

## CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

1º SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA	SIM	66	33	33	0	PRE S	BAS
ÉTICA, SOCIEDADE E DIREITOS HUMANOS	SIM	33	33	0	0	AVA	BAS
FÍSICA I	SIM	66	45	21	0	PRE S	BAS
GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	SIM	66	66	0	0	PRE S	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	PRE S	BAS
TOTAL	-	363				-	-
2º SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
CÁLCULO I	SIM	66	66	0	0	PRE S	BAS
DESENHO TÉCNICO	SIM	66	33	33	0	AVA	BAS
FÍSICA II	SIM	66	45	21	0	PRE S	BAS
FONTES DE ENERGIA ELÉTRICA	NÃO	66	66	0	0	PRE S	PRO
METODOLOGIA DA PESQUISA E DA EXTENSÃO	SIM	33	33	0	0	AVA	BAS
PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	SIM	66	33	33	0	PRE S	PRO
TOTAL	-	363				-	-
3º SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
CÁLCULO II	SIM	66	66	0	0	PRE S	BAS
CIRCUITOS ELÉTRICOS I	NÃO	66	45	21	0	PRE S	PRO
FÍSICA EXPERIMENTAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA	SIM	66	0	66	66	PRE S	PRO
FÍSICA III	NÃO	66	45	21	0	PRE S	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	PRE S	BAS

## CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

CIRCUITOS ELÉTRICOS II	NÃO	66	45	21	0	PRE S	PRO
ELETRÔNICA I	NÃO	66	45	21	0	PRE S	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	PRE S	PRO
TOTAL	-	363				-	-
<b>5° SEMESTRE</b>							
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>PAR</b>	<b>CHC</b>	<b>CHT</b>	<b>CHP</b>	<b>EXT</b>	<b>AMB</b>	<b>NUC</b>
ELETROMAGNETISMO	NÃO	66	66	0	0	PRE S	PRO
ELETRÔNICA DIGITAL	NÃO	66	66	0	0	AVA	PRO
ELETRÔNICA II	NÃO	66	45	21	0	PRE S	PRO
GESTÃO DE PESSOAS	SIM	33	33	0	0	AVA	PRO
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	SIM	66	66	0	0	PRE S	ESP
TECNOLOGIAS E APLICAÇÕES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	SIM	66	0	66	66	PRE S	PRO
TOTAL	-	363				-	-
<b>6° SEMESTRE</b>							
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>PAR</b>	<b>CHC</b>	<b>CHT</b>	<b>CHP</b>	<b>EXT</b>	<b>AMB</b>	<b>NUC</b>
CONVERSÃO ELETROMECAÂNICA DE ENERGIA I	NÃO	66	45	21	0	PRE S	ESP
GESTÃO DA SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO	SIM	33	33	0	0	AVA	PRO
MATERIAIS E MEDIDAS ELÉTRICAS	NÃO	66	45	21	0	PRE S	PRO
PROJETOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I	SIM	66	45	21	0	PRE S	ESP
SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	NÃO	66	0	66	66	PRE S	ESP
SINAIS E SISTEMAS	NÃO	66	66	0	0	AVA	PRO
TOTAL	-	363				-	-
<b>7° SEMESTRE</b>							
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>PAR</b>	<b>CHC</b>	<b>CHT</b>	<b>CHP</b>	<b>EXT</b>	<b>AMB</b>	<b>NUC</b>
ANTENAS E PROPAGAÇÃO	NÃO	66	66	0	0	AVA	ESP
CONVERSÃO ELETROMECAÂNICA DE ENERGIA II	NÃO	66	45	21	0	PRE S	ESP
ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	NÃO	66	45	21	0	PRE S	ESP
EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	SIM	33	33	0	0	AVA	PRO
TECNOLOGIAS E INOVAÇÃO APLICADAS À ENGENHARIA ELÉTRICA I	NÃO	66	0	66	66	PRE S	ESP

## CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

PROJETOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS II	NÃO	66	45	21	0	PRE S	ESP
TOTAL		363				-	
<b>8º SEMESTRE</b>							
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>PAR</b>	<b>CHC</b>	<b>CHT</b>	<b>CHP</b>	<b>EXT</b>	<b>AMB</b>	<b>NUC</b>
ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO	SIM	33	33	0	0	AVA	BAS
ELETIVA I	SIM	33	33	0	0	AVA	PRO
TECNOLOGIAS E INOVAÇÃO APLICADAS À ENGENHARIA ELÉTRICA II	NÃO	66	0	66	66	PRE S	ESP
MICROPROCESSADORES	NÃO	66	45	21	0	PRE S	ESP
PRINCÍPIOS DE TELECOMUNICAÇÕES	NÃO	66	45	21	0	PRE S	ESP
SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA I	NÃO	66	45	21	0	PRE S	ESP
TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM ENGENHARIAS	NÃO	33	33	0	0	PRE S	PRO
TOTAL	-	363				-	-
<b>9º SEMESTRE</b>							
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>PAR</b>	<b>CHC</b>	<b>CHT</b>	<b>CHP</b>	<b>EXT</b>	<b>AMB</b>	<b>NUC</b>
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	NÃO	66	33	33	0	PRE S	ESP
ELETIVA II	NÃO	66	66	0	0	AVA	ESP
SISTEMAS DE CONTROLE	NÃO	66	45	21	0	PRE S	ESP
SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES	NÃO	66	45	21	0	PRE S	ESP
SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA II	NÃO	66	45	21	0	PRE S	ESP
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	SIM	33	17	16	0	AVA	ESP
TOTAL	-	363				-	-
<b>10º SEMESTRE</b>							
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>PAR</b>	<b>CHC</b>	<b>CHT</b>	<b>CHP</b>	<b>EXT</b>	<b>AMB</b>	<b>NUC</b>
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	NÃO	120	0	120	0	PRE S	PRO
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	NÃO	210	0	220	0	PRE S	ESP
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	NÃO	66	0	66	0	PRE S	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

## **CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**

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

### **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