

4.3. MATRIZ CURRICULAR

4.3.1. Matriz Curricular do Curso Técnico Subsequente em Eletroeletrônica

DISCIPLINAS	A/S	H.R.
1º SEMESTRE		
Introdução à Eletroeletrônica	4	67
Fundamentos de Eletricidade	4	67
Eletrônica Digital I	4	67
Português Instrumental	2	33
Inglês Instrumental	2	33
Informática Básica	2	33
Subtotal 1º Semestre	18	300
2º SEMESTRE		
Circuitos Elétricos em Corrente Alternada	4	67
Eletrônica Digital II	4	67
Eletrônica Analógica	4	67
Introdução à Programação	4	67
Máquinas Elétricas	4	67
Subtotal 2º Semestre	20	335
3º SEMESTRE		
Eletrônica de Potência	4	67
Comandos Elétricos	4	67
Instalações Elétricas Prediais	4	67
Segurança no Trabalho	2	33
Meio Ambiente	2	33
Desenho Auxiliado por Computador	4	67
Subtotal 3º Semestre	20	334
4º SEMESTRE		
Instalações Elétricas Industriais	4	67
Automação Industrial	4	67
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia	4	67
Empreendedorismo	2	33
Eletrônica Embarcada	4	67
Subtotal 4º Semestre	18	301
TCC / Estágio Curricular Supervisionado		
TOTAL GERAL	76	1270 *

* Carga horária total sujeita a acréscimo referente ao Estágio Curricular Supervisionado e/ou TCC, a ser definido pela comissão de elaboração.

Legenda: A/S – número de aulas por semana; H.A. – hora-aula; H.R. – hora-relógio.

Equivalência H.A./H.R. (cursos semestrais): 2 aulas semanais ⇔ 40 aulas ⇔ 33 horas; 4 aulas semanais ⇔ 80 aulas ⇔ 67 horas.

4.3.2. Fluxograma do Curso

O fluxograma da matriz curricular do Curso Técnico Subsequente em Eletroeletrônica, apresentado a seguir, evidencia a sequência dos componentes curriculares ao longo dos quatro semestres do curso, sem a exigência de pré-requisitos formais entre disciplinas, exceto quando expressamente indicado nos planos de disciplina (ANEXO I).

1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE
Introdução à Eletroeletrônica 67h/a	Circuitos Elétricos em Corrente Alternada 67h/a	Eletrônica de Potência 67h/a	Instalações Elétricas Industriais 67h/a
Eletrônica Digital I 67h/a	Eletrônica Digital II 67h/a	Comandos Elétricos 67h/a	Automação Industrial 67h/a
Fundamentos de Eletricidade 67h/a	Eletrônica Analógica 67h/a	Instalações Elétricas Prediais 67h/a	Geração, Transmissão e Distribuição de Energia 67h/a
Português Instrumental 33h/a	Introdução à Programação 67h/a	Segurança no Trabalho 33h/a	Empreendedorismo 33h/a
Inglês Instrumental 33h/a	Máquinas Elétricas 67h/a	Meio Ambiente 33h/a	Eletrônica Embarcada 67h/a
Informática Básica 33h/a		Desenho Auxiliado por Computador 67h/a	
TOTAL: 300h	TOTAL: 335h	TOTAL: 334h	TOTAL: 301h