

## MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA ELETRÔNICA

1° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Cálculo I	4	80
Física Geral e Experimental I	4	80
Geometria Analítica	4	80
Introdução à Engenharia	4	80
Informática Aplicada a Engenharia	2	40
Português Instrumental	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>20</b>	<b>400</b>

2° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Química Tecnológica	4	80
Cálculo II	4	80
Física Geral e Experimental II	4	80
Desenho Técnico para Engenharia	4	80
Cultura Afro-Brasileira e Relações Étnico-Raciais	2	40
Álgebra Linear	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>20</b>	<b>400</b>

3° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Cálculo III	4	80
Física Geral e Experimental III	4	80
Probabilidade e Estatística	4	80
Metodologia Científica e Tecnológica	4	80
Engenharia e Sociedade	2	40
Sociologia Organizacional	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>20</b>	<b>400</b>

## MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA ELETRÔNICA

4° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Cálculo IV	4	80
Ciência e Tecnologia dos Materiais	4	80
Fenômenos de Transporte	4	80
Elementos de Resistência	4	80
Física Geral e Experimental IV	4	80
<b>Carga Horária</b>	<b>20</b>	<b>400</b>

5° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Teoria Eletromagnética	4	80
Cálculo Numérico em Computadores	4	80
Eletrônica Básica	4	80
Circuitos Elétricos I	2	40
Conversão de Energia	2	40
Materiais Elétricos e Eletrônicos	2	40
Ciências do Ambiente e Educação Ambiental	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>20</b>	<b>400</b>

6° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Laboratório de Circuitos Eletrônicos Analógicos	4	80
Teoria Econômica e Economia Brasileira	4	80
Circuitos Eletrônicos Analógicos	4	80
Circuitos Elétricos II	2	40
Laboratório de Circuitos Elétricos	2	40
Ética, Direitos Humanos e Cidadania	2	40
Ergonomia, Saúde e Segurança no Trabalho	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>20</b>	<b>400</b>

## MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA ELETRÔNICA

7° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Sistemas Lineares	4	80
Controle e Servomecanismos	4	80
Eletrônica Digital	4	80
Instrumentação	4	80
Laboratório de Circuitos Eletrônicos Digitais	2	40
Circuitos Eletrônicos Digitais	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>20</b>	<b>400</b>

8° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Circuitos e Sistemas Integrados	4	80
Automação	4	80
Redes de Comunicação	4	80
Robótica	4	80
Laboratório de Robótica	2	40
Optativa I	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>20</b>	<b>400</b>

9° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Estágio Supervisionado I	-	180
Trabalho de Conclusão de Curso I	4	80
Sistemas de Aquisição de Dados	4	80
Gestão Empresarial	4	80
Eletrônica Aplicada	2	40
Optativa II	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>16</b>	<b>500</b>

## MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA ELETRÔNICA

10º PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Estágio Supervisionado II	-	180
Trabalho de Conclusão de Curso II	4	80
Fotônica	4	80
Engenharia de Microondas	4	80
Controle de Qualidade em Eletrônica	2	40
Optativa III	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>16</b>	<b>500</b>

DISCIPLINAS OPTATIVAS		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Sistemas Microeletromecânicos	2	40
Inteligência Artificial	2	40
Microprocessadores	2	40
Sistemas de Telecomunicações	2	40
Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2	40
Tópicos de Engenharia Eletrônica	2	40

QUADRO RESUMO DA CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA EM HORA/AULA	CARGA HORÁRIA EM HORA/RELÓGIO
Disciplinas Obrigatórias + Disciplinas Optativas	3.840	3.200
Estágio Supervisionado	360	300
Atividades Complementares	240	200
<b>Carga Horária Geral do Curso</b>	<b>4.440</b>	<b>3.700</b>