares	SIL	T	60	60	
			Sociologia	SOC	T	30	30	
							390	
	6º		Circuitos Elétricos III	CIE-III	T	60	60	
		Controle I	CON-I	T	60	60		
		Eletrônica II	ELE-II	T	60	60		
		Empreendedorismo	EMO	T	30	30		
		Estatística e Probabilidade	ESP	T	60	60		
		Laboratório de Eletrônica I	LAE-I	L	15	30	turnas A e B	
		Máquinas Elétricas I	MAQ-I	M	60	60		

