

ENGENHARIA ELÉTRICA (B) NOTURNO (7831)

Duração: 10 semestres

Carga horária das disciplinas: 3.780h

Atividades Complementares: 165h

Carga horária para integralização do curso: 3.945h

Nível 1									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
FUNDAMENTOS BÁSICOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA (2º BIMESTRE)									
GTE	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	ELETRICIDADE BÁSICA	Não	P	2	-	-	-	2	40
AES	FUNDAMENTOS DE ESTATÍSTICA	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	INTRODUÇÃO A SISTEMAS MICROPROCESSADOS	Não	P	-	2	-	-	2	40
FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA (1º BIMESTRE)									
AIN	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	Não	P	-	2	-	-	2	40
EEE	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA	Não	P	-	2	-	-	2	40
AQU	QUÍMICA GERAL	Não	P	1	1	-	-	2	40
GTE	TÉCNICAS DE REPRESENTAÇÃO E MODELAGEM ESPACIAL	Não	P	-	2	-	-	2	40
			Subtotal	7	9	-	-	16	320
Nível 2									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
FUNDAMENTOS ANALÍTICOS DA ENGENHARIA ELÉTRICA (2º BIMESTRE)									
AMD	CÁLCULO I	Não	P	4	-	-	-	4	80
AMD	GEOMETRIA ANALÍTICA	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS LÓGICOS	Não	P	-	2	-	-	2	40
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS E PRÁTICOS DA ENGENHARIA ELÉTRICA (1º BIMESTRE)									
AMD	ÁLGEBRA LINEAR	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	CIRCUITOS LÓGICOS	Não	P	2	-	-	-	2	40
AFI	FÍSICA BÁSICA I	Não	P	1	1	-	-	2	40
EEE	LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE BÁSICA	Não	P	-	2	-	-	2	40
			Subtotal	11	5	-	-	16	320
Nível 3									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
INTEGRAÇÃO DE TEORIA E PRÁTICA EM ELETRÔNICA (2º BIMESTRE)									
ALE	COMPROVAÇÃO DE COMPETÊNCIA NA LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA INGLESA OU ESPANHOLA	Não	P	-	-	-	-	-	-
AIN	COMPROVAÇÃO DE COMPETÊNCIA NO USO DE FERRAMENTAS BÁSICAS DE INFORMÁTICA	Não	P	-	-	-	-	-	-
AMD	CÁLCULO III	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	ELETRÔNICA BÁSICA	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS SEQUENCIAIS	Não	P	-	2	-	-	2	40
EEE	LABORATÓRIO DE DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES	Não	P	-	2	-	-	2	40
SISTEMAS DIGITAIS E DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES (1º BIMESTRE)									

AMD	CÁLCULO II	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	CIRCUITOS SEQUENCIAIS	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES	Não	P	2	-	-	-	2	40
GTE	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	Não	P	2	-	-	-	2	40
Subtotal				12	4	-	-	16	320
Nível 4									
DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
CIRCUITOS ELÉTRICOS E ANÁLISE DE SINAIS (1º BIMESTRE)									
EEE	ANÁLISE DE CIRCUITOS TRANSITÓRIOS	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	ELETROTÉCNICA BÁSICA	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	INTRODUÇÃO À SISTEMAS LINEARES	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA BÁSICA	Não	P	-	2	-	-	2	40
FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS EM CORRENTE ALTERNADA E ELETROMAGNETISMO. (2º BIMESTRE)									
EEE	CIRCUITOS EM CORRENTE ALTERNADA	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	ELETROTÉCNICA APLICADA	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	FUNDAMENTOS DO ELETROMAGNETISMO	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	SISTEMAS AMOSTRADOS	Não	P	2	-	-	-	2	40
Subtotal				14	2	-	-	16	320
Nível 5									
DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
5º SEMESTRE (1º BIMESTRE)									
EEE	ANÁLISE DE CIRCUITOS NO DOMÍNIO DA FREQUÊNCIA	Não	P	4	-	-	-	4	80
EEE	ELETRÔNICA APLICADA	Não	P	4	-	-	-	4	80
EEE	LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE CIRCUITOS	Não	P	-	2	-	-	2	40
EEE	PROJETO DE CIRCUITOS DIGITAIS	Não	P	-	2	-	-	2	40
5º SEMESTRE (2º BIMESTRE)									
EEE	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA APLICADA	Não	P	-	2	-	-	2	40
EEE	PROGRAMAÇÃO PARA MICROCONTROLADORES	Não	P	-	2	-	-	2	40
EEE	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Não	P	2	-	-	-	2	40
ACS	TECNOLOGIAS E SOCIEDADE	Não	EaD80%	2	-	-	-	2	40
Subtotal				12	8	-	-	20	400
Nível 6									
DISCIPLINA		ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
				CT	CP	CPP	ES		
6º SEMESTRE (1º BIMESTRE)									
EEE	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	Não	P	4	-	-	-	4	80
EEE	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	Não	P	2	-	-	-	2	40
6º SEMESTRE (2º BIMESTRE)									
AMD	CÁLCULO AVANÇADO	Não	P	4	-	-	-	4	80
GTE	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	Não	EaD80%	1	1	-	-	2	40
EEE	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	Não	P	-	2	-	-	2	40
EEE	LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	Não	P	-	2	-	-	2	40
EEE	MÁQUINAS ELÉTRICAS I	Não	P	4	-	-	-	4	80
Subtotal				15	5	-	-	20	400

Nível 7									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
7º SEMESTRE (1º BIMESTRE)									
EEE	LABORATÓRIO DE MICROPROCESSADORES	Não	P	-	2	-	-	2	40
EEE	MICROPROCESSADORES	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	SISTEMAS EMBARCADOS	Não	P	4	-	-	-	4	80
7º SEMESTRE (2º BIMESTRE)									
EEE	CONTROLE AUTOMÁTICO	Não	P	4	-	-	-	4	80
CIV	ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	Não	EaD80%	2	-	-	-	2	40
EEE	LABORATÓRIO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS	Não	P	-	2	-	-	2	40
EEE	MÁQUINAS ELÉTRICAS II	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	SEGURANÇA DO TRABALHO	Não	EaD80%	2	-	-	-	2	40
Subtotal				16	4	-	-	20	400
Nível 8									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
8º SEMESTRE (1º BIMESTRE)									
EEE	FUNDAMENTOS DE COMUNICAÇÕES	Não	P	4	-	-	-	4	80
EEE	LABORATÓRIO DE CONTROLE AUTOMÁTICO	Não	P	-	2	-	-	2	40
EEE	REDES INDUSTRIAIS DE COMUNICAÇÕES	Não	P	2	-	-	-	2	40
8º SEMESTRE (2º BIMESTRE)									
MEC	CUSTOS INDUSTRIAIS	Não	EaD80%	2	-	-	-	2	40
ALP	ESCRITA ACADÊMICA	Não	EaD80%	2	-	-	-	2	40
EEE	LABORATÓRIO DE REDES INDUSTRIAIS	Não	P	-	2	-	-	2	40
EEE	PROJETO DE SISTEMAS EMBARCADOS	Não	P	-	2	-	-	2	40
EEE	SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I	Não	P	4	-	-	-	4	80
Subtotal				14	6	-	-	20	400
Nível 9									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
9º SEMESTRE (1º BIMESTRE)									
EEE	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	ELETROTÉCNICA INDUSTRIAL	Não	P	4	-	-	-	4	80
EEE	ITEC CARREIRA	Não	EaD80%	-	1	-	-	1	20
EEE	MÁQUINAS INTELIGENTES	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	PROJETO DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	Não	P	-	2	-	-	2	40
EEE	PROJETO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	Não	P	-	2	-	-	2	40
9º SEMESTRE (2º BIMESTRE)									
AEC	ÉTICA E PRÁTICA PROFISSIONAL	Não	EaD80%	2	-	-	-	2	40
EEE	FONTES DE ENERGIA	Não	EaD80%	2	-	-	-	2	40
EEE	ITEC CARREIRA	Não	P	-	1	-	-	1	20
EEE	PROJETO INTEGRADOR	Não	P	2	-	-	-	2	40
EEE	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	Não	P	2	-	-	-	2	40
CRDI - CRÉDITOS 13									
Subtotal				16	6	-	-	22	440
Nível 10									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			

10º SEMESTRE (1º BIMESTRE)											
EEE	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	Não	P	-	-	-	8	11	220		
	Créditos não pagos						-	-	3		
	CRDO - CRÉDITOS 124										
EEE	ITEC CARREIRA	Não	EaD80%	-	1	-	-	1	20		
10º SEMESTRE (2º BIMESTRE)											
EEE	ELETIVA I	Sim	EaD80%	2	-	-	-	2	40		
EEE	ITEC CARREIRA	Não	P	-	1	-	-	1	20		
EEE	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	Não	P	-	8	-	-	8	160		
	9 - PRI - EEE - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I										
				Subtotal	2	10	-	11	23	460	
Integralização curricular							Total				
Disciplinas	CT	CP	CPP	ES	Créd		Horas				
	119	59	0	11	189		3780				
								Atividades complementares		165	
								Total para integralização curricular		3945	

Siglas: **P** - Presencial, **EaD** - Disciplina a distância, **CT** - Crédito teórico, **CP** - Crédito prático, **CPP** - Crédito prático pedagógico, **ES** - Estágio supervisionado, **T/H** - Total de horas, **PRI** - Pré-requisito indispensável, **PRO** - Pré-requisito orientativo, **CO** - Corequisito, **NI** - Nível indispensável, **NO** - Nível orientativo, **CRDI** - Crédito indispensável, **CRDO** - Crédito orientativo, **Req** – Requisito.

DISCIPLINA ELETIVA		MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H
			CT	CP	CPP	ES		
ALE	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
EEE	PROJETO MECATRÔNICO	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
PRO	PROPRIEDADE INTELECTUAL	EaD 80%	2	-	-	-	2	40
EEE	RUÍDOS E PERTURBAÇÕES EM CIRCUITOS ELETRÔNICOS	P	2	-	-	-	2	40