

# MATRIZ CURRICULAR

Faculdade Sul Fluminense

## Graduação • Engenharia Eletrônica

### 1º período

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Cálculo I	80
Física Geral e Experimental I	80
Geometria Analítica	80
Informática Aplicada a Engenharia	60
Introdução à Engenharia	40
Português Instrumental	60
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>400</b>

### 2º período

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Álgebra Linear	40
Cálculo II	80
Cultura Afro-Brasileira e Relações Étnico-Raciais	40
Desenho Técnico para Engenharia	80
Física Geral e Experimental II	80
Química Tecnológica	80
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>400</b>

### 3º período

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Cálculo III	80
Engenharia e Sociedade	40
Física Geral e Experimental III	80
Metodologia Científica e Tecnológica	60
Probabilidade e Estatística	80
Sociologia Organizacional	60
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>400</b>

# MATRIZ CURRICULAR

Faculdade Sul Fluminense

## 4º período

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Cálculo IV	80
Ciência e Tecnologia dos Materiais	80
Elementos de Resistência	80
Fenômenos de Transporte	80
Física Geral e Experimental IV	80
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>400</b>

## 5º período

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Cálculo Numérico em Computadores	80
Ciências do Ambiente e Educação Ambiental	40
Circuitos Elétricos I	40
Conversão de Energia	40
Eletrônica Básica	80
Materiais Elétricos e Eletrônicos	80
Teoria Eletromagnética	80
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>440</b>

## 6º período

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Circuitos Elétricos II	40
Circuitos Eletrônicos Analógicos	80
Ergonomia, Saúde e Segurança no Trabalho	40
Ética, Direitos Humanos e Cidadania	40
Laboratório de Circuitos Elétricos	40
Laboratório de Circuitos Eletrônicos Analógicos	80
Teoria Econômica e Economia Brasileira	80
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>400</b>

# MATRIZ CURRICULAR

Faculdade Sul Fluminense

## 7º período

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Circuitos Eletrônicos Digitais	40
Controle e Servomecanismos	80
Eletrônica Digital	80
Instrumentação	80
Laboratório de Circuitos Eletrônicos Digitais	40
Sistemas Lineares	80
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>400</b>

## 8º período

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Circuitos e Sistemas Integrados	80
Informática Industrial	80
Laboratório de Controle e Robótica	40
Optativa I	40
Redes de Comunicação	80
Robótica	80
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>400</b>

## 9º período

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Eletrônica Aplicada	40
Gestão Empresarial	80
Optativa II	40
Sistemas de Aquisição de Dados	80
Trabalho de Conclusão de Curso I	40
Estágio Supervisionado I	180
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>460</b>

## 10º período

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Controle de Qualidade em Eletrônica	40
Engenharia de Microondas	80
Fotônica	80
Optativa III	40
Trabalho de Conclusão de Curso II	80
Estágio Supervisionado II	180
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>500</b>

# MATRIZ CURRICULAR

Faculdade Sul Fluminense

## Disciplinas Optativas

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Sistemas Microeletromecânicos	40
Inteligência Artificial	40
Sistemas Embarcados	40
Microprocessadores	40
Compatibilidade Eletromagnética	40
Sistemas de Telecomunicações	40
Gestão Ambiental	40
Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	40

## Quadro Resumo da Carga Horária Total do Curso

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Disciplinas Obrigatórias + Disciplinas Optativas	3.840
Estágio Supervisionado	360
Atividades Complementares	240
<b>CARGA HORÁRIA GERAL DO CURSO</b>	<b>4.440</b>