



4.2 MATRIZ CURRICULAR

1º PERÍODO				
Código	Componente Curricular	AULAS SEMANAIS	C.H. Total	Pré - Requisito
CSPCE.003	Cálculo Diferencial e Integral	06	120	-
CSPCE.001	Álgebra Linear	04	80	-
CSPCE.053	Química Fundamental	04	80	-
CSPCE.040	Inglês Instrumental	02	40	-
CSPCE.042	Introdução a Pesquisa Científica	02	40	-
CSPCE.045	Português Instrumental	02	40	-
Sub-total			400	
2º PERÍODO				
Código	Componente Curricular	AULAS SEMANAIS	C.H. Total	Pré - Requisito
CSPCE.070	Fundamentos de Mecânica	04	80	CSPCE.001 + CSPCE.003
CSPCE.071	Matemática Aplicada	04	80	CSPCE.003
CSPCE.050	Processos Químicos de Fabricação	04	80	CSPCE.053
CSPCE.073	Fundamentos de Termodinâmica e Ondas	04	80	
CSPCE.074	Algoritmos e Programação	04	80	
Sub-total			400	
3º PERÍODO				
Código	Componente Curricular	AULAS SEMANAIS	C.H. Total	Pré - Requisito
CSPCE.075	Fundamentos de Eletromagnetismo e Óptica	06	120	CSPCE.071
CSPCE.076	Física do Estado Sólido	04	80	CSPCE.070
CSPCE.077	Eletroquímica e Corrosão	04	80	CSPCE.050
CSPCE.078	Propriedades dos Materiais Elétricos	04	80	CSPCE.053
CSPCE.079	Higiene e Segurança do Trabalho	02	40	
Sub-total			400	
4º PERÍODO				
Código	Componente Curricular	AULAS SEMANAIS	C.H. Total	Pré - Requisito
CSPCE.080	Circuitos Elétricos	06	120	
CSPCE.081	Componentes Eletroeletrônicos	04	80	



CSPCE.082	Tecnologia dos Materiais Eletroeletrônicos	04	80	CSPCE.078
CSPCE.083	Meio Ambiente	02	40	
CSPCE.084	Estatística Aplicada	04	80	
Sub-total			400	
5º PERÍODO				
Código	Componente Curricular	AULAS SEMANAIS	C.H. Total	Pré - Requisito
CSPCE.086	Processos de Microeletrônica	02	40	CSPCE.082
CSPCE.085	Circuitos Eletrônicos	04	80	CSPCE.080
CSPCE.087	Processos Mecânicos de Fabricação	04	80	
CSPCE.088	Técnicas de Caracterização de Materiais	04	80	
CSPCE.089	Dispositivos Semicondutores	04	80	CSPCE.076
CSPCE.090	Técnicas de Produção	02	40	
Sub-total			400	
6º PERÍODO				
Código	Componente Curricular	AULAS SEMANAIS	C.H. Total	Pré - Requisito
CSPCE.091	Circuitos Digitais	04	80	
CSPCE.092	Tecnologia de Montagem em Superfície	04	80	
CSPCE.093	Técnicas de Caracterização de Componentes Eletrônicos	04	80	CSPCE.085
CSPCE.094	Dispositivos Ópticos e Sensores	04	80	CSPCE.076
CSPCE.095	Gestão e Empreendedorismo	02	40	
CSPCE.096	Controle da Qualidade	02	40	CSPCE.084
Sub-total			400	
TOTAL GERAL DA CARGA HORÁRIA DO CURSO			2.400	



4.3 CARGA HORÁRIA DO CURSO

Quadro 5.3.1 – Carga Horária do Curso.

COMPONENTES CURRICULARES (horas)	
Disciplinas Obrigatórias	2.400h
Disciplinas Optativas	0h
TCC (orientação)	80h
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	2.480h



4.4 FLUXOGRAMA CURRICULAR

