



VERSÃO / CURSO : 2022 06 - Engenharia Elétrica

Nível: Ensino Superior
Grau Conferido: Bacharelado
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:

Diretório Acadêmico: A
 Diretórios acadêmicos

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 OB - Disciplina Obrigatória
 E - Carga Horária de Exercícios Semestral OP - Disciplina Optativa
 L - Carga Horária de Laboratório EC - Estágio Curricular
 X - Carga Horária de Extensão 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	X	CHS	
ELE15923 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA <i>Não possui pré-requisito</i>	2	30	0	0	0	30	OB
ELE15924 PRÁTICAS DE LABORATÓRIO <i>Não possui pré-requisito</i>	1	0	0	30	0	30	OB
INF15927 PROGRAMAÇÃO I <i>Não possui pré-requisito</i>	3	30	0	30	0	60	OB
MAT15925 CÁLCULO I <i>Não possui pré-requisito</i>	6	90	0	0	0	90	OB
QUI15926 QUÍMICA PARA ENGENHARIA <i>Não possui pré-requisito</i>	4	60	0	0	0	60	OB
QUI15928 LABORATÓRIO DE QUÍMICA PARA ENGENHARIA <i>Co-requisito: BLOCO 1 QUI15926 QUÍMICA PARA ENGENHARIA</i>	1	0	0	30	0	30	OB
Total do Período:		17	210	0	90	0	300

PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
ELE15929 DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR <i>Não possui pré-requisito</i>	2	30	0	0	0	30	OB
FIS13696 FÍSICA I	4	60	0	0	0	60	OB

Disciplina: BLOCO 1 MAT15925 CÁLCULO I

HID15930	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA AMBIENTAL	2	30	15	0	0	45	OB
<i>Não possui pré-requisito</i>								
INF15933	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	3	30	0	30	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15927 PROGRAMAÇÃO I</i>								
MAT15931	CÁLCULO II	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 MAT15925 CÁLCULO I</i>								
MAT15932	ÁLGEBRA LINEAR	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Co-requisito: BLOCO 1 MAT15931 CÁLCULO II</i>								
STA15932	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 MAT15925 CÁLCULO I</i>								
Total do Período:		23	330	15	30	0	375	

PERÍODO: 3		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
ELE15934	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	4	60	0	15	0	75	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15924 PRÁTICAS DE LABORATÓRIO</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR</i>								
ELE15935	CIRCUITOS LÓGICOS	3	30	0	30	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15927 PROGRAMAÇÃO I</i>								
ELE15938	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	2	30	0	0	0	30	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15923 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA</i>								
FIS13735	FÍSICA II	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 FIS13696 FÍSICA I</i>								
FIS13737	FÍSICA EXPERIMENTAL I	1	0	0	30	0	30	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 FIS13696 FÍSICA I</i>								
MAT15936	CÁLCULO III	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 MAT15931 CÁLCULO II</i>								
MAT15937	CÁLCULO IV	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 MAT15931 CÁLCULO II</i>								
Total do Período:		22	300	0	75	0	375	

PERÍODO: 4		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
ELE15940	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	4	60	0	15	0	75	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15934 CIRCUITOS ELÉTRICOS I</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 MAT15937 CÁLCULO IV</i>								
ELE15941	ELETROMAGNETISMO I	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15934 CIRCUITOS ELÉTRICOS I</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 MAT15936 CÁLCULO III</i>								
ELE15942	SISTEMAS EMBARCADOS I	5	60	0	30	0	90	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15935 CIRCUITOS LÓGICOS</i>								
FIS14461	FÍSICA IV	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Co-requisito: BLOCO 1 ELE15941 ELETROMAGNETISMO I</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 FIS13735 FÍSICA II</i>								
INF15939	ALGORITMOS NUMÉRICOS	3	45	0	15	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 MAT15937 CÁLCULO IV</i>								
MAT09590	Introdução às Variáveis Complexas	2	30	0	0	0	30	OB

Total do Período: 22 315 0 60 0 375

PERÍODO: 5		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
ELE15943	ELETRÔNICA BÁSICA I	5	60	0	30	0	90	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15940 CIRCUITOS ELÉTRICOS II</i>								
ELE15944	ELETROMAGNETISMO II	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15941 ELETROMAGNETISMO I</i>								
ELE15945	LABORATÓRIO DE ELETROMAGNETISMO	1	0	0	30	0	30	OB
<i>Co-requisito: BLOCO 1 ELE15944 ELETROMAGNETISMO II</i>								
ELE15946	CONVERSÃO ELETROMECAÂNICA DE ENERGIA	5	60	0	30	0	90	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15941 ELETROMAGNETISMO I</i>								
ELE15947	SINAIS E SISTEMAS	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15940 CIRCUITOS ELÉTRICOS II</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 MAT09590 Introdução às Variáveis Complexas</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA</i>								
ELE15948	PROJETO EXTENSIONISTA INTEGRADO I	2	0	0	0	60	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15934 CIRCUITOS ELÉTRICOS I</i>								
Total do Período:		21	240	0	90	60	390	

PERÍODO: 6		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
ELE15949	ELETRÔNICA BÁSICA II	5	60	0	30	0	90	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15943 ELETRÔNICA BÁSICA I</i>								
ELE15950	MÁQUINAS ELÉTRICAS	5	60	0	30	0	90	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15946 CONVERSÃO ELETROMECAÂNICA DE ENERGIA</i>								
ELE15951	ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS DINÂMICOS	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15947 SINAIS E SISTEMAS</i>								
ELE15952	PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES	4	60	0	15	0	75	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15944 ELETROMAGNETISMO II</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15945 LABORATÓRIO DE ELETROMAGNETISMO</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15947 SINAIS E SISTEMAS</i>								
EPR15953	PRINCÍPIOS DE ECONOMIA	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA</i>								
Total do Período:		22	300	0	75	0	375	

PERÍODO: 7		CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
ELE15954	FILTROS ANALÓGICOS E DIGITAIS	3	45	0	15	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15947 SINAIS E SISTEMAS</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15949 ELETRÔNICA BÁSICA II</i>								
ELE15955	GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15944 ELETROMAGNETISMO II</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15950 MÁQUINAS ELÉTRICAS</i>								
ELE15956	SISTEMAS REALIMENTADOS	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15951 ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS DINÂMICOS</i>								
ELE15957	LABORATÓRIO DE CONTROLE	1	0	0	30	0	30	OB
<i>Co-requisito: BLOCO 1 ELE15956 SISTEMAS REALIMENTADOS</i>								
ELE15958	SISTEMAS E REDES DE COMUNICAÇÃO	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15952 PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES</i>								
ELE15959	PROJETO EXTENSIONISTA INTEGRADO II	2	0	0	0	60	60	OB

Total do Período: 18 225 0 45 60 330

PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
ELE15960 ELETRÔNICA DE POTÊNCIA I	3	45	0	15	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15943 ELETRÔNICA BÁSICA I</i>							
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15950 MÁQUINAS ELÉTRICAS</i>							
ELE15961 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	4	60	15	0	0	75	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15955 GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO</i>							
ELE15962 ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15955 GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO</i>							
EPR12990 Engenharia Econômica	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA</i>							
EPR15963 Gestão Empresarial	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 EPR15953 PRINCÍPIOS DE ECONOMIA</i>							
HID15964 Higiene e Segurança do Trabalho	3	45	0	0	0	45	OB
<i>Co-requisito: BLOCO 1 EPR15963 Gestão Empresarial</i>							
Total do Período:		22	330	15	15	0	360

PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
ELE15965 GESTÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15961 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS</i>							
ELE15967 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15961 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS</i>							
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15962 ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I</i>							
ELE15968 PROJETO EXTENSIONISTA INTEGRADO III	2	0	0	0	60	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15959 PROJETO EXTENSIONISTA INTEGRADO II</i>							
Total do Período:		10	120	0	0	60	180

PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
EPR15969 ASPECTOS LEGAIS E ÉTICOS DA ENGENHARIA	4	60	0	0	0	60	OB
<i>Disciplina: BLOCO 1 EPR15963 Gestão Empresarial</i>							
Total do Período:		4	60	0	0	0	60

DISCIPLINAS OPTATIVAS	Carga Horária Exigida:240	Crédito Exigido:					
PERÍODO: *	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
ELE15971 REDES DE COMPUTADORES E DE AUTOMAÇÃO	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15958 SISTEMAS E REDES DE COMUNICAÇÃO</i>							
ELE15972 INTRODUÇÃO À FOTÔNICA	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15944 ELETROMAGNETISMO II</i>							
ELE15983 VISÃO COMPUTACIONAL	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS</i>							
<i>Disciplina: BLOCO 1 MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR</i>							
ELE15985 CONTROLE INTELIGENTE	3	30	30	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15956 SISTEMAS REALIMENTADOS</i>							
ELE15986 ROBÓTICA MÓVEL	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15954 FILTROS ANALÓGICOS E DIGITAIS</i>							
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15956 SISTEMAS REALIMENTADOS</i>							
ELE15987 INTRODUÇÃO A REDES NEURAIS PROFUNDAS	4	60	0	0	0	60	OP

<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15947	SINAIS E SISTEMAS							
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	INF15933	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS							
ELE15988	MINERAÇÃO DE DADOS			4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15947	SINAIS E SISTEMAS							
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	INF15933	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS							
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	STA15932	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA							
ELE15989	PROCESSAMENTO ESTATÍSTICO DE SINAIS			4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15954	FILTROS ANALÓGICOS E DIGITAIS							
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	STA15932	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA							
ELE15990	DINÂMICA DE MÁQUINAS ELÉTRICAS			4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15960	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA I							
ELE15991	TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA			4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15962	ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I							
ELE15993	FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA			4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15955	GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO							
ELE15994	SUBESTAÇÕES			4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15955	GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO							
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15967	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS							
ELE15995	LABORATÓRIO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA			1	0	0	30	0	30	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15962	ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I							
ELE15996	PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA			4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15962	ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I							
ELE15997	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA II			4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15960	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA I							
ELE15998	OTIMIZAÇÃO EM SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA			3	45	0	15	0	60	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15962	ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I							
ELE15999	ACIONAMENTO ELÉTRICO			3	45	0	0	0	45	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15990	DINÂMICA DE MÁQUINAS ELÉTRICAS							
ELE16000	ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA II			4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15962	ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I							
ELE16001	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA			4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15955	GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO							
ELE16002	REGULAÇÃO E MERCADOS DE ENERGIA ELÉTRICA			3	45	0	0	0	45	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15965	GESTÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA							
ELE16003	PROJETO DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL			4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE16005	INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL							
ELE16005	INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL			4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15943	ELETRÔNICA BÁSICA I							
ELE16008	OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS			4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15947	SINAIS E SISTEMAS							
ELE16010	SISTEMAS EMBARCADOS II			3	30	0	30	0	60	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15942	SISTEMAS EMBARCADOS I							
ELE16011	SISTEMAS DIGITAIS			3	30	0	30	0	60	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15942	SISTEMAS EMBARCADOS I							
ELE16012	MICROELETRÔNICA			3	45	0	0	0	45	OP
<i>Disciplina:</i>	BLOCO 1	ELE15942	SISTEMAS EMBARCADOS I							

ELE16018	ANTENAS	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15952 PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES</i>								
ELE16019	COMUNICAÇÃO DIGITAL	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15952 PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES</i>								
ELE16020	COMUNICAÇÕES ÓTICAS	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15952 PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES</i>								
ELE16029	SENSORES ÓPTICOS	2	30	0	15	0	45	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15944 ELETROMAGNETISMO II</i>								
ELE16030	CIÊNCIA DE REDES APLICADA À ENGENHARIA ELÉTRICA	3	45	15	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS</i>								
ELE16031	REDES ELÉTRICAS INTELIGENTES	3	45	15	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15952 PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15955 GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO</i>								
ELE16032	TECNOLOGIA ASSISTIVA: ESTRATÉGIAS E PRÁTICAS NA ORIENTAÇÃO E MOBILIDADE	3	45	0	0	0	45	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15942 SISTEMAS EMBARCADOS I</i>								
ELE17117	ÓTICA NÃO-LINEAR	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15944 ELETROMAGNETISMO II</i>								
ELE17118	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15955 GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO</i>								
ELE17119	ROBÔS AUTÔNOMOS	3	45	0	15	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15951 ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS DINÂMICOS</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA</i>								
ELE17120	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	3	45	0	15	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15947 SINAIS E SISTEMAS</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS</i>								
ELE17121	CONTROLE DISCRETO E PREDITIVO	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15956 SISTEMAS REALIMENTADOS</i>								
ELE17122	CONTROLE DE PROCESSOS	3	45	0	15	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15956 SISTEMAS REALIMENTADOS</i>								
ELE17123	INTRODUÇÃO AO CONTROLE ÓTIMO E ROBUSTO	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15951 ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS DINÂMICOS</i>								
ELE17124	INTRODUÇÃO A DRONES QUADRIMOTORES	3	30	0	30	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15951 ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS DINÂMICOS</i>								
ELE17125	COMPUTADORES INDUSTRIAIS	3	30	0	30	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15942 SISTEMAS EMBARCADOS I</i>								
ELE17126	PRINCÍPIOS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	3	30	0	30	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE17125 COMPUTADORES INDUSTRIAIS</i>								
ELE17127	OFICINA DE CLP	2	15	0	30	0	45	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE17125 COMPUTADORES INDUSTRIAIS</i>								
ELE17128	MODELAGEM E PROJETO DE CONTROLADORES BASEADOS EM DADOS	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15951 ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS DINÂMICOS</i>								
ELE17129	ESTATÍSTICA APLICADA A PROCESSOS INDUSTRIAIS	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15951 ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS DINÂMICOS</i>								
INF15973	LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO I	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Não possui pré-requisito</i>								

INF15974	ESTRUTURAS DE DADOS	3	30	0	30	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS</i>								
INF15975	TÉCNICAS DE BUSCA E ORDENAÇÃO	3	30	0	30	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15974 ESTRUTURAS DE DADOS</i>								
INF15976	PROGRAMAÇÃO WEB	3	30	0	30	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS</i>								
INF15977	PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	3	30	0	30	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15976 PROGRAMAÇÃO WEB</i>								
INF15978	ENGENHARIA DE SOFTWARE I	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS</i>								
INF15979	BANCO DE DADOS I	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15975 TÉCNICAS DE BUSCA E ORDENAÇÃO</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15978 ENGENHARIA DE SOFTWARE I</i>								
INF15980	SISTEMAS OPERACIONAIS	3	30	0	30	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE16011 SISTEMAS DIGITAIS</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15974 ESTRUTURAS DE DADOS</i>								
INF15981	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA</i>								
INF15984	PROGRAMAÇÃO LINEAR E INTRODUÇÃO À OTIMIZAÇÃO	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 MAT15931 CÁLCULO II</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR</i>								
INF16013	LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO II	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15973 LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO I</i>								
INF16014	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	3	45	0	15	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR</i>								
INF16016	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	3	45	0	15	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF16013 LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO II</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA</i>								
INF16021	PROCESSAMENTO PARALELO	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15980 SISTEMAS OPERACIONAIS</i>								
INF16022	SEGURANÇA EM COMPUTAÇÃO	3	30	0	30	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15971 REDES DE COMPUTADORES E DE AUTOMAÇÃO</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15980 SISTEMAS OPERACIONAIS</i>								
INF16023	TÓPICOS EM LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS</i>								
INF16024	TÓPICOS EM OTIMIZAÇÃO	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15975 TÉCNICAS DE BUSCA E ORDENAÇÃO</i>								
INF16025	TÓPICOS EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 ELE15971 REDES DE COMPUTADORES E DE AUTOMAÇÃO</i>								
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15980 SISTEMAS OPERACIONAIS</i>								
INF16026	TÓPICOS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	3	45	0	0	0	45	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15978 ENGENHARIA DE SOFTWARE I</i>								
INF16027	TÓPICOS EM TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	4	60	0	0	0	60	OP
<i>Disciplina: BLOCO 1 INF15980 SISTEMAS OPERACIONAIS</i>								

INF16028 TEORIA DOS GRAFOS 4 60 0 0 0 60 OP

Disciplina: BLOCO 1 INF15974 ESTRUTURAS DE DADOS

LET16015 FUNDAMENTOS DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS 4 60 0 0 0 60 OP

Não possui pré-requisito

Total do Período: 240 3390 60 495 0 3945

02-ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Carga Horária Exigida:300

Crédito Exigido:

PERÍODO: 9

CRÉDITOS T E L X CHS

ELE16033 ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO 10 0 300 0 0 300 EC

Carga Horária Mínima: 200

Total do Período: 10 0 300 0 0 300

04-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Carga Horária Exigida:90

Crédito Exigido:

PERÍODO: 9

CRÉDITOS T E L X CHS

ELE15966 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I 2 30 0 0 0 30 OB

Disciplina: BLOCO 1 ELE15938 METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA

Disciplina: BLOCO 1 ELE15951 ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS DINÂMICOS

Disciplina: BLOCO 1 ELE15954 FILTROS ANALÓGICOS E DIGITAIS

Disciplina: BLOCO 1 ELE15955 GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO

Disciplina: BLOCO 1 ELE15958 SISTEMAS E REDES DE COMUNICAÇÃO

Total do Período: 2 30 0 0 0 30

PERÍODO: 10

CRÉDITOS T E L X CHS

ELE15970 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II 2 0 60 0 0 60 OB

Disciplina: BLOCO 1 ELE15966 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

Total do Período: 2 0 60 0 0 60

Carga Horária Total para Formatura: 4150

Crédito Total para Formatura.....: null

Resumo da estrutura da Versão do Curso

Estrutura

04-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

CH Mínima

90

02-ESTÁGIO SUPERVISIONADO

300

03-ATIVIDADES COMPLEMENTARES

165

01-DISCIPLINAS DO CURRÍCULO

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

3120

DISCIPLINAS OPTATIVAS

240

05-ATIVIDADES EXTENSIONISTAS NÃO VINCULADAS ÀS

235