

Curso: ENGENHARIA ELÉTRICA

Currículo: 38.01.002 Versão: 3

Criada em 20/02/2020 por GILMAR DE ALMEIDA LIMA

Última modificação em 16/06/2021 por GILMAR DE ALMEIDA LIMA

Versão finalizada: sim

Versão corrente: sim

Carga horária obrigatória: 3709

Carga horária optativa: 240

Carga horária obrigatória de escolha: 0

Carga horária optativa de ênfase: 0

Carga horária obrigatória livre: 0

Carga horária de atividade complementar: 30

Carga horária eletiva: 0

Disciplinas do Currículo		Disciplinas Equivalentes	
TEE00137	DINÂMICA E CONTROLE DE SISTEMAS DE POTÊNCIA	TEE04086	ANALISE DE SISTEMAS ELETRICOS II
TDT00076	FUNDAMENTOS DE DESENHO TÉCNICO II	TDT00038	FUNDAMENTOS DO DESENHO TÉCNICO I
TEE00040	EXERCÍCIO PROFISSIONAL E CIDADANIA EM ENGENHARIA ELÉTRICA	TER00030	EXERCÍCIO PROFISSIONAL E CIDADANIA
GMA00022	CÁLCULO II-B	GMA00110	CALCULO II -B-
TEE00135	ANÁLISE DE INVESTIMENTOS EM SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA	TEP04002	ANALISE ECONOMICA SISTEMAS ELETRICOS
TEE00140	LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO PARA ENGENHARIA ELÉTRICA	TEE04055	APLICACAO DE COMPUT EM SIST ELETRICOS I
GMA00021	CÁLCULO II-A	GMA06071	EQUACOES DIFERENCIAIS APLICADAS
GMA00024	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS		
GFI00163	FÍSICA EXPERIMENTAL III	VCE00006	FISICA EXPERIMENTAL III
TDT00076	FUNDAMENTOS DE DESENHO TÉCNICO II	TDT03015	DESENHO BASICO
TEE00139	FUNDAMENTOS DA OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE POTÊNCIA	TEE04091	OPERACAO DE SISTEMAS DE POTENCIA
TCC00326	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	TCC00157	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES III
TEE00119	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	TEE04089	GERACAO DE ENERGIA ELETRICA
GAN00140	ÁLGEBRA LINEAR	VMA00006	ÁLGEBRA LINEAR I
TCC00326	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	VCE00016	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES
GFI00161	FÍSICA EXPERIMENTAL I	GFI05100	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL XVIII
GFI00158	FÍSICA I		
TEM00046	MÁQUINAS TÉRMICAS E DE FLUXO	TER00106	FENÔMENOS DE TRANSPORTE E HIDRÁULICA III
GFI00220	ELETROMAGNETISMO I	TEE03067	FENOMENOS ELETROMAGNETICOS

GFI00162	FÍSICA EXPERIMENTAL II	GFI05103	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL XXI
GFI00159	FÍSICA II		
GFI00160	FÍSICA III		
GFI00163	FÍSICA EXPERIMENTAL III		
TEE00142	PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE	TEE03081	TEORIA DE CONTROLE
TEE00136	ANÁLISE DE SISTEMAS DE CONTROLE		
TEE00128	ELETRÔNICA DIGITAL	TEE03075	ELETRONICA INDUSTRIAL IV
TEE00131	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL		
GFI00141	MECANICA GERAL V	VFI00010	MECÂNICA CLÁSSICA I
GLC00292	LIBRAS I	CED00001	LIBRAS I
TEE00141	MÉTODOS COMPUTACIONAIS PARA ENGENHARIA ELÉTRICA	TEE03071	APLICACAO DE COMPUT EM SIST ELETRICOS II
GFI00162	FÍSICA EXPERIMENTAL II	GFI05102	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL XX
GFI00159	FÍSICA II		
GMA00024	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	VMA00007	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
TEE00149	TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA I	TEE04079	TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA I
GMA00031	MÉTODOS MATEMÁTICOS I	GMA04050	METODOS MATEMATICOS APLICADOS VII
GMA00023	CÁLCULO III -A-	VMA00004	CÁLCULO III
TEE00138	FLUXO DE POTÊNCIA EM SISTEMAS ELÉTRICOS	TEE05085	ANALISE DE SISTEMAS ELETRICOS I
TEE00134	ANÁLISE DE DEFEITOS EM SISTEMAS ELÉTRICOS		
TCC00217	INTRODUÇÃO AOS MICROCONTROLADORES	TCC04098	TÓPICOS EM AUTOMAÇÃO I
GET00177	ESTATÍSTICA BÁSICA	GET04021	ESTATISTICA XI
GQI00048	QUÍMICA GERAL TECNOLÓGICA	VCE00018	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL
TEE00177	MÁQUINAS I	TEE03054	CONVERSAO ELETROMECANICA DE ENERGIA I
TEE00179	LABORATÓRIO DE MÁQUINAS I		
GFI00158	FÍSICA I	VFI00002	FÍSICA I
TEE00143	SINAIS E SISTEMAS	GMA04058	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL VIII
TEE00040	EXERCÍCIO PROFISSIONAL E CIDADANIA EM ENGENHARIA ELÉTRICA	TEC02105	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA
GGM00159	GEOMETRIA DESCRITIVA	GGM03077	GEOMETRIA DESCRITIVA VI
GFI00160	FÍSICA III	GFI05101	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL XIX
GFI00163	FÍSICA EXPERIMENTAL III		

TEE00129	LABORATORIO DE ELETRÔNICA BÁSICA	TET03112	ELETRÔNICA BÁSICA
TEE00126	ELETRÔNICA BÁSICA		
GGM00127	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	VMA00005	GEOMETRIA ANALÍTICA
TEE00120	CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA E TRANSFORMADORES	TEE03074	CONVERSAO ELETROMECANICA DE ENERGIA IV
TEE00144	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO	TEE04084	INSTALACOES ELETRICAS DE BAIXA TENSÃO I
TEE00146	EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	TEE04088	EQUIPAMENTOS ELETRICOS I
GFI00158	FÍSICA I	VCE00001	FISICA I
TCC00326	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	VFI00017	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES
GFI00220	ELETROMAGNETISMO I	TEE00121	ELETROMAGNETISMO
TEM00046	MÁQUINAS TÉRMICAS E DE FLUXO	TER04002	FENOMENOS DE TRANSPORTE E HIDRAULICA II
		TEM03097	MAQUINAS DE FLUXO
TEE00147	PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS I	TEE06090	PROTECAO DE SISTEMAS DE POTENCIA
TCC00326	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	TCC03063	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES III
GFI00160	FÍSICA III	VFI00005	FÍSICA II
TEE00114	CIRCUITOS ELÉTRICOS DE CORRENTE CONTÍNUA E ALTERNADA	TEE05001	CIRCUITOS ELETRICOS I
TEE00116	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS DE CORRENTE CONTÍNUA E ALTERNADA		
GMA00023	CÁLCULO III -A-	GMA04004	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV
TEM00046	MÁQUINAS TÉRMICAS E DE FLUXO	TER04002	FENOMENOS DE TRANSPORTE E HIDRAULICA II
		TEM04098	MAQUINAS TERMICAS IV
GMA00021	CÁLCULO II-A	VMA00010	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I
TEE00115	CIRCUITOS POLIFÁSICOS	TEE06002	CIRCUITOS ELETRICOS II
TEE00117	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS POLIFÁSICOS		
TEE00180	LABORATÓRIO DE MÁQUINAS II	TEE00122	LABORATÓRIO DE MÁQUINAS TRIFÁSICAS
TEM00046	MÁQUINAS TÉRMICAS E DE FLUXO	TEC03130	FENOMENOS DE TRANSPORTE E HIDRAULICA I
		TEM03097	MAQUINAS DE FLUXO
GMA00021	CÁLCULO II-A	GMA00109	CALCULO II -A-
TEM00046	MÁQUINAS TÉRMICAS E DE FLUXO	TEC03130	FENOMENOS DE TRANSPORTE E HIDRAULICA I
		TEM04098	MAQUINAS TERMICAS IV
TEM00046	MÁQUINAS TÉRMICAS E DE FLUXO	TEC04080	FENOMENOS DE TRANSPORTE V
		TEM04098	MAQUINAS TERMICAS IV

GET00177	ESTATÍSTICA BÁSICA	GET00174	ESTATÍSTICA BÁSICA PARA ENGENHARIA
GAN00140	ÁLGEBRA LINEAR	VCE00013	ALGEBRA LINEAR
TEP00109	ECONOMIA APLICADA À ENGENHARIA	TEP03041	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA
GAN00140	ÁLGEBRA LINEAR	GAN00143	ÁLGEBRA LINEAR APLICADA
GGM00127	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL		
GAN00140	ÁLGEBRA LINEAR	GAN06118	ÁLGEBRA LINEAR APLICADA
GGM00127	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL		
GFI00163	FÍSICA EXPERIMENTAL III	VFI00006	FÍSICA EXPERIMENTAL II
GMA00021	CÁLCULO II-A	GMA06074	CALCULO DIFER E INTEGRAL APLICADO II
GMA00022	CÁLCULO II-B		
GMA00023	CÁLCULO III -A-	VCE00010	CALCULO VETORIAL
TEM00046	MÁQUINAS TÉRMICAS E DE FLUXO	TEC04080	FENOMENOS DE TRANSPORTE V
		TEM03097	MAQUINAS DE FLUXO
GFI00159	FÍSICA II	VFI00008	FÍSICA III
TCC00325	MÉTODOS NUMÉRICOS	TCC03059	INTRODUÇÃO ÀS METODOS NUMERICOS
TEM00177	RESISTENCIA DOS MATERIAIS	TEC05124	RESISTENCIA DOS MATERIAIS IX
GMA00019	CÁLCULO I-A	GMA00108	CALCULO I -A-
GQI00048	QUÍMICA GERAL TECNOLÓGICA	GQI04019	QUÍMICA GERAL INORG EXPERIM II
GFI00161	FÍSICA EXPERIMENTAL I	VCE00002	FISICA EXPERIMENTAL I
GMA00023	CÁLCULO III -A-	GMA00111	CALCULO III -A-
TEE00177	MÁQUINAS I	TEE00125	MÁQUINA CC E MOTORES MONOFÁSICOS E BIFÁSICOS
TEE00179	LABORATÓRIO DE MÁQUINAS I	TEE00123	LABORATÓRIO DE MÁQUINA CC E MOTORES MONOFÁSICOS E BIFÁSICOS
TEE00132	MATERIAIS ELETRICOS	TEE04007	MATERIAIS ELETRICOS
TEE00148	SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA	TEE04087	SUBESTACOES DE ENERGIA ELETRICA I
GGM00127	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	VCE00012	GEOMETRIA ANALITICA
GMA00019	CÁLCULO I-A	GMA04043	CALCULO DIFER E INTEGRAL APLICADO I
TEE00143	SINAIS E SISTEMAS	GMA00032	MÉTODOS MATEMÁTICOS II
TEP00108	ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA	VEP00007	ADMINISTRACAO E ORGANIZACAO I
TCC00325	MÉTODOS NUMÉRICOS	TCC00163	INTRODUÇÃO ÀS METODOS NUMÉRICOS
GMA00019	CÁLCULO I-A	VCE00008	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL APLICADO I

TEE00130	LABORATORIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	TEE03076	ELETRONICA INDUSTRIAL V
TEE00127	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA		
GQI00048	QUÍMICA GERAL TECNOLÓGICA	TEQ00027	TECNOLOGIA QUÍMICA APLICADA A ENGENHARIA
GGM00127	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	GGM00042	GEOMETRIA ANALÍTICA
GFI00141	MECANICA GERAL V	TEC00204	MECÂNICA DOS CORPOS RÍGIDOS
GMA00021	CÁLCULO II-A	GMA00151	CÁLCULO II A- ESPECIAL
GMA00022	CÁLCULO II-B	VMA00035	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II
TER00108	ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	GGE04057	ECOLOGIA GERAL
TEE00150	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA II	TEE04109	EFICIENCIA ENERGETICA
TEE00133	MEDIDAS ELÉTRICAS	TEE03072	MEDIDAS ELETRICAS III
GMA00031	MÉTODOS MATEMÁTICOS I	GMA00122	MÉTODOS MATEMÁTICOS I
TEE00178	MAQUÍNAS II	TEE00124	MÁQUINAS TRIFÁSICAS
TEE00143	SINAIS E SISTEMAS	GMA00123	MÉTODOS MATEMÁTICOS II
TGE00001	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	TEE02092	ESTAGIO CURRICULAR EM ENG ELETRICA
GFI00162	FÍSICA EXPERIMENTAL II	VFI00009	FÍSICA EXPERIMENTAL III
GQI00048	QUÍMICA GERAL TECNOLÓGICA	GQI00042	QUIM GERAL E INORGANICA EXPERIMENTAL III
GMA00024	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	GMA00112	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
TEE00145	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA I	TEE04059	DISTRIBUCAO DE ENERGIA ELETRICA I
TEM00177	RESISTENCIA DOS MATERIAIS	TEC00205	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS
GFI00141	MECANICA GERAL V	GFI04104	MECANICA GERAL V
GFI00161	FÍSICA EXPERIMENTAL I	VFI00003	FÍSICA EXPERIMENTAL I
GMA00019	CÁLCULO I-A	VMA00001	INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA SUPERIOR
GET00177	ESTATÍSTICA BÁSICA	GET00119	ESTATÍSTICA BÁSICA PARA ENGENHARIA II
TDT00076	FUNDAMENTOS DE DESENHO TÉCNICO II	VMT00058	EXPRESSÃO GRÁFICA
TCC00326	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	TCC00162	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES
TEE00173	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA PARA ENGENHARIA ELÉTRICA	TEC03188	METODOLOGIA CIENT PARA ENGENHARIA
GMA00022	CÁLCULO II-B	VCE00009	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL APLICADO II
TEP00108	ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA	TEP04014	ADMINISTRACAO E ORGANIZACAO I