

## Matriz curricular - Engenharia Elétrica / Bacharelado / Sistemas Eletrônicos Embarcados / Engenharia Elétrica - 2022

### Carga horária

<b>Duração:</b> 12 Semestre(s)	<b>Duração Máxima:</b> 18 Semestre(s)
<b>Obrigatórias:</b> 3750h	<b>EaD:</b> 0h
<b>Optativas:</b> 360h	<b>Atividades Formativas:</b> 30h
<b>Componentes flexíveis:</b> 0h	<b>Ações curriculares de extensão:</b> 424h
<b>Total:</b> 4140h	

### Disciplinas Obrigatórias

#### 1º Período

<b>Obrigatórias:</b> 300h	<b>EaD:</b> 0h	<b>Optativas:</b> 0h	<b>Atividades Formativas:</b> 0h									
CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
TE305	METODOLOGIA DE PESQUISA PARA ENGENHEIROS ELETRICISTAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
TE306	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES PARA EE	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
TE309	DESENHO TÉCNICO PARA EE	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
TE365	INTRODUÇÃO À EXTENSÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0
TE367	PRÉ-CÁLCULO PARA ENGENHARIA ELÉTRICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TE368	INTRODUÇÃO À GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR PARA ENGENHARIA ELÉTRICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0

#### 2º Período

<b>Obrigatórias:</b> 360h	<b>EaD:</b> 0h	<b>Optativas:</b> 0h	<b>Atividades Formativas:</b> 0h									
CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
TE301	CÁLCULO I PARA EE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE367												
TE303	FÍSICA I PARA EE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Co-requisitos:</b> TE301												
TE313	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TE314	ELETRÔNICA DIGITAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TE316	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I	0	0	30	0	0	0	0	0	30	0	0
<b>Co-requisitos:</b> TE313												
TE317	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL	0	0	30	0	0	0	0	0	30	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
<b>Co-requisitos:</b> TE314												
TE371	PROJETO DE EXTENSÃO A	0	0	0	60	0	0	0	60	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE365												

### 3º Período

**Obrigatórias:** 360h      **EaD:** 0h      **Optativas:** 0h      **Atividades Formativas:** 0h

CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
CF113	FÍSICA EXPERIMENTAL I	0	0	30	0	0	0	0	0	30	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE303												
TE302	INTRODUÇÃO À ELETROQUÍMICA PARA EE	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
TE308	CÁLCULO II PARA EE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE301												
TE310	FÍSICA II PARA EE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TE303 E TE301)												
TE311	OFICINA DE PROJETOS EM ENGENHARIA ELÉTRICA	0	0	30	0	0	0	0	0	30	0	0
TE324	ELETRÔNICA ANALÓGICA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE313												
TE326	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA I	0	0	30	0	0	0	0	0	30	0	0
<b>Co-requisitos:</b> TE324												
TE372	PROJETO DE EXTENSÃO B	0	0	0	60	0	0	0	60	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE365												

### 4º Período

**Obrigatórias:** 330h      **EaD:** 0h      **Optativas:** 0h      **Atividades Formativas:** 0h

CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
TE312	CÁLCULO III PARA EE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE308												
TE315	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARA ENGENHARIA ELÉTRICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE308												
TE318	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE313												
<b>Co-requisitos:</b> TE322												
TE321	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS II	0	0	30	0	0	0	0	0	30	0	0
<b>Co-requisitos:</b> TE318												
TE322	SINAIS E SISTEMAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE308												
TE373	PROJETO DE EXTENSÃO C	0	0	0	60	0	0	0	60	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE365												

## 5º Período

Obrigatórias:		EaD:	Optativas:							Atividades Formativas:			
330h		0h	0h							0h			
CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC	
TE320	FÍSICA IV PARA EE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> TE310													
TE328	MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> (TE306 E TE314)													
TE329	ELETRÔNICA ANALÓGICA II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> (TE318 E TE324)													
TE332	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA II	0	0	30	0	0	0	0	0	30	0	0	
<b>Co-requisitos:</b> TE329													
TE369	ELETRICIDADE E MAGNETISMO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> (TE312 E TE368)													
TE374	PROJETO DE EXTENSÃO D	0	0	0	60	0	0	0	60	60	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> TE365													

## 6º Período

Obrigatórias:		EaD:	Optativas:							Atividades Formativas:			
360h		0h	0h							0h			
CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC	
TE323	CONVERSÃO DE ENERGIA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> TE369													
TE325	LABORATÓRIO DE CONVERSÃO DE ENERGIA	0	0	30	0	0	0	0	0	30	0	0	
<b>Co-requisitos:</b> TE323													
TE330	ESTATÍSTICA PARA EE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> TE312													
TE336	FENÔMENO DE TRANSPORTE NA ENGENHARIA ELÉTRICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> TE310													
TE344	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS E INDUSTRIAIS I	90	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> TE318													
TE375	PROJETO DE EXTENSÃO E	0	0	0	60	0	0	0	60	60	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> TE365													

## 7º Período

Obrigatórias:		EaD:	Optativas:							Atividades Formativas:			
300h		0h	0h							0h			
CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC	
TE327	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA EE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> (TE301 E TE368)													
TE331	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	

CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
<b>Pré-requisitos:</b> TE324												
TE333	LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE	0	0	30	0	0	0	0	0	30	0	0
<b>Co-requisitos:</b> (TE331 E TE334)												
TE334	SISTEMAS LINEARES DE CONTROLE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE322												
TE337	MATERIAIS ELÉTRICOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE302												
TE340	CONVERSÃO DE ENERGIA II	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE323												

### 8º Período

**Obrigatórias:** 300h      **EaD:** 0h      **Optativas:** 0h      **Atividades Formativas:** 0h

CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
TE335	ENGENHARIA DE SEGURANÇA NO TRABALHO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE318												
TE338	ONDAS ELETROMAGNÉTICAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE369												
TE339	SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE318												
TE341	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TE324 E TE318)												
TE342	FUNDAMENTOS DE COMUNICAÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TE322 E TE330)												

### 9º Período

**Obrigatórias:** 270h      **EaD:** 0h      **Optativas:** 60h      **Atividades Formativas:** 0h

CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
TE345	ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TE351	MICROELETRÔNICA I	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TE328 E TE324)												
TE353	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE306												
TE354	REDES DE COMPUTADORES	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE342												
TE366	DESENHO UNIVERSAL PARA ENGENHARIA ELÉTRICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0

### 10º Período

**Obrigatórias:** 240h      **EaD:** 0h      **Optativas:** 60h      **Atividades Formativas:** 0h

CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
TE343	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA PARA ENGENHEIROS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TE350	ENGENHARIA DE SOFTWARE PARA SISTEMAS EMBARCADOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE306												
TE352	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS I	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE322												
TE355	SISTEMAS OPERACIONAIS EMBARCADOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE328												

## 11º Período

Obrigatórias: 390h      EaD: 0h      Optativas: 120h      Atividades Formativas: 0h

CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
TE347	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	0	0	0	150	0	0	0	0	150	0	0
TE370	ESTÁGIO	0	0	0	0	240	0	0	0	240	0	0

## 12º Período

Obrigatórias: 210h      EaD: 0h      Optativas: 120h      Atividades Formativas: 0h

CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
TE346	ENGENHARIA ELÉTRICA E SOCIEDADE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TE348	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	0	0	0	150	0	0	0	0	150	0	0

**Pré-requisitos:** TE347

## Disciplinas Optativas

CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
CI1010	PROGRAMAÇÃO WEB	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE328												
CI1011	RECONHECIMENTO DE PADRÕES	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TE327 E TE330)												
CI1017	CRIPTOGRAFIA	40	0	20	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE328												
CI1020	ROBÓTICA MÓVEL	20	0	40	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE331												
CI1021	PROGRAMAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS	8	0	52	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE328												
CI1025	DISPOSITIVOS REPROGRAMÁVEIS	12	0	48	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TE328 E TE324)												
CI1026	VISÃO COMPUTACIONAL E PERCEPÇÃO	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE352												
CI1086	ARQUITETURAS DE ALTO DESEMPENHO	35	0	25	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE328												
CI1170	TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO BIOINSPIRADA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE328												

CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
CI1171	APRENDIZADO DE MÁQUINA	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TE327 E TE330)												
CI1173	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	12	0	48	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE353												
CI1176	TÓPICOS EM VISÃO COMPUTACIONAL	50	0	10	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE352												
CI1177	TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO GRÁFICA	50	0	10	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE353												
CI1365	TÓPICOS EM REDES DE COMPUTADORES	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE354												
CI1366	GERENCIAMENTO DE REDES DE COMPUTADORES	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE354												
CI1394	PROCESSAMENTO DE IMAGENS	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE352												
LIB038	COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO BILÍNGUE PARA SURDOS	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	30
TE356	SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES ÓPTICAS E SEM FIO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE342												
TE357	ACIONAMENTOS DE MÁQUINAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE341												
TE358	CONVERSÃO DE ENERGIA III	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE340												
TE359	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE341												
TE360	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS E INDUSTRIAIS II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE344												
TE361	SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE339												
TE362	SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA III	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE339												
TE363	CONTROLE DIGITAL DE PROCESSOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE334												
TE364	CIRCUITOS DE RÁDIO FREQUÊNCIA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE329												
TE900	ANTENAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE338												
TE901	BANCO DE DADOS PARA SISTEMAS EMBARCADOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TE306 E TE314)												
TE902	CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE337												
TE903	COMUNICAÇÃO DIGITAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
<b>Pré-requisitos:</b> TE342												
TE908	MEDIDAS ELÉTRICAS EM ALTAS FREQUÊNCIAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE329												
TE909	MICROELETRÔNICA II	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE351												
TE910	MICROONDAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE329												
TE911	PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE342												
TE912	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS II	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE352												
TE914	PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS EMBARCADOS	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE328												
TE915	PROJETO DE CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITAIS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE351												
TE916	PROPAGAÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE338												
TE920	TEORIA DE TRÁFEGO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE342												
TE925	MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 1	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TE926	MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 2	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TE927	MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 3	240	0	0	0	0	0	0	0	240	0	0
TE928	MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 4	360	0	0	0	0	0	0	0	360	0	0
TE929	MOBILIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS 5	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
TE930	GERÊNCIA DE PROJETOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TE931	LINHAS DE TRANSMISSÃO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE329												
TE934	REDES EXTERNAS	45	0	15	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE338												
TE935	SEMICONdutoRES	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE337												
TE940	TÉCNICAS DE OTIMIZAÇÃO PARA ENGENHARIA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE327												
TE941	TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TE342 E TE329)												
TE942	TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TE342 E TE329)												
TE943	TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES III	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TE342 E TE329)												

CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
TE944	TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES IV	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TE342 E TE329)												
TE945	MOBILIDADE - ELETRÔNICA 1	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TE946	MOBILIDADE - ELETRÔNICA 2	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TE947	MOBILIDADE - ELETRÔNICA 3	240	0	0	0	0	0	0	0	240	0	0
TE948	MOBILIDADE - ELETRÔNICA 4	360	0	0	0	0	0	0	0	360	0	0
TE949	MOBILIDADE - ELETRÔNICA 5	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
TE950	MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 1	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TE951	MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 2	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TE952	MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 3	240	0	0	0	0	0	0	0	240	0	0
TE953	MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 4	360	0	0	0	0	0	0	0	360	0	0
TE954	MOBILIDADE - TELECOMUNICAÇÕES 5	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
TE955	ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE339												
TE958	CENTRAIS ELÉTRICAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TE339 E TE323)												
TE959	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE339												
TE960	ENSAIOS EM EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE335												
TE961	ESTABILIDADE EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE339												
TE962	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE EDIFÍCIOS DE USO COLETIVO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE344												
TE963	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE344												
TE964	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE963												
TE965	INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE338												
TE966	MÁQUINAS SÍNCRONAS	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE340												
TE967	MOTORES DE INDUÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE340												
TE968	OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE339												
TE969	PLANEJAMENTO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE339												
TE970	PLANEJAMENTO DE SISTEMAS ELÉTRICOS I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE339												
TE971	PLANEJAMENTO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0



CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
<b>Pré-requisitos:</b> TE339												
TE972	PROJETO DE INVERSORES E CONVERSORES	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TE340 E TE341)												
TE973	PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE341												
TE974	SISTEMAS DE CONTROLE APLICADOS À GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE334												
TE975	SISTEMAS DE CONTROLE AVANÇADO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE334												
TE976	SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DISTÚRBIOS ELÉTRICOS	45	0	15	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE344												
TE977	SOBRETENSÃO E COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE339												
TE978	SUBESTAÇÕES	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE339												
TE979	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA ELÉTRICA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE339												
TE980	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA ELÉTRICA II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE339												
TE981	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA ELÉTRICA III	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE339												
TE982	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA ELÉTRICA IV	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE339												
TE983	TRANSFORMADORES E AUTOTRANSFORMADORES TRIFÁSICOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE340												
TE984	TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE339												
TE985	MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 1	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TE986	MOBILIDADE ELETROTÉCNICA 2	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TE987	MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 3	240	0	0	0	0	0	0	0	240	0	0
TE988	MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 4	360	0	0	0	0	0	0	0	360	0	0
TE989	MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 5	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
TE990	MOBILIDADE - ELETROTÉCNICA 6	120	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0
TE991	TÓPICOS ESPECIAIS EM QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE339												
TE992	MODELAGEM ELETROMAGNÉTICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE369												
TE993	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA BIOMÉDICA	40	0	20	0	0	0	0	0	60	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
<b>Pré-requisitos:</b> TE331												
TT087	TRANSPORTES SUSTENTÁVEIS: UMA INTRODUÇÃO À MOBILIDADE ELÉTRICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	12	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE341												

## Ações curriculares de extensão

### ACE I

CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
TE365	INTRODUÇÃO À EXTENSÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0

### ACE II

CÓDIGO	NOME	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
TE371	PROJETO DE EXTENSÃO A	0	0	0	60	0	0	0	60	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE365												
TE372	PROJETO DE EXTENSÃO B	0	0	0	60	0	0	0	60	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE365												
TE373	PROJETO DE EXTENSÃO C	0	0	0	60	0	0	0	60	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE365												
TE374	PROJETO DE EXTENSÃO D	0	0	0	60	0	0	0	60	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE365												
TE375	PROJETO DE EXTENSÃO E	0	0	0	60	0	0	0	60	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TE365												