1º Nível							
Código	Componente curricular	Tipo de componente	Quantidade de horas				Pré-requisito
			Pres.	EaD	Ext.	Total	
MAT0025	Cálculo 1	Disciplina	90	0	0	90	
IFD0171	Física 1	Disciplina	60	0	0	60	
IFD0173	Física 1 Experimental	Disciplina	30	0	0	30	
CIC0004	Algoritmos e Programação de Computadores	Disciplina	90	0	0	90	
IQD0125	Química Geral Teórica	Disciplina	60	0	0	60	
IQD0126	Química Geral Experimental	Disciplina	30	0	0	30	
ENE0155	Introdução à Engenharia Elétrica (OPT)	Disciplina	30	0	0	30	
Componentes optativos ou eletivos							
Total de horas do 1º Nível			390	0	0	390	

2º Nível							
Código	Componente curricular	Tipo de componente	Quantidade de horas				Pré-requisito
			Pres.	EaD	Ext.	Total	
MAT0026	Cálculo 2	Disciplina	90	0	0	90	MAT0025
MAT0031	Introdução à Álgebra Linear	Disciplina	60	0	0	60	
IFD0175	Física 2	Disciplina	60	0	0	60	MAT0025 E IFD0171
IFD0177	Física 2 Experimental	Disciplina	60	0	0	60	MAT0025 E IFD0171 E IFD0173
ENE0039	Sistemas Digitais	Disciplina	60	0	0	60	CIC0004
ENE0040	Laboratório de Sistemas Digitais	Disciplina	30	0	0	30	CIC0004
Componentes optativos ou eletivos							
Total de horas do 2º Nível			360	0	0	360	

3º Nível							
Código	Componente curricular	Tipo de componente	Quantidade de horas				Pré-requisito
			Pres.	EaD	Ext.	Total	
MAT0027	Cálculo 3	Disciplina	90	0	0	90	MAT0026
MAT0053	Cálculo Numérico	Disciplina	60	0	0	60	MAT0026 E IFD0175
ENE0056	Sistemas Microprocessados	Disciplina	60	0	0	60	ENE0039 E ENE0040
ENE0058	Laboratório de Sistemas Microprocessados	Disciplina	30	0	0	30	ENE0039 E ENE0040
ENE0066	Introdução aos Circuitos Elétricos	Disciplina	30	0	0	30	MAT0026 E MAT0031
ENC0035	Introdução à Mecânica dos Sólidos	Disciplina	60	0	0	60	IFD0171 E MAT0026 E MAT0031
ENE0067	Sinais e Sistemas em Tempo Contínuo	Disciplina	60	0	0	60	MAT0026 E MAT0031
Componentes optativos ou eletivos							
Total de horas do 3º Nível			390	0	0	390	

4º Nível							
Código	Componente curricular	Tipo de componente	Quantidade de horas				Pré-requisito
			Pres.	EaD	Ext.	Total	
ENE0068	Sinais e Sistemas em Tempo Discreto	Disciplina	60	0	0	60	ENE0067
ENE0304	Circuitos Elétricos	Disciplina	60	0	0	60	ENE0067 E ENE0066
ENE0282	Laboratório de Circuitos Elétricos	Disciplina	30	0	0	30	ENE0067 E ENE0066
ECL0014	Ciências do Ambiente	Disciplina	30	0	0	30	
ENM0080	Fenômenos de Transporte	Disciplina	75	0	0	75	MAT0027 E ENC0035
EST0023	Probabilidade e Estatística	Disciplina	60	0	0	60	MAT0025
ENE0177	Eletromagnetismo 1	Disciplina	60	0	0	60	MAT0027
Componentes optativos ou eletivos							
Total de horas do 4º Nível			375	0	0	375	

5º Nível							
Código	Componente curricular	Tipo de componente	Quantidade de horas				Pré-requisito
			Pres.	EaD	Ext.	Total	
ECO0019	Introdução à Economia	Disciplina	60	0	0	60	
ENE0049	Materiais Elétricos e Magnéticos	Disciplina	60	0	0	60	ENE0177
ENE0050	Laboratório de Materiais Elétricos e Magnéticos	Disciplina	30	0	0	30	ENE0177
ENE0053	Eletromagnetismo 2	Disciplina	60	0	0	60	ENE0177
ENE0054	Laboratório de Eletromagnetismo 2	Disciplina	30	0	0	30	ENE0177
ENE0289	Circuitos Polifásicos	Disciplina	60	0	0	60	ENE0304
ENE0306	Princípios de Comunicação	Disciplina	60	0	0	60	EST0023 E ENE0068
ENE0295	Laboratório de Princípios de Comunicação	Disciplina	30	0	0	30	EST0023 E ENE0068
Componentes optativos ou eletivos							
Total de horas do 5º Nível			390	0	0	390	

6º Nível							
Código	Componente curricular	Tipo de componente	Quantidade de horas				Pré-requisito
			Pres.	EaD	Ext.	Total	
ENE0045	Eletrônica	Disciplina	60	0	0	60	ENE0304 E ENE0282 E IFD0179
ENE0046	Laboratório de Eletrônica	Disciplina	30	0	0	30	ENE0304 E ENE0282 E IFD0179
ENE0469	Conversão de Energia e Máquinas Elétricas	Disciplina	60	0	0	60	ENE0304 E ENE0177
ENE0077	Controle de Sistemas Dinâmicos	Disciplina	60	0	0	60	ENE0304 E ENE0282
ENE0071	Instalações Elétricas	Disciplina	60	0	0	60	ENE0289
Componentes optativos ou eletivos							
Total de horas do 6º Nível			270	0	0	270	

7º Nível							
Código	Componente curricular	Tipo de componente	Quantidade de horas				Pré-requisito
			Pres.	EaD	Ext.	Total	
ENE0072	Laboratório de Instalações Elétricas	Disciplina	30	0	0	30	ENE0071
ENE0078	Laboratório de Controle de Sistemas Dinâmicos	Disciplina	30	0	0	30	ENE0077
ENE0073	Laboratório de Sistemas Elétricos de Potência	Disciplina	30				ENE0469 E ENE0289
FDD0155	Noções de Direito	Disciplina	60	0	0	60	ENM0027
Componentes optativos ou eletivos							
Total de horas do 7º Nível			150	0	0	120	

8º Nível							
Código	Componente curricular	Tipo de componente	Quantidade de horas				Pré-requisito
			Pres.	EaD	Ext.	Total	
ENE0074	Laboratório de Conversão de Energia	Disciplina	30	0	0	30	ENE0073
SOL0042	Introdução à Sociologia	Disciplina	60	0	0	60	
EPR0068	Organização Industrial	Disciplina	60	0	0	60	EST0023
Componentes optativos ou eletivos							
Total de horas do 8º Nível			150	0	0	150	

9º Nível							
Código	Componente curricular	Tipo de componente	Quantidade de horas				Pré-requisito
			Pres.	EaD	Ext.	Total	
EPR0059	Higiene e Segurança do Trabalho	Disciplina	30	0	0	30	EPR0068
ENE0070	Estágio Supervisionado em Engenharia Elétrica	Atividade	180	0	0	180	ENM0121
ENE0309	Trabalho de Conclusão de Curso 1	Atividade	30	0	0	30	
Componentes optativos ou eletivos							
Total de horas do 9º Nível			240	0	0	240	

10º Nível							
Código	Componente curricular	Tipo de componente	Quantidade de horas				Pré-requisito
			Pres.	EaD	Ext.	Total	
ENE0391	Trabalho de Conclusão de Curso 2	Disciplina	150	0	0	150	ENE0309
Componentes optativos ou eletivos							
Total de horas do 10º Nível			150	0	0	150	