



Versão/Curso: 2022 06 - Engenharia Elétrica

Nível: **Ensino Superior**  
Grau Conferido: **Bacharel em Engenharia Elétrica**  
Turno: **Integral**  
Tipo: **Curso**  
Modalidade: **Bacharelado**  
Funcionamento: **Em atividade**

Doc. de Autorização: **Portaria nº 111/2021 de 04/02/2021, publicada no D.O.U. nº 25, Seção 1, páginas 136/175 de 05/02/2021**  
Doc. de Reconhecimento: **Decreto nº 79.675/77 de 10/05/1977, publicada no D.O.U. de 11/05/1977.**

Conceito MEC: **A**

Diretório Acadêmico:

Data de Início: **01/03/2022**

Data de Término:

Número de Trancamentos: **2**Seriado: **NÃO**Situação da Versão: **CORRENTE**

Número de Períodos

Mínimo = **10**Sugerido = **10**Máximo = **15****Observações:**

- T - Carga Horária Teórica Semestral
- E - Carga Horária de Exercícios Semestral
- L - Carga Horária de Laboratório Semestral
- OB - Disciplina Obrigatória
- OP - Disciplina Optativa
- EC - Estágio Curricular
- EL - Disciplina Eletiva

Abaixo de cada nome de disciplina aparecem os pré-requisitos

**01-DISCIPLINAS DO CURRÍCULO****DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

Carga Horária Exigida : 3120 Crédito Exigido :

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
<b>ELE15923 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA</b>	2	30	0	0	30	OB
Não possui pré-requisito						
<b>ELE15924 PRÁTICAS DE LABORATÓRIO</b>	1	0	0	30	30	OB
Não possui pré-requisito						
<b>INF15927 PROGRAMAÇÃO I</b>	3	30	0	30	60	OB
Não possui pré-requisito						
<b>MAT15925 CÁLCULO I</b>	6	90	0	0	90	OB
Não possui pré-requisito						
<b>QUI15926 QUÍMICA PARA ENGENHARIA</b>	4	60	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito						
<b>QUI15928 LABORATÓRIO DE QUÍMICA PARA ENGENHARIA</b>	1	0	0	30	30	OB
Co-requisito QUI15926 QUÍMICA PARA ENGENHARIA						
<b>Total do Período:</b>	<b>17</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>300</b>	
PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
<b>ELE15929 DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR</b>	2	30	0	0	30	OB
Não possui pré-requisito						
<b>FIS13696 FÍSICA I</b>	4	60	0	0	60	OB
MAT15925 CÁLCULO I						



Versão/Curso: 2022

06 - Engenharia Elétrica

<b>HID15930 FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA AMBIENTAL</b>	2	30	15	0	45	OB
Não possui pré-requisito						
<b>INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS</b>	3	30	0	30	60	OB
INF15927 PROGRAMAÇÃO I						
<b>MAT15931 CÁLCULO II</b>	4	60	0	0	60	OB
MAT15925 CÁLCULO I						
<b>MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR</b>	4	60	0	0	60	OB
Co-requisito MAT15931 CÁLCULO II						
<b>STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA</b>	4	60	0	0	60	OB
MAT15925 CÁLCULO I						
<b>Total do Período:</b>		<b>23</b>	<b>330</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>375</b>
<b>PERÍODO: 3</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>	
<b>ELE15934 CIRCUITOS ELÉTRICOS I</b>	4	60	0	15	75	OB
ELE15924 PRÁTICAS DE LABORATÓRIO						
MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR						
<b>ELE15935 CIRCUITOS LÓGICOS</b>	3	30	0	30	60	OB
INF15927 PROGRAMAÇÃO I						
<b>ELE15938 METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA</b>	2	30	0	0	30	OB
ELE15923 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA						
<b>FIS13735 FÍSICA II</b>	4	60	0	0	60	OB
FIS13696 FÍSICA I						
<b>FIS13737 FÍSICA EXPERIMENTAL I</b>	1	0	0	30	30	OB
FIS13696 FÍSICA I						
<b>MAT15936 CÁLCULO III</b>	4	60	0	0	60	OB
MAT15931 CÁLCULO II						
<b>MAT15937 CÁLCULO IV</b>	4	60	0	0	60	OB
MAT15931 CÁLCULO II						
<b>Total do Período:</b>		<b>22</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>375</b>
<b>PERÍODO: 4</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>	
<b>ELE15940 CIRCUITOS ELÉTRICOS II</b>	4	60	0	15	75	OB
ELE15934 CIRCUITOS ELÉTRICOS I						
MAT15937 CÁLCULO IV						
<b>ELE15941 ELETROMAGNETISMO I</b>	4	60	0	0	60	OB
ELE15934 CIRCUITOS ELÉTRICOS I						
MAT15936 CÁLCULO III						
<b>ELE15942 SISTEMAS EMBARCADOS I</b>	5	60	0	30	90	OB
ELE15935 CIRCUITOS LÓGICOS						
<b>FIS14461 FÍSICA IV</b>	4	60	0	0	60	OB



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2022

06 - Engenharia Elétrica

Co-requisito ELE15941 ELETROMAGNETISMO I

FIS13735 FÍSICA II

**INF15939 ALGORITMOS NUMÉRICOS** 3 45 0 15 60 OB

INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR

MAT15937 CÁLCULO IV

**MAT09590 Introdução às Variáveis Complexas** 2 30 0 0 30 OB

MAT15936 CÁLCULO III

**Total do Período: 22 315 0 60 375**

PERÍODO: 5

**CRÉDITOS T E L CHS****ELE15943 ELETRÔNICA BÁSICA I** 5 60 0 30 90 OB

ELE15940 CIRCUITOS ELÉTRICOS II

**ELE15944 ELETROMAGNETISMO II** 4 60 0 0 60 OB

ELE15941 ELETROMAGNETISMO I

**ELE15945 LABORATÓRIO DE ELETROMAGNETISMO** 1 0 0 30 30 OB

Co-requisito ELE15944 ELETROMAGNETISMO II

**ELE15946 CONVERSÃO ELETROMECAÂNICA DE ENERGIA** 5 60 0 30 90 OB

ELE15941 ELETROMAGNETISMO I

**ELE15947 SINAIS E SISTEMAS** 4 60 0 0 60 OB

ELE15940 CIRCUITOS ELÉTRICOS II

MAT09590 Introdução às Variáveis Complexas

STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

**ELE15948 PROJETO EXTENSIONISTA INTEGRADO I** 2 0 60 0 60 OB

ELE15934 CIRCUITOS ELÉTRICOS I

**Total do Período: 21 240 60 90 390**

PERÍODO: 6

**CRÉDITOS T E L CHS****ELE15949 ELETRÔNICA BÁSICA II** 5 60 0 30 90 OB

ELE15943 ELETRÔNICA BÁSICA I

**ELE15950 MÁQUINAS ELÉTRICAS** 5 60 0 30 90 OB

ELE15946 CONVERSÃO ELETROMECAÂNICA DE ENERGIA

**ELE15951 ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS DINÂMICOS** 4 60 0 0 60 OB

ELE15947 SINAIS E SISTEMAS

**ELE15952 PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES** 4 60 0 15 75 OB

ELE15944 ELETROMAGNETISMO II

ELE15945 LABORATÓRIO DE ELETROMAGNETISMO

ELE15947 SINAIS E SISTEMAS

**EPR15953 PRINCÍPIOS DE ECONOMIA** 4 60 0 0 60 OB

STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA



Versão/Curso: 2022

06 - Engenharia Elétrica

		Total do Período:	22	300	0	75	375	
PERÍODO:		CRÉDITOS	T	E	L	CHS		
	<b>ELE15954 FILTROS ANALÓGICOS E DIGITAIS</b>	3	45	0	15	60		OB
	ELE15947 SINAIS E SISTEMAS							
	ELE15949 ELETRÔNICA BÁSICA II							
	<b>ELE15955 GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO</b>	4	60	0	0	60		OB
	ELE15944 ELETROMAGNETISMO II							
	ELE15950 MÁQUINAS ELÉTRICAS							
	<b>ELE15956 SISTEMAS REALIMENTADOS</b>	4	60	0	0	60		OB
	ELE15951 ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS DINÂMICOS							
	<b>ELE15957 LABORATÓRIO DE CONTROLE</b>	1	0	0	30	30		OB
	Co-requisito ELE15956 SISTEMAS REALIMENTADOS							
	<b>ELE15958 SISTEMAS E REDES DE COMUNICAÇÃO</b>	4	60	0	0	60		OB
	ELE15952 PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES							
	<b>ELE15959 PROJETO EXTENSIONISTA INTEGRADO II</b>	2	0	60	0	60		OB
	ELE15948 PROJETO EXTENSIONISTA INTEGRADO I							
		<b>Total do Período:</b>	<b>18</b>	<b>225</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>330</b>	
PERÍODO: 8		CRÉDITOS	T	E	L	CHS		
	<b>ELE15960 ELETRÔNICA DE POTÊNCIA I</b>	3	45	0	15	60		OB
	ELE15943 ELETRÔNICA BÁSICA I							
	ELE15950 MÁQUINAS ELÉTRICAS							
	<b>ELE15961 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS</b>	4	60	15	0	75		OB
	ELE15955 GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO							
	<b>ELE15962 ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I</b>	4	60	0	0	60		OB
	ELE15955 GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO							
	<b>EPR12990 Engenharia Econômica</b>	4	60	0	0	60		OB
	STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA							
	<b>EPR15963 Gestão Empresarial</b>	4	60	0	0	60		OB
	EPR15953 PRINCÍPIOS DE ECONOMIA							
	<b>HID15964 Higiene e Segurança do Trabalho</b>	3	45	0	0	45		OB
	Co-requisito EPR15963 Gestão Empresarial							
		<b>Total do Período:</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>360</b>	
PERÍODO: 9		CRÉDITOS	T	E	L	CHS		
	<b>ELE15965 GESTÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</b>	4	60	0	0	60		OB
	ELE15961 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS							
	<b>ELE15967 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS</b>	4	60	0	0	60		OB
	ELE15961 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS							
	ELE15962 ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I							



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2022

06 - Engenharia Elétrica

<b>ELE15968 PROJETO EXTENSIONISTA INTEGRADO III</b>	2	0	60	0	60	OB
ELE15959 PROJETO EXTENSIONISTA INTEGRADO II						
<b>Total do Período:</b>	<b>10</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	
<b>PERÍODO: 10</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>	
<b>EPR15969 ASPECTOS LEGAIS E ÉTICOS DA ENGENHARIA</b>	4	60	0	0	60	OB
EPR15963 Gestão Empresarial						
<b>Total do Período:</b>	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	
<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS</b>	<b>Carga Horária Exigida : 240 Crédito Exigido :</b>					
<b>PERÍODO NÃO DEFINIDO</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>	
<b>ELE15971 REDES DE COMPUTADORES E DE AUTOMAÇÃO</b>	4	60	0	0	60	OP
ELE15958 SISTEMAS E REDES DE COMUNICAÇÃO						
<b>ELE15972 INTRODUÇÃO À FOTÔNICA</b>	3	45	0	15	60	OP
ELE15944 ELETROMAGNETISMO II						
<b>ELE15982 ANÁLISE DE DADOS EM PROCESSOS INDUSTRIAIS</b>	4	60	0	0	60	OP
ELE15956 SISTEMAS REALIMENTADOS						
<b>ELE15983 VISÃO COMPUTACIONAL</b>	4	60	0	0	60	OP
INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS						
MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR						
<b>ELE15985 CONTROLE INTELIGENTE</b>	3	30	30	0	60	OP
ELE15956 SISTEMAS REALIMENTADOS						
<b>ELE15986 ROBÓTICA MÓVEL</b>	4	60	0	0	60	OP
ELE15954 FILTROS ANALÓGICOS E DIGITAIS						
ELE15956 SISTEMAS REALIMENTADOS						
<b>ELE15987 INTRODUÇÃO A REDES NEURAS PROFUNDAS</b>	4	60	0	0	60	OP
ELE15947 SINAIS E SISTEMAS						
INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS						
<b>ELE15988 MINERAÇÃO DE DADOS</b>	4	60	0	0	60	OP
ELE15947 SINAIS E SISTEMAS						
INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS						
STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA						
<b>ELE15989 PROCESSAMENTO ESTATÍSTICO DE SINAIS</b>	4	60	0	0	60	OP
ELE15954 FILTROS ANALÓGICOS E DIGITAIS						
STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA						
<b>ELE15990 DINÂMICA DE MÁQUINAS ELÉTRICAS</b>	4	60	0	0	60	OP
ELE15960 ELETRÔNICA DE POTÊNCIA I						
<b>ELE15991 TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA</b>	4	60	0	0	60	OP
ELE15962 ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I						
<b>ELE15992 DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA</b>	3	45	0	0	45	OP



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2022

06 - Engenharia Elétrica

ELE15955 GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO							
<b>ELE15993 FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA</b>	4	60	0	0	60	OP	
ELE15955 GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO							
<b>ELE15994 SUBESTAÇÕES</b>	4	60	0	0	60	OP	
ELE15955 GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO							
ELE15967 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS							
<b>ELE15995 LABORATÓRIO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA</b>	1	0	0	30	30	OP	
ELE15962 ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I							
<b>ELE15996 PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA</b>	4	60	0	0	60	OP	
ELE15962 ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I							
<b>ELE15997 ELETRÔNICA DE POTÊNCIA II</b>	4	60	0	0	60	OP	
ELE15960 ELETRÔNICA DE POTÊNCIA I							
<b>ELE15998 OTIMIZAÇÃO EM SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA</b>	3	45	0	15	60	OP	
ELE15962 ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I							
<b>ELE15999 ACIONAMENTO ELÉTRICO</b>	3	45	0	0	45	OP	
ELE15990 DINÂMICA DE MÁQUINAS ELÉTRICAS							
<b>ELE16000 ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA II</b>	4	60	0	0	60	OP	
ELE15962 ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I							
<b>ELE16001 GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA</b>	4	60	0	0	60	OP	
ELE15955 GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO							
<b>ELE16002 REGULAÇÃO E MERCADOS DE ENERGIA ELÉTRICA</b>	3	45	0	0	45	OP	
ELE15965 GESTÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA							
<b>ELE16003 PROJETO DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL</b>	4	60	0	0	60	OP	
ELE16005 INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL							
<b>ELE16004 INFORMÁTICA INDUSTRIAL</b>	3	30	0	30	60	OP	
ELE15935 CIRCUITOS LÓGICOS							
ELE15956 SISTEMAS REALIMENTADOS							
<b>ELE16005 INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL</b>	4	60	0	0	60	OP	
ELE15943 ELETRÔNICA BÁSICA I							
<b>ELE16006 CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS</b>	3	30	0	30	60	OP	
ELE15956 SISTEMAS REALIMENTADOS							
<b>ELE16007 CONTROLE PREDITIVO</b>	3	30	30	0	60	OP	
ELE15956 SISTEMAS REALIMENTADOS							
<b>ELE16008 OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS</b>	4	60	0	0	60	OP	
ELE15947 SINAIS E SISTEMAS							
<b>ELE16009 TÓPICOS DE AUTOMAÇÃO EM AMBIENTE CORPORATIVO</b>	1	15	15	15	45	OP	
ELE15957 LABORATÓRIO DE CONTROLE							
<b>ELE16010 SISTEMAS EMBARCADOS II</b>	3	30	0	30	60	OP	



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2022

06 - Engenharia Elétrica

ELE15942 SISTEMAS EMBARCADOS I							
<b>ELE16011 SISTEMAS DIGITAIS</b>	3	30	0	30	60	OP	
ELE15942 SISTEMAS EMBARCADOS I							
<b>ELE16012 MICROELETRÔNICA</b>	3	45	0	0	45	OP	
ELE15942 SISTEMAS EMBARCADOS I							
<b>ELE16017 LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO DE CLP</b>	1	0	0	30	30	OP	
ELE15957 LABORATÓRIO DE CONTROLE							
<b>ELE16018 ANTENAS</b>	4	60	0	0	60	OP	
ELE15952 PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES							
<b>ELE16019 COMUNICAÇÃO DIGITAL</b>	4	60	0	0	60	OP	
ELE15952 PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES							
<b>ELE16020 COMUNICAÇÕES ÓTICAS</b>	4	60	0	0	60	OP	
ELE15952 PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES							
<b>ELE16029 SENSORES ÓPTICOS</b>	2	30	0	15	45	OP	
ELE15944 ELETROMAGNETISMO II							
<b>ELE16030 CIÊNCIA DE REDES APLICADA À ENGENHARIA ELÉTRICA</b>	3	45	15	0	60	OP	
INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS							
<b>ELE16031 REDES ELÉTRICAS INTELIGENTES</b>	3	45	15	0	60	OP	
ELE15952 PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES							
ELE15955 GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO							
<b>ELE16032 TECNOLOGIA ASSISTIVA: ESTRATÉGIAS E PRÁTICAS NA</b>	3	45	0	0	45	OP	
ELE15942 SISTEMAS EMBARCADOS I							
<b>INF15973 LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO I</b>	4	60	0	0	60	OP	
Não possui pré-requisito							
<b>INF15974 ESTRUTURAS DE DADOS</b>	3	30	0	30	60	OP	
INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS							
<b>INF15975 TÉCNICAS DE BUSCA E ORDENAÇÃO</b>	3	30	0	30	60	OP	
INF15974 ESTRUTURAS DE DADOS							
<b>INF15976 PROGRAMAÇÃO WEB</b>	3	30	0	30	60	OP	
INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS							
<b>INF15977 PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS</b>	3	30	0	30	60	OP	
INF15976 PROGRAMAÇÃO WEB							
<b>INF15978 ENGENHARIA DE SOFTWARE I</b>	4	60	0	0	60	OP	
INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS							
<b>INF15979 BANCO DE DADOS I</b>	4	60	0	0	60	OP	
INF15975 TÉCNICAS DE BUSCA E ORDENAÇÃO							
INF15978 ENGENHARIA DE SOFTWARE I							
<b>INF15980 SISTEMAS OPERACIONAIS</b>	3	30	0	30	60	OP	



Versão/Curso: 2022

06 - Engenharia Elétrica

ELE16011	SISTEMAS DIGITAIS						
INF15974	ESTRUTURAS DE DADOS						
<b>INF15981</b>	<b>INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS</b>	4	60	0	0	60	OP
INF15933	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS						
STA15932	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA						
<b>INF15984</b>	<b>PROGRAMAÇÃO LINEAR E INTRODUÇÃO À OTIMIZAÇÃO</b>	4	60	0	0	60	OP
INF15933	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS						
MAT15931	CÁLCULO II						
MAT15932	ÁLGEBRA LINEAR						
<b>INF16013</b>	<b>LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO II</b>	4	60	0	0	60	OP
INF15973	LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO I						
<b>INF16014</b>	<b>COMPUTAÇÃO GRÁFICA</b>	3	45	0	15	60	OP
INF15933	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS						
MAT15932	ÁLGEBRA LINEAR						
<b>INF16016</b>	<b>INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL</b>	3	45	0	15	60	OP
INF16013	LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO II						
STA15932	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA						
<b>INF16021</b>	<b>PROCESSAMENTO PARALELO</b>	4	60	0	0	60	OP
INF15980	SISTEMAS OPERACIONAIS						
<b>INF16022</b>	<b>SEGURANÇA EM COMPUTAÇÃO</b>	3	30	0	30	60	OP
ELE15971	REDES DE COMPUTADORES E DE AUTOMAÇÃO						
INF15980	SISTEMAS OPERACIONAIS						
<b>INF16023</b>	<b>TÓPICOS EM LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO</b>	4	60	0	0	60	OP
INF15933	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS						
<b>INF16024</b>	<b>TÓPICOS EM OTIMIZAÇÃO</b>	4	60	0	0	60	OP
INF15975	TÉCNICAS DE BUSCA E ORDENAÇÃO						
<b>INF16025</b>	<b>TÓPICOS EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS</b>	4	60	0	0	60	OP
ELE15971	REDES DE COMPUTADORES E DE AUTOMAÇÃO						
INF15980	SISTEMAS OPERACIONAIS						
<b>INF16026</b>	<b>TÓPICOS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO</b>	3	45	0	0	45	OP
INF15978	ENGENHARIA DE SOFTWARE I						
<b>INF16027</b>	<b>TÓPICOS EM TECNOLOGIA E INOVAÇÃO</b>	4	60	0	0	60	OP
INF15980	SISTEMAS OPERACIONAIS						
<b>INF16028</b>	<b>TEORIA DOS GRAFOS</b>	4	60	0	0	60	OP
INF15974	ESTRUTURAS DE DADOS						
<b>LET16015</b>	<b>FUNDAMENTOS DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS</b>	4	60	0	0	60	OP
	Não possui pré-requisito						





Versão/Curso: 2022

06 - Engenharia Elétrica

**02-ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

Carga Horária Exigida : 300 Crédito Exigido :

PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
<b>ELE16033 ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO</b>	10	0	300	0	300	EC
Carga horária vencida 2200						
<b>Total do Período:</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	

**04-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Carga Horária Exigida : 90 Crédito Exigido :

PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
<b>ELE15966 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I</b>	2	30	0	0	30	OB
ELE15938 METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA						
ELE15951 ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS DINÂMICOS						
ELE15954 FILTROS ANALÓGICOS E DIGITAIS						
ELE15955 GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO						
ELE15958 SISTEMAS E REDES DE COMUNICAÇÃO						
<b>Total do Período:</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
<b>ELE15970 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II</b>	2	0	60	0	60	OB
ELE15966 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I						
<b>Total do Período:</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	

Carga Horária Total para Formatura: 4150

Crédito Total para Formatura.....:

**Resumo das estruturas da Versão do Curso**

Estrutura	CH Mínima
01-Disciplinas do Currículo	
Disciplinas Obrigatórias	3120
Disciplinas Optativas	240
02-Estágio Supervisionado	300
03-Atividades Complementares	165
04-Trabalho de Conclusão de Curso	90