



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CONSELHO DO ENSINO, DA PESQUISA E DA EXTENSÃO**

RESOLUÇÃO Nº /2019/CONEPE

ANEXO II

**ESTRUTURA CURRICULAR PADRÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA ELETRÔNICA**

Duração: 10 a 15 semestres

Carga Horária Total: 3.660 horas

CH Obrigatória: 2.910 horas

CH Optativa: 750 horas

Carga horária por semestre: **Mínima:** 270 horas **Média:** 360 horas **Máxima:** 480 horas

Código	Componente Curricular	Tipo	CR	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática		Pré-Requisito**
						Exercício	Extensão	
1º Período								
ELET0167	Introdução à Engenharia Eletrônica	Disciplina	2	30	30	-	-	-
MAT0150	Vetores e Geometria Analítica	Disciplina	4	60	60	-	-	-
MAT0151	Cálculo A	Disciplina	4	60	60	-	-	-
ENCIV0105	Desenho Técnico	Disciplina	4	60	60	-	-	-
COMP0334	Programação Imperativa	Disciplina	4	60	30	30	-	-
ELET0195	Metodologia e Comunicação Científica para Engenharia Eletrônica e Elétrica	Disciplina	2	30	30	-	-	-
SUBTOTAL			20	300				
2º Período								
ELET0076	Circuitos Digitais*	Disciplina	6	90	60	30	-	ELET0167
MAT0078	Álgebra Linear I	Disciplina	4	60	60	-	-	MAT0150
MAT0152	Cálculo B	Disciplina	4	60	60	-	-	MAT0151
FISI0260	Física 1	Disciplina	4	60	45	15	-	MAT0150; MAT0151
ENCIV0075	Resistência dos Materiais	Disciplina	4	60	60	-	-	MAT0150; MAT0151*
FISI0264	Laboratório de Física 1	Disciplina	2	30	-	30	-	MAT0151
SUBTOTAL			24	360				

3º Período								
ELET0077	Microcontroladores*	Disciplina	6	90	30	60	-	ELET0076; COMP0334
MAT0118	Álgebra Linear Computacional	Disciplina	4	60	60	-	-	MAT0078
MAT0153	Cálculo C	Disciplina	4	60	60	-	-	MAT0150; MAT0152
FISI0261	Física 2	Disciplina	4	60	45	15	-	FISI0260
MAT0155	Equações diferenciais I	Disciplina	4	60	60	-	-	MAT0152
SUBTOTAL			22	330				
4º Período								
ESTAT0135	Probabilidade para Engenharia	Disciplina	4	60	60	-	-	MAT0152
ELET0030	Análise de sistemas lineares	Disciplina	4	60	60	-	-	MAT0078; MAT0155
MAT0154	Cálculo D	Disciplina	4	60	60	-	-	MAT0153
MAT0158	Variáveis complexas I	Disciplina	4	60	60	-	-	MAT0153
ELET0037	Circuitos elétricos I	Disciplina	6	90	90	-	-	MAT0155
ELET0043	Introdução à Instrumentação*	Disciplina	2	30	15	15	-	FISI0264
SUBTOTAL			24	360				
5º Período								
ELET0132	Princípios de Comunicações	Disciplina	4	60	60	-	-	(ELET0030; ESTAT0135) OU (ELET0030; ELET0131)
ELET0109	Modelagem e Simulação*	Disciplina	4	60	30	30	-	(ELET0030; MAT0118; ESTAT0135) OU (ELET0030; MAT0118; ELET0131)
ELET0039	Eletromagnetismo	Disciplina	4	60	60	-	-	MAT0154*
EQUI0099	Fenômenos de Transporte I	Disciplina	4	60	60	-	-	MAT0155; MAT0154*
ELET0038	Circuitos elétricos II	Disciplina	4	60	60	-	-	ELET0037; MAT0158*
ELET0111	Eletrônica I*	Disciplina	6	90	60	30	-	ELET0037; ELET0043
SUBTOTAL			26	390				
6º Período								

ELET0193	Materiais em Eletrônica	Disciplina	4	60	60	-	-	ELET0039
ELET0135	Controle	Disciplina	6	90	75	15	-	ELET0109
ELET0134	Conversão de Energia	Disciplina	4	60	60	-	-	ELET0038; ELET0039
ELET0168	Instrumentação Eletrônica I*	Disciplina	4	60	30	30	-	ELET0111; ELET0077
ELET0136	Eletrônica de Potência	Disciplina	4	60	60	-	-	ELET0111; ELET0038
ELET0112	Eletrônica II*	Disciplina	6	90	60	30	-	ELET0111
SUBTOTAL			28	420				
7º Período								
EQUI0108	Ecologia e Controle da Poluição	Disciplina	4	60	60	-	-	1500 horas
ECONO0083	Economia da empresa	Disciplina	4	60	60	-	-	-
ELET0192	Legislação e Ética Profissional para Engenharia Eletrônica e Elétrica	Disciplina	2	30	30	-	-	1800 horas
SUBTOTAL			10	150				
8º Período								
EQUI0109	Higiene e Segurança do Trabalho	Disciplina	4	60	60	-	-	1500 horas
EPROD0036	Gestão de projetos	Disciplina	4	60	60	-	-	-
SUBTOTAL			08	120				
9º Período								
ELET0186	Atividades obrigatórias em extensão	Atividade	-	90	-	-	90	-
ELET0204	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Eletrônica	Atividade	-	150	-	150	-	ELET0112; ELET0132; ELET0134; ELET0135; ELET0136; ELET0168;
SUBTOTAL			-	240				
10º Período								
ELET0190	Estágio Supervisionado em Engenharia Eletrônica	Atividade	-	240	-	240	-	ELET0112; ELET0132; ELET0134; ELET0135; ELET0136; ELET0168;
SUBTOTAL			-	240				

TOTAL	2.910	
--------------	--------------	--

Legenda: * Pré-requisito específico para este curso.
 ** Os pré-requisitos indicados são pré-requisitos obrigatórios (PRO).

VÁLIDA EM 2020-1