

Curso Técnico de Eletrônica

Matriz Curricular

ÁREA	DISCIPLINA	BASE NACIONAL COMUM			C.H. (HA)	C.H. (H)	
		1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE			
A	Artes	2			80	67	600
	Educação Física	2	2		160	133	
	Língua Portuguesa	2	2	2	240	200	
	Redação	2	2	2	240	200	
B	Matemática	4	3	2	360	300	300
C	Biologia	3	2		200	167	667
	Física	4	3	2	360	300	
	Química	2	2	2	240	200	
D	Geografia	2	3		200	167	633
	História	2	2	2	240	200	
	Filosofia	2	2		160	133	
	Sociologia			4	160	133	
CH SEMANAL (H/A)		27	23	16	2.640	2.200	
PARTE DIVERSIFICADA							
A	Língua Estrangeira (Inglês)	2	2	2	240	200	
	Língua Estrangeira (Espanhol) *	2	2	2	240	200	
	Tópicos em Educação Física *			2	80	67	
	CH SEMANAL FORMAÇÃO GERAL (H/A)	29	25	18	240	200	
PARTE ESPECÍFICA							
	Fundamentos da Eletrônica	2			80	67	
	Fundamentos da Prática da Eletrônica	2			80	67	
	Sistemas Digitais I	2			80	67	
	Laboratório de Sistemas Digitais I	2			80	67	
	Circuitos Elétricos		2		80	67	
	Laboratório de Circuitos Elétricos		2		80	67	
	Eletrônica Analógica		2		80	67	
	Laboratório de Eletrônica Analógica		2		80	67	
	Laboratório de Práticas Aplicadas		2		80	67	
	Sistemas Digitais II		3		120	100	
	Eletrônica de Potência			2	80	67	
	Laboratório de Eletrônica de Potência			2	80	67	
	Instrumentação e Controle			2	80	67	
	Laboratório de Instrumentação e Controle			2	80	67	
	Sistemas de Comunicação			2	80	67	
	Laboratório de Circuitos de Comunicação			2	80	67	
	Sistemas Digitais III			2	80	67	
	Laboratório de Sistemas Digitais III			2	80	67	
CH SEMANAL PARTE ESPECÍFICA (H/A)		8	13	16	1480	1.233	
CH SEMANAL TOTAL (H/A)		37	38	34			
CARGA HORÁRIA ANUAL (HORAS)		1.233	1.267	1.133			

ÁREA A: Linguagem e suas Tecnologias

Formação Geral: 2.400 Horas

ÁREA B: Matemática e suas Tecnologias

Formação Específica: 1.233 Horas

ÁREA C: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Estágio: 480 Horas

ÁREA D: Ciências Humanas e suas Tecnologias

Total: 4.113 Horas

* Disciplina optativa