

1º SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA	SIM	66	33	33	0	PRES	BAS
ÉTICA, SOCIEDADE E DIREITOS HUMANOS	SIM	33	33	0	0	AVA	BAS
FÍSICA I	SIM	66	45	21	0	PRES	BAS
GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	SIM	66	66	0	0	PRES	BAS
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA	NÃO	33	33	0	0	AVA	PRO
PRODUÇÃO DISCURSIVA: ORALIDADE E ESCRITA NO ENSINO SUPERIOR	SIM	33	33	0	0	AVA	BAS
QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA	SIM	66	45	21	0	PRES	BAS
TOTAL	-	363				-	-
2º SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
CÁLCULO I	SIM	66	66	0	0	PRES	BAS
DESENHO TÉCNICO	SIM	66	33	33	0	AVA	BAS
FÍSICA II	SIM	66	45	21	0	PRES	BAS
FONTES DE ENERGIA ELÉTRICA	NÃO	66	66	0	0	PRES	PRO
METODOLOGIA DA PESQUISA E DA EXTENSÃO	SIM	33	33	0	0	AVA	BAS
MICROPROCESSADORES	NÃO	66	45	21	0	PRES	ESP
TOTAL	-	363				-	-
3º SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
CÁLCULO II	SIM	66	66	0	0	PRES	BAS
CIRCUITOS ELÉTRICOS I	NÃO	66	45	21	0	PRES	PRO
FÍSICA EXPERIMENTAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA	SIM	66	0	66	66	PRES	PRO
FÍSICA III	NÃO	66	45	21	0	PRES	BAS
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	SIM	33	33	0	0	AVA	BAS
REDES E SISTEMAS DISTRIBUIDOS	SIM	66	66	0	0	AVA	PRO
TOTAL	-	363				-	-
4º SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
CÁLCULO III	SIM	66	66	0	0	PRES	BAS
CIRCUITOS ELÉTRICOS II	NÃO	66	45	21	0	PRES	PRO
ELETRÔNICA I	NÃO	66	45	21	0	PRES	PRO
FENÔMENOS DE TRANSPORTE	SIM	33	33	0	0	AVA	BAS
LEGISLAÇÃO E GESTÃO AMBIENTAL	SIM	33	33	0	0	AVA	BAS
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	NÃO	33	33	0	0	AVA	BAS
ROBÓTICA EXPERIMENTAL	SIM	66	0	66	66	PRES	PRO
TOTAL	-	363				-	-
5º SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
ELETROMAGNETISMO	NÃO	66	66	0	0	PRES	PRO
ELETRÔNICA DIGITAL	NÃO	66	66	0	0	AVA	PRO
ELETRÔNICA II	NÃO	66	45	21	0	PRES	PRO
GESTÃO DE PESSOAS	SIM	33	33	0	0	AVA	PRO
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	SIM	66	66	0	0	PRES	ESP

TECNOLOGIAS E APLICAÇÕES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	SIM	66	0	66	66	PRES	PRO
TOTAL	-	363				-	-
6º SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA I	NÃO	66	45	21	0	PRES	ESP
GESTÃO DA SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO	SIM	33	33	0	0	AVA	PRO
MATERIAIS E MEDIDAS ELÉTRICAS	NÃO	66	45	21	0	PRES	PRO
PROJETOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I	SIM	66	45	21	0	PRES	ESP
SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	NÃO	66	0	66	66	PRES	ESP
SINAIS E SISTEMAS	NÃO	66	66	0	0	AVA	PRO
TOTAL	-	363				-	-
7º SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
ANTENAS E PROPAGAÇÃO	NÃO	66	66	0	0	AVA	ESP
CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA II	NÃO	66	45	21	0	PRES	ESP
ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	NÃO	66	45	21	0	PRES	ESP
EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	SIM	33	33	0	0	AVA	PRO
PROJETOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS II	NÃO	66	45	21	0	PRES	ESP
TECNOLOGIAS E INOVAÇÃO APLICADAS À ENGENHARIA ELÉTRICA I	NÃO	66	0	66	66	PRES	ESP
TOTAL		363				-	
8º SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO	SIM	33	33	0	0	AVA	BAS
ELETIVA I	SIM	33	33	0	0	AVA	PRO
PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	NÃO	66	33	33	0	PRES	PRO
PRINCÍPIOS DE TELECOMUNICAÇÕES	NÃO	66	45	21	0	PRES	ESP
SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA I	NÃO	66	45	21	0	PRES	ESP
TECNOLOGIAS E INOVAÇÃO APLICADAS À ENGENHARIA ELÉTRICA II	NÃO	66	0	66	66	PRES	ESP
TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM ENGENHARIAS	NÃO	33	33	0	0	PRES	PRO
TOTAL	-	363				-	-
9º SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	NÃO	66	33	33	0	PRES	ESP
ELETIVA II	NÃO	66	66	0	0	AVA	ESP
SISTEMAS DE CONTROLE	NÃO	66	45	21	0	PRES	ESP
SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES	NÃO	66	45	21	0	PRES	ESP
SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA II	NÃO	66	45	21	0	PRES	ESP
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	SIM	33	17	16	0	AVA	ESP
TOTAL	-	363				-	-
10º SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	NÃO	120	0	120	0	PRES	PRO
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	NÃO	210	0	210	0	PRES	ESP
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	NÃO	66	0	66	0	PRES	ESP
TOTAL	-	396	0	396	0	-	-

Descrição	Horas (h)	Percentual (%)
Carga horária do curso	3663	100
Carga horária extensão	396	10,8
Carga horária presencial	2805	76,7
Carga horária AVA	858	23,4
Carga horária compartilhada	1452	39,6
Atividades complementares	120	3,27
Estágio	210	5,73
Núcleo de conhecimentos básicos	924	25,2
Núcleo de conhecimentos profissionalizantes	1242	33,9
Núcleo de conhecimentos específicos	1497	40,9
Atividades teórico-prático	2838	77,5
Trabalho final do curso	99	2,7
Atividades práticas		

LEGENDA

PAR: Componente partilhado entre cursos

CHT: Carga horária teórica

AMB: Ambiente de aprendizado

AVA: Ambiente virtual de aprendizado

NUC: Núcleo de conhecimentos

PRO: Núcleo de conhecimentos profissionalizantes

CHC: Carga horária do componente

CHP: Carga horária prática

PRES: Ambiente presencial de aprendizado

EXT: Atividade de extensão

BAS: Núcleo de conhecimentos básicos

ESP: Núcleo de conhecimentos específicos