



Curso: Engenharia Elétrica
Nível: Ensino Superior
Grau Conferido: Bacharel em Engenharia Elétrica
Turno: Integral
Tipo: Curso
Modalidade: Bacharelado
Funcionamento: Em atividade
Documento de Autorização: Portaria nº 921/2018 de 27/12/2018, publicada no D.O.U. nº 249, seção 1, página
Documento 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:
ANO/ VERSÃO: 2009
Data de Início: 01/03/2009
Data de Término: *
Número de Trancamentos: 2
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

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	
ELE08521 Introdução à Engenharia Elétrica <i>Não possui pré-requisito</i>	2	30	0	0	OB
ELE08557 Práticas de Laboratório <i>Não possui pré-requisito</i>	1	0	0	30	OB
INF09325 Programação Básica de Computadores <i>Não possui pré-requisito</i>	4	60	0	15	OB
MAT09570 Cálculo I <i>Não possui pré-requisito</i>	6	90	0	0	OB
MAT09592 Álgebra Linear <i>Não possui pré-requisito</i>	5	75	0	0	OB
QUI09677 Química A <i>Não possui pré-requisito</i>	4	45	0	30	OB
PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	
ELE08475 Circuitos Elétricos I <i>Disciplina: ELE08557 Práticas de Laboratório</i>	5	75	0	15	OB

ELE08506	Expressão Gráfica para Engenharia Elétrica	2	30	0	15	OB
	<i>Disciplina: ELE08521 Introdução à Engenharia Elétrica</i>					
	<i>Disciplina: INF09325 Programação Básica de Computadores</i>					
FIS09098	Introdução à Mecânica Clássica	6	90	0	0	OB
	<i>Disciplina: MAT09570 Cálculo I</i>					
INF09324	Programação Aplicada de Computadores	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: INF09325 Programação Básica de Computadores</i>					
MAT09574	Cálculo II	6	90	0	0	OB
	<i>Disciplina: MAT09570 Cálculo I</i>					

PERÍODO: 3	CRÉDITOS	T	E	L
-------------------	-----------------	----------	----------	----------

ELE08476	Circuitos Elétricos II	4	60	0	15	OB
	<i>Disciplina: ELE08475 Circuitos Elétricos I</i>					
ELE08501	Eletromagnetismo I	4	60	0	15	OB
	<i>Disciplina: MAT09574 Cálculo II</i>					
FIS09057	Física Experimental	1	0	0	30	OB
	<i>Disciplina: FIS09098 Introdução à Mecânica Clássica</i>					
MAT09582	Cálculo III A	6	90	0	0	OB
	<i>Disciplina: MAT09574 Cálculo II</i>					
MAT09590	Introdução às Variáveis Complexas	2	30	0	0	OB
	<i>Disciplina: MAT09574 Cálculo II</i>					
MCA08765	Termodinâmica e Transmissão de Calor	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: FIS09098 Introdução à Mecânica Clássica</i>					
	<i>Disciplina: MAT09574 Cálculo II</i>					

PERÍODO: 4	CRÉDITOS	T	E	L
-------------------	-----------------	----------	----------	----------

DEA07780	Introdução à Mecânica dos Fluidos	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: MAT09582 Cálculo III A</i>					
	<i>Disciplina: MCA08765 Termodinâmica e Transmissão de Calor</i>					
ELE08502	Eletromagnetismo II	5	60	0	30	OB
	<i>Disciplina: ELE08501 Eletromagnetismo I</i>					
	<i>Disciplina: MAT09582 Cálculo III A</i>					
ELE08568	Sinais e Sistemas	4	60	0	0	OB
	<i>Disciplina: ELE08476 Circuitos Elétricos II</i>					
	<i>Disciplina: MAT09582 Cálculo III A</i>					
	<i>Disciplina: MAT09590 Introdução às Variáveis Complexas</i>					
FIS09097	Introdução à Física Moderna	3	45	0	0	OB

Disciplina: ELE08501 Eletromagnetismo I

Disciplina: FIS09057 Física Experimental

Disciplina: MAT09582 Cálculo III A

MCA08709 Mecânica dos Sólidos 4 60 0 0 0 OB

Disciplina: FIS09098 Introdução à Mecânica Clássica

Disciplina: MAT09582 Cálculo III A

STA08882 Probabilidade e Estatística 4 60 0 0 0 OB

Disciplina: MAT09574 Cálculo II

PERÍODO: 5

CRÉDITOS

T

E

L

ELE08487 Conversão Eletromecânica de Energia 5 60 0 30 0 OB

Disciplina: ELE08476 Circuitos Elétricos II

Disciplina: ELE08502 Eletromagnetismo II

ELE08497 Eletrônica Básica I 5 60 0 30 0 OB

Disciplina: ELE08476 Circuitos Elétricos II

Disciplina: MAT09582 Cálculo III A

ELE08500 Eletrônica Digital 4 60 0 15 0 OB

Disciplina: ELE08475 Circuitos Elétricos I

Disciplina: INF09324 Programação Aplicada de Computadores

FIS09040 Estrutura da Matéria 3 45 0 0 0 OB

Disciplina: ELE08502 Eletromagnetismo II

Disciplina: FIS09097 Introdução à Física Moderna

Disciplina: QUI09677 Química A

INF09269 Algoritmos Numéricos I 4 60 0 0 0 OB

Disciplina: INF09325 Programação Básica de Computadores

Disciplina: MAT09574 Cálculo II

Disciplina: MAT09592 Álgebra Linear

PERÍODO: 6

CRÉDITOS

T

E

L

ELE08472 Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos 4 60 0 0 0 OB

Disciplina: ELE08568 Sinais e Sistemas

Disciplina: INF09269 Algoritmos Numéricos I

Disciplina: MAT09590 Introdução às Variáveis Complexas

Disciplina: MCA08709 Mecânica dos Sólidos

ELE08498 Eletrônica Básica II 3 45 0 15 0 OB

Disciplina: ELE08497 Eletrônica Básica I

ELE08523 Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica 4 60 0 0 0 OB

Disciplina: DEA07780 Introdução à Mecânica dos Fluidos

ELE08528 Maquinas Elétricas I 5 60 0 30 OB

Disciplina: ELE08487 Conversão Eletromecânica de Energia

ELE08555 Projeto Orientado 1 0 0 45 OB

Disciplina: ELE08487 Conversão Eletromecânica de Energia

Disciplina: ELE08497 Eletrônica Básica I

INF09274 Arquitetura de Computadores I 4 60 0 15 OB

Disciplina: ELE08500 Eletrônica Digital

PERÍODO: 7	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

ELE08499 Eletrônica de Potência I 3 45 0 15 OB

Disciplina: ELE08498 Eletrônica Básica II

Disciplina: ELE08528 Maquinas Elétricas I

Disciplina: FIS09040 Estrutura da Matéria

ELE08512 Instalações Elétricas I 4 60 0 0 OB

Disciplina: ELE08523 Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica

ELE08525 Laboratório de Controle Automático 1 0 0 30 OB

Disciplina: ELE08472 Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos

ELE08541 Princípios de Comunicações I 4 60 0 0 OB

Disciplina: ELE08568 Sinais e Sistemas

Disciplina: STA08882 Probabilidade e Estatística

ELE08575 Sistemas Embarcados I 4 45 0 30 OB

Disciplina: INF09274 Arquitetura de Computadores I

ELE08577 Sistemas Realimentados 4 60 0 0 OB

Disciplina: ELE08472 Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos

PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

ELE08509 Gestão e Eficiência Energética 4 60 0 0 OB

Disciplina: ELE08512 Instalações Elétricas I

Disciplina: ELE08523 Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica

ELE08513 Instalações Elétricas II 4 60 0 0 OB

Disciplina: ELE08512 Instalações Elétricas I

Disciplina: ELE08528 Maquinas Elétricas I

ELE08570 Sistemas de Telecomunicações 4 60 0 0 OB

Disciplina: ELE08541 Princípios de Comunicações I

EPR07932 Economia da Engenharia I 3 45 0 0 OB

Disciplina: MAT09574 Cálculo II

Créditos Mínimos: 120

PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

EPR07935 Economia da Engenharia II 3 45 0 0 OB

Disciplina: EPR07932 Economia da Engenharia I

PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L	
-------------	----------	---	---	---	--

DEA07756 Fundamentos da Engenharia Ambiental 4 60 0 0 OB

Créditos Mínimos: 140

EPR07923 Aspectos Legais e Éticos da Engenharia 4 60 0 0 OB

Créditos Mínimos: 140

EPR07961 Organização Industrial 4 60 0 0 OB

Créditos Mínimos: 140

DISCIPLINAS OPTATIVAS

PERÍODO: *	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

ELE08471 Análise de Sistemas de Energia Elétrica 4 60 0 0 OP

Disciplina: ELE08646 Transmissão de Energia Elétrica

Créditos Mínimos: 140

ELE08473 Antenas 4 60 0 0 OP

Disciplina: ELE08502 Eletromagnetismo II

ELE08474 Automação da Manufatura 4 60 0 0 OP

Créditos Mínimos: 140

ELE08477 Comunicações Óticas 4 60 0 0 OP

Disciplina: ELE08541 Princípios de Comunicações I

Créditos Mínimos: 140

ELE08478 Comunicação de Dados 4 60 0 0 OP

Créditos Mínimos: 140

ELE08479 Comunicação Digital 4 60 0 0 OP

Créditos Mínimos: 140

ELE08480 Controle de Processos Industriais 4 60 0 0 OP

Créditos Mínimos: 140

ELE08481 Controle Avançado 4 60 0 0 OP

Créditos Mínimos: 140

ELE08482 Controle de Robôs 4 60 0 0 OP

Créditos Mínimos: 140

ELE08483 Controle Digital 4 60 0 0 OP

Créditos Mínimos: 140

ELE08484 Controle Inteligente 4 60 0 0 OP

Créditos Mínimos: 140

ELE08485	Controle Multivariável	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08486	Controle Preditivo Baseado em Modelo	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08488	Dinâmica de Processos	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08489	Dinâmica e Controle de Sistemas Elétricos de Potência	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08490	Dispositivos Óticos	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08491	Distribuição de Energia Elétrica	3	45	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08523 Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08492	Domótica	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08493	Eficiência Energética	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08495	Eletrônica Aplicada	4	60	0	15	OP
	<i>Disciplina: ELE08498 Eletrônica Básica II</i>					
ELE08503	Engenharia de Microondas	3	30	0	30	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08504	Engenharia de Rádio-Freqüência	3	30	0	30	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08507	Fontes Alternativas de Energia Elétrica	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: DEA07780 Introdução à Mecânica dos Fluidos</i>					
	<i>Disciplina: ELE08523 Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica</i>					
	<i>Disciplina: MCA08765 Termodinâmica e Transmissão de Calor</i>					
ELE08508	Geração de Energia Elétrica	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: DEA07780 Introdução à Mecânica dos Fluidos</i>					
	<i>Disciplina: ELE08523 Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica</i>					
	<i>Disciplina: MCA08765 Termodinâmica e Transmissão de Calor</i>					
ELE08510	Identificação de Sistemas	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08577 Sistemas Realimentados</i>					
ELE08511	Informática Industrial	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08515	Instalações Industriais	3	45	0	0	OP

ELE08516	Instrumentação	3	45	0	15	OP
	<i>Disciplina: ELE08498 Eletrônica Básica II</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08517	Instrumentação Biomédica	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08498 Eletrônica Básica II</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08518	Instrumentação Ferroviária	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08519	Instrumentação Industrial	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08520	Introdução à Engenharia Biomédica	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08522	Introdução à Engenharia Nuclear	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: FIS09040 Estrutura da Matéria</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08524	Introdução à Fotônica	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08502 Eletromagnetismo II</i>					
ELE08526	Laboratório de Sistemas de Energia Elétrica	1	0	0	30	OP
	<i>Disciplina: ELE08646 Transmissão de Energia Elétrica</i>					
ELE08527	Laboratório de Telecomunicações	2	0	0	60	OP
	<i>Disciplina: ELE08570 Sistemas de Telecomunicações</i>					
ELE08529	Microeletrônica	3	45	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08572 Sistemas Digitais</i>					
ELE08530	Modelagem e Controle de Sistemas Automatizados	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08531	Máquinas Elétricas II	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08528 Maquinas Elétricas I</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08532	Métodos Numéricos em Circuitos Elétricos	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08533	Métodos Numéricos em Eletromagnetismo	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08534	Métodos Numéricos em Engenharia Elétrica	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08535	Métodos Numéricos em Microeletrônica	4	60	0	0	OP

Créditos Mínimos: 140

ELE08536	Métodos Numéricos em Sistemas de Energia	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08537	Métodos Numéricos em Telecomunicações	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08538	Navegação de Robôs	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08539	Otimização Linear	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08540	Pesquisa Operacional	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08542	Princípios de Comunicações II	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08541 Princípios de Comunicações I</i>					
ELE08543	Processamento de Imagens I	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08544	Processamento de Imagens II	3	45	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08543 Processamento de Imagens I</i>					
ELE08545	Processamento Digital de Sinais	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08568 Sinais e Sistemas</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08546	Projeto Assistido Por Computador para Circuitos Elétricos	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08547	Projeto Assistido Por Computador para Eletrotécnica	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08548	Projeto Assistido Por Computador para Microeletrônica	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08549	Projeto Assistido Por Computador para Sistemas Digitais	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08550	Projeto Assistido por Computadores para Sistemas	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08551	Projeto Assistido Por Computador para Telecomunicações	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08554	Projeto de Redes de Telecomunicação	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08556	Proteção de Sistemas Elétricos	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08471 Análise de Sistemas de Energia Elétrica</i>					

ELE08558	Redes Industriais A	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08559	Redes Industriais B	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08560	Redes Sem Fio	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08561	Redes Óticas	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08477 Comunicações Óticas</i>					
ELE08562	Robótica Industrial	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08502 Eletromagnetismo II</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08563	Robótica Móvel	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08564	Robótica Submarina	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08565	Segurança de Equipamentos Eletroeletrônicos	3	45	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08502 Eletromagnetismo II</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08566	Seminários	1	0	0	30	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08567	Simulação de Sistemas	4	45	0	30	OP
	<i>Disciplina: ELE08577 Sistemas Realimentados</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08569	Sinalização Ferroviária	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08571	Sistemas de Tempo Real	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08575 Sistemas Embarcados I</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08572	Sistemas Digitais	3	45	0	15	OP
	<i>Disciplina: INF09274 Arquitetura de Computadores I</i>					
ELE08573	Sistemas Eletrônicos de Identificação	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08574	Sistemas Eletrônicos de Segurança	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08576	Sistemas Embarcados II	2	30	0	15	OP
	<i>Disciplina: ELE08575 Sistemas Embarcados I</i>					

ELE08578	Sistemas Tolerantes a Falhas	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i> 140					
ELE08579	Subestações	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina:</i> ELE08523 <i>Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica</i>					
	<i>Créditos Mínimos:</i> 140					
ELE08580	Supervisão e Controle de Processos	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i> 140					
ELE08581	Telecomunicações Aplicadas a Ferrovias	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i> 140					
ELE08582	Teoria da Informação e Codificação	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina:</i> ELE08541 <i>Princípios de Comunicações I</i>					
	<i>Disciplina:</i> ELE08572 <i>Sistemas Digitais</i>					
	<i>Créditos Mínimos:</i> 140					
ELE08583	Teoria da Propagação	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina:</i> ELE08502 <i>Eletromagnetismo II</i>					
ELE08585	Tópicos Especiais em Acionamento Elétrico	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i> 140					
ELE08586	Tópicos Especiais em Automação I	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i> 140					
ELE08587	Tópicos Especiais em Automação II	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i> 140					
ELE08588	Tópicos Especiais em Automação III	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i> 140					
ELE08589	Tópicos Especiais em Automação IV	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i> 140					
ELE08590	Tópicos Especiais em Automação V	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i> 140					
ELE08591	Tópicos Especiais em Controle I	3	45	0	0	OP
	<i>Disciplina:</i> ELE08577 <i>Sistemas Realimentados</i>					
	<i>Créditos Mínimos:</i> 140					
ELE08592	Tópicos Especiais em Controle II	3	45	0	0	OP
	<i>Disciplina:</i> ELE08577 <i>Sistemas Realimentados</i>					
	<i>Créditos Mínimos:</i> 140					
ELE08593	Tópicos Especiais em Controle III	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina:</i> ELE08577 <i>Sistemas Realimentados</i>					
	<i>Créditos Mínimos:</i> 140					

ELE08594	Tópicos Especiais em Controle IV	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08577 Sistemas Realimentados</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08595	Tópicos Especiais em Controle V	3	45	0	15	OP
	<i>Disciplina: ELE08577 Sistemas Realimentados</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08596	Tópicos Especiais em Eletrônica de Potência	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08597	Tópicos Especiais em Eletrônica I	3	45	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08497 Eletrônica Básica I</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 130</i>					
ELE08598	Tópicos Especiais em Eletrônica II	3	45	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08497 Eletrônica Básica I</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 130</i>					
ELE08599	Tópicos Especiais em Eletrônica III	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08497 Eletrônica Básica I</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 130</i>					
ELE08600	Tópicos Especiais em Eletrônica IV	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08497 Eletrônica Básica I</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 130</i>					
ELE08601	Tópicos Especiais em Eletrônica V	3	45	0	15	OP
	<i>Disciplina: ELE08497 Eletrônica Básica I</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 130</i>					
ELE08602	Tópicos Especiais em Eletrotécnica I	3	45	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08523 Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08603	Tópicos Especiais em Eletrotécnica II	3	45	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08523 Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08604	Tópicos Especiais em Eletrotécnica III	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08523 Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08605	Tópicos Especiais em Eletrotécnica IV	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08523 Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08606	Tópicos Especiais em Eletrotécnica V	3	45	0	15	OP

Créditos Mínimos: 140

ELE08607	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica I	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		140			
ELE08608	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica II	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		140			
ELE08609	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica III	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		140			
ELE08610	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica IV	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		140			
ELE08611	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica V	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		140			
ELE08612	Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica I	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		140			
ELE08613	Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica II	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		140			
ELE08614	Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica III	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		140			
ELE08615	Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica IV	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		140			
ELE08616	Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica V	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		140			
ELE08617	Tópicos Especiais em Ferrovias I	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		140			
ELE08618	Tópicos Especiais em Ferrovias II	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		140			
ELE08619	Tópicos Especiais em Instrumentação I	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		140			
ELE08620	Tópicos Especiais em Instrumentação II	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		140			
ELE08621	Tópicos Especiais em Instrumentação III	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		140			
ELE08622	Tópicos Especiais em Instrumentação IV	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		140			
ELE08623	Tópicos Especiais em Instrumentação V	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos:</i>		140			

ELE08624	Tópicos Especiais em Processamento de Imagens	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08625	Tópicos Especiais em Redes de Computadores	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08626	Tópicos Especiais em Robótica I	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08627	Tópicos Especiais em Robótica II	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08628	Tópicos Especiais em Robótica III	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08629	Tópicos Especiais em Robótica IV	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08630	Tópicos Especiais em Robótica V	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08631	Tópicos Especiais em Sistemas de Energia I	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08632	Tópicos Especiais em Sistemas de Energia II	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08633	Tópicos Especiais em Sistemas de Energia III	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08634	Tópicos Especiais em Sistemas de Energia IV	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08635	Tópicos Especiais em Sistemas de Energia V	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08636	Tópicos Especiais em Telecomunicações I	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08637	Tópicos Especiais em Telecomunicações II	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08638	Tópicos Especiais em Telecomunicações III	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08639	Tópicos Especiais em Telecomunicações IV	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08640	Tópicos Especiais em Telecomunicações V	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08641	Tópicos Especiais em Visão Computacional I	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					

ELE08642	Tópicos Especiais em Visão Computacional II	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08643	Tópicos Especiais em Visão Computacional III	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08644	Tópicos Especiais em Visão Computacional IV	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08645	Tópicos Especiais em Visão Computacional V	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08646	Transmissão de Energia Elétrica	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08523 Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08647	Tração Ferroviária	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE08648	Visão Computacional	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
ELE09832	Redes de Computadores e de Automação	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08541 Princípios de Comunicações I</i>					
ELE10818	Processos Estocásticos Aplicados à Engenharia Elétrica	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08541 Princípios de Comunicações I</i>					
ELE13655	Eletrônica de Potência II	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08499 Eletrônica de Potência I</i>					
ELE13656	Projeto de Sistemas de Automação Industrial	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
EPR01094	ENGENHARIA DE METODOS	3	45	15	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 105</i>					
EPR07926	Controle da Qualidade	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
EPR07951	Gestão da Inovação Tecnológica	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
EPR07954	Gestão de Projetos	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
EPR07956	Gqt- Gestão da Qualidade Total	3	30	30	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
FIS09042	Estrutura da Matéria I	5	75	0	0	OP
	<i>Disciplina: FIS09097 Introdução à Física Moderna</i>					
FIS09043	Estrutura da Matéria II	5	75	0	0	OP

FIS09044	Estrutura da Matéria III	5	75	0	0	OP
<i>Disciplina: FIS09043 Estrutura da Matéria II</i>						
FIS09047	Física do Estado Sólido	6	75	0	30	OP
<i>Disciplina: FIS09040 Estrutura da Matéria</i>						
<i>Créditos Mínimos: 140</i>						
FIS09048	Física Nuclear e Partículas Elementares	6	75	0	30	OP
<i>Disciplina: FIS09040 Estrutura da Matéria</i>						
<i>Créditos Mínimos: 140</i>						
FIS09108	Mecânica Analítica	5	75	0	0	OP
<i>Disciplina: MCA08709 Mecânica dos Sólidos</i>						
<i>Créditos Mínimos: 140</i>						
FIS09111	Mecânica Quântica I	6	90	0	0	OP
<i>Créditos Mínimos: 140</i>						
FIS09112	Mecânica Quântica II	5	75	0	0	OP
<i>Disciplina: FIS09111 Mecânica Quântica I</i>						
INF09268	Algoritmos e Fundamentos da Teoria de Computação	4	60	0	0	OP
<i>Disciplina: INF09293 Estrutura de Dados II</i>						
<i>Disciplina: INF09309 Linguagens Formais e Autômatos</i>						
INF09272	Algoritmos Numéricos II	4	60	0	0	OP
<i>Disciplina: INF09269 Algoritmos Numéricos I</i>						
<i>Créditos Mínimos: 140</i>						
INF09275	Aspectos Teóricos da Computação I	4	60	0	0	OP
<i>Disciplina: INF09268 Algoritmos e Fundamentos da Teoria de Computação</i>						
<i>Disciplina: INF09309 Linguagens Formais e Autômatos</i>						
INF09276	Aspectos Teóricos da Computação II	3	45	0	0	OP
<i>Disciplina: INF09275 Aspectos Teóricos da Computação I</i>						
INF09277	Avaliação de Desempenho de Sistemas Computacionais	4	60	0	0	OP
<i>Disciplina: INF09274 Arquitetura de Computadores I</i>						
<i>Disciplina: INF09322 Processos Estocásticos Aplicados à Computação</i>						
<i>Disciplina: INF09344 Sistemas Operacionais</i>						
INF09279	Banco de Dados	5	75	0	0	OP
<i>Disciplina: INF09289 Engenharia de Software</i>						
<i>Disciplina: INF09344 Sistemas Operacionais</i>						
INF09280	Bancos de Dados Distribuídos	4	60	0	0	OP
<i>Disciplina: INF09279 Banco de Dados</i>						

INF09281	Compiladores	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09309 Linguagens Formais e Autômatos</i>					
INF09282	Computação e Representação Gráfica	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09269 Algoritmos Numéricos I</i>					
	<i>Disciplina: INF09324 Programação Aplicada de Computadores</i>					
INF09283	Computação e Sociedade	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09287	Engenharia de Requisitos de Software	3	45	0	15	OP
	<i>Disciplina: INF09289 Engenharia de Software</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09289	Engenharia de Software	5	75	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09292 Estrutura de Dados I</i>					
INF09292	Estrutura de Dados I	3	45	0	15	OP
	<i>Disciplina: INF09324 Programação Aplicada de Computadores</i>					
INF09293	Estrutura de Dados II	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09292 Estrutura de Dados I</i>					
INF09294	Fluxo em Redes	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09348 Teoria dos Grafos</i>					
INF09295	Gerência de Projetos	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09297	Inteligência Artificial	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09307 Linguagens de Programação</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09298	Interface Humano - Computador	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: ELE08506 Expressão Gráfica para Engenharia Elétrica</i>					
	<i>Disciplina: INF09324 Programação Aplicada de Computadores</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09303	Laboratório de Redes de Computadores	2	15	0	45	OP
	<i>Disciplina: ELE09832 Redes de Computadores e de Automação</i>					
INF09305	Lógica para Computação I	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09309 Linguagens Formais e Autômatos</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09306	Lógica para Computação II	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09305 Lógica para Computação I</i>					
INF09307	Linguagens de Programação	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09292 Estrutura de Dados I</i>					

INF09309	Linguagens Formais e Autômatos	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09331 Programação III</i>					
INF09310	Metodologia de Pesquisa	3	45	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09321	Processamento Paralelo e Distribuído	3	45	0	15	OP
	<i>Disciplina: INF09268 Algoritmos e Fundamentos da Teoria de Computação</i>					
INF09322	Processos Estocásticos Aplicados à Computação	3	45	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09324 Programação Aplicada de Computadores</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09326	Programação em Lógica	5	75	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09327	Programação Funcional	3	45	0	15	OP
	<i>Disciplina: INF09307 Linguagens de Programação</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09331	Programação III	3	45	0	15	OP
	<i>Disciplina: INF09292 Estrutura de Dados I</i>					
INF09332	Programação Inteira	3	45	15	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09333	Programação Linear e Introdução à Otimização	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09324 Programação Aplicada de Computadores</i>					
	<i>Disciplina: MAT09574 Cálculo II</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09334	Programação Não Linear	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09337	Projeto de Sistemas de Software	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09289 Engenharia de Software</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09344	Sistemas Operacionais	4	60	0	15	OP
	<i>Disciplina: INF09274 Arquitetura de Computadores I</i>					
	<i>Disciplina: INF09324 Programação Aplicada de Computadores</i>					
INF09346	Teleprocessamento	3	45	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09274 Arquitetura de Computadores I</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 130</i>					
INF09348	Teoria dos Grafos	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09292 Estrutura de Dados I</i>					
	<i>Disciplina: MAT09592 Álgebra Linear</i>					

INF09349	Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores I	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09274</i> <i>Arquitetura de Computadores I</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09350	Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores II	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09274</i> <i>Arquitetura de Computadores I</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09351	Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores III	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09274</i> <i>Arquitetura de Computadores I</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09352	Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores IV	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09274</i> <i>Arquitetura de Computadores I</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09353	Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores V	3	45	0	15	OP
	<i>Disciplina: INF09274</i> <i>Arquitetura de Computadores I</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09354	Tópicos Especiais em Banco de Dados I	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09279</i> <i>Banco de Dados</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09355	Tópicos Especiais em Banco de Dados II	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09279</i> <i>Banco de Dados</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09356	Tópicos Especiais em Banco de Dados III	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09279</i> <i>Banco de Dados</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09357	Tópicos Especiais em Banco de Dados IV	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09279</i> <i>Banco de Dados</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09358	Tópicos Especiais em Banco de Dados V	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09279</i> <i>Banco de Dados</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09362	Tópicos Especiais em Computação Científica I	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09363	Tópicos Especiais em Computação Científica II	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09364	Tópicos Especiais em Computação Científica III	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					

INF09365	Tópicos Especiais em Computação Científica IV	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09367	Tópicos Especiais em Computação Científica V	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09371	Tópicos Especiais em Engenharia de Software I	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09372	Tópicos Especiais em Engenharia de Software II	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09373	Tópicos Especiais em Engenharia de Software III	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09374	Tópicos Especiais em Engenharia de Software IV	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09375	Tópicos Especiais em Engenharia de Software V	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09386	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial I	4	60	0	0	OP
	<i>Disciplina: INF09297 Inteligência Artificial</i>					
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09387	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial II	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09388	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial III	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09389	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial IV	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09390	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial V	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09401	Tópicos Especiais em Otimização I	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09402	Tópicos Especiais em Otimização II	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09403	Tópicos Especiais em Otimização III	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09404	Tópicos Especiais em Otimização IV	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09405	Tópicos Especiais em Otimização V	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09406	Tópicos Especiais em Processamento de Imagens I	4	60	0	0	OP

Créditos Mínimos: 140

INF09407	Tópicos Especiais em Processamento de Imagens II	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09408	Tópicos Especiais em Processamento de Imagens III	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09409	Tópicos Especiais em Processamento de Imagens IV	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09410	Tópicos Especiais em Processamento de Imagens V	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09416	Tópicos Especiais em Programação I	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09417	Tópicos Especiais em Programação II	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09418	Tópicos Especiais em Programação III	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09420	Tópicos Especiais em Programação IV	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09422	Tópicos Especiais em Programação V	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09423	Tópicos Especiais em Redes de Computadores I	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09424	Tópicos Especiais em Redes de Computadores II	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09425	Tópicos Especiais em Redes de Computadores III	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09426	Tópicos Especiais em Redes de Computadores IV	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
INF09427	Tópicos Especiais em Redes de Computadores V	3	45	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
LCE06306	FUNDAMENTOS DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
MCA08669	Elementos de Automação e Instrumentação	2	30	0	15	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
MCA08670	Elementos de Máquinas I	4	60	0	0	OP
	<i>Créditos Mínimos: 140</i>					
MCA08671	Elementos de Máquinas II	4	60	0	0	OP

Créditos Mínimos: 140

MCA08704 Mecanismos 4 60 0 0 OP

Créditos Mínimos: 140

MCA08757 Sistemas de Produção e Automação da Manufatura 2 30 0 15 OP

Créditos Mínimos: 140

MCA08758 Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos 3 45 0 15 OP

Créditos Mínimos: 140

DISCIPLINAS OPTATIVAS - EARTE

PERÍODO: *	CRÉDITOS	T	E	L
------------	----------	---	---	---

QUI15475 Química Geral E 3 45 0 0 OP

Não possui pré-requisito

QUI15476 Química Geral Experimental E 1 0 0 30 OP

Disciplina: QUI15475 Química Geral E

03 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO

PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L
------------	----------	---	---	---

ELE10820 Estágio Supervisionado 5 0 0 300 OB

Créditos Mínimos: 140

02 - PROJETO DE GRADUAÇÃO

PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L
------------	----------	---	---	---

ELE08552 Projeto de Graduação I 1 0 0 30 OB

Créditos Mínimos: 140

PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L
-------------	----------	---	---	---

ELE08553 Projeto de Graduação II 1 0 0 30 OB

Disciplina: ELE08552 Projeto de Graduação I