

RESOLUÇÃO CONSUN N.º 08/2020

ALTERA A MATRIZ CURRICULAR 2019.2 E APROVA AS MATRIZES CURRICULARES 2020.1 E 2020.2 DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA, BACHARELADO, CAMPUS ARAUCÁRIA.

O Presidente do Conselho Universitário – CONSUN, no uso das atribuições que lhe confere o art. 17, do Estatuto, e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 29 de abril de 2020, constante do Processo CONSUN 08/2020 – Parecer CONSUN 08/2020, baixa a seguinte

R E S O L U Ç Ã O

Art. 1º Ficam aprovadas, conforme anexo, a alteração da matriz curricular 2019.2 e a criação das matrizes curriculares 2020.1 (Processos Seletivos de Verão) e 2020.2 (Processos Seletivos de Inverno) do curso de Engenharia Elétrica, bacharelado, *Campus Araucária*.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Curitiba, 29 de abril de 2020.

Jorge Apóstolos Siarcos
Presidente

ENGENHARIA ELÉTRICA, bacharelado, <i>Campus Araucária</i> Matriz Curricular 2019.2 APLICÁVEL SOMENTE PARA OS INGRESSANTES EM 2019.2						
1º ANO	1º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	CÁLCULO BÁSICO	72	0	60	0	72
	FÍSICA BÁSICA	72	0	60	0	72
	TOTAL	144	0	120	0	144
	2º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	ELETRICIDADE BÁSICA	72	0	60	0	72
	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA	36	0	30	0	36
	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS*	0	80	0	80	72
	QUÍMICA TECNOLÓGICA	36	0	30	0	36
	REPRESENTAÇÃO COMPUTADORIZADA	72	0	60	0	72
TOTAL	216	80	180	80	288	
2º ANO	3º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	72	0	60	0	72
	CIRCUITOS ELÉTRICOS	72	0	60	0	72
	ELETRÔNICA ANALÓGICA	72	0	60	0	72
	FÍSICA I	72	0	60	0	72
	PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL	72	0	60	0	72
	TOTAL	360	0	300	0	360
	4º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	ALGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	72	0	60	0	72
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	72	0	60	0	72
	CIRCUITOS DIGITAIS	72	0	60	0	72
	ELETRÔNICA E MICROELETRÔNICA APLICADA	72	0	60	0	72
	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	36	0	30	0	36
	ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	36	0	30	0	36
	TOTAL	360	0	300	0	360
	3º ANO	5º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III		72	0	60	0	72
CÁLCULO APLICADO À ENGENHARIA ELÉTRICA		36	0	30	0	36
CIRCUITOS ELÉTRICOS APLICADOS		72	0	60	0	72
ELETROMAGNETISMO		72	0	60	0	72
FÍSICA III		72	0	60	0	72
INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA		36	0	30	0	36
TOTAL		360	0	300	0	360
6º Período		C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
CONVERSÃO ELETROMECAÂNICA DE ENERGIA		72	0	60	0	72
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		72	0	60	0	72
MODELAGEM E ANÁLISE DE SISTEMAS DINÂMICOS		72	0	60	0	72
PRINCÍPIOS DE TELECOMUNICAÇÕES		72	0	60	0	72
SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA		72	0	60	0	72
TOTAL	360	0	300	0	360	
4º ANO	7º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	36	0	30	0	36
	CONTROLE E SERVOMECANISMOS	72	0	60	0	72
	ECOLOGIA INDUSTRIAL*	0	40	0	40	36
	MÁQUINAS ELÉTRICAS E ACIONAMENTOS	72	0	60	0	72
	METODOLOGIA DE PESQUISA CIENTÍFICA*	0	40	0	40	36
	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	72	0	60	0	72
	REDES PARA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	36	0	30	0	36
	TOTAL	288	80	150	80	360

	8º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	72	0	60	0	72
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO**	200	0	200	0	36
	MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	36	0	30	0	36
	PROJETO DE GRADUAÇÃO I – ENGENHARIA ELÉTRICA**	150	0	150	0	72
	ROBÓTICA	36	0	30	0	36
	SUBESTAÇÕES E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	72	0	60	0	72
	TOTAL	566	0	530	0	324
	9º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	36	0	30	0	36
	GESTÃO DE PROJETOS*	0	80	0	80	72
	OPTATIVA*	0	80	0	80	72
	PROJETO DE GRADUAÇÃO II – ENGENHARIA ELÉTRICA**	150	0	150	0	72
	PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	72	0	60	0	72
	REDES PARA COMUNICAÇÃO	36	0	30	0	36
	TOTAL	294	160	270	160	360
	10º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	FÍSICA II	72	0	60	0	72
	MATERIAIS ELÉTRICOS	72	0	60	0	72
	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	72	0	60	0	72
	ONDAS ELETROMAGNÉTICAS	36	0	60	0	36
	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA I	72	0	60	0	72
	TOTAL	324	0	300	0	324
	11º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	CÁLCULO NUMÉRICO	72	0	60	0	72
	EMPREENDEDORISMO*	0	80	0	80	72
	ENGENHARIA ECONÔMICA*	0	80	0	80	72
	ESTUDO DO HOMEM CONTEMPORÂNEO*	0	80	0	80	72
	WORKSHOP – DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS	72	0	60	0	72
	TOTAL	144	240	120	240	360
	INTRODUÇÃO À LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS ***	36	0	36	0	36
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	350	0	350	0	0
	CARGA HORÁRIA TOTAL	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
		3766	560	3220	560	3600

Carga horária total do curso (horas-aula)	4326
Percentual on-line da carga horária total do curso (horas-aula)	14,9%
Percentual de Estágio Supervisionado e de Atividades Complementares do total do curso (horas-aula)	12,7%
Carga horária total do curso (horas)	3780
Percentual on-line da carga horária total do curso (horas)	14,8%
Percentual de Estágio Supervisionado e de Atividades Complementares do total do curso (horas)	14,6%

*Disciplina ofertada na modalidade on-line.

**Disciplina presencial ofertada sem horário fixo na grade.

***Disciplina opcional.

ENGENHARIA ELÉTRICA, bacharelado, <i>Campus Araucária</i> – Matriz Curricular 2020.1 INGRESSANTES NO PROCESSO SELETIVO DE VERÃO 2020 E SEQUINTES						
1º ANO	1º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	CÁLCULO BÁSICO	72	0	60	0	72
	FÍSICA BÁSICA	72	0	60	0	72
	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA	36	0	30	0	36
	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS*	0	80	0	80	72
	QUÍMICA TECNOLÓGICA	36	0	30	0	36
	REPRESENTAÇÃO COMPUTADORIZADA	72	0	60	0	72
	TOTAL	288	80	240	80	360
	2º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	72	0	60	0	72
	ELETRICIDADE BÁSICA	72	0	60	0	72
	EMPREENDEDORISMO*	0	80	0	80	72
	FÍSICA I	72	0	60	0	72
	PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL	72	0	60	0	72
TOTAL	288	80	240	80	360	
2º ANO	3º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	72	0	60	0	72
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	72	0	60	0	72
	ESTUDO DO HOMEM CONTEMPORÂNEO*	0	80	0	80	72
	FÍSICA II	72	0	60	0	72
	MATERIAIS ELÉTRICOS	72	0	60	0	72
	TOTAL	288	80	240	80	360
	4º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	72	0	60	0	72
	CIRCUITOS ELÉTRICOS	72	0	60	0	72
	ECOLOGIA INDUSTRIAL*	0	40	0	40	36
	ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO*	0	40	0	40	36
	FÍSICA III	72	0	60	0	72
	WORKSHOP – DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS	72	0	60	0	72
TOTAL	288	80	240	80	360	
3º ANO	5º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	CIRCUITOS DIGITAIS	72	0	72	0	72
	CÁLCULO APLICADO À ENGENHARIA ELÉTRICA	36	0	36	0	36
	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	36	0	36	0	36
	GESTÃO DE PROJETOS*	0	80	0	80	72
	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	72	0	72	0	72
	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	72	0	72	0	72
	TOTAL	288	80	288	80	360
	6º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	CIRCUITOS ELÉTRICOS APLICADOS	72	0	60	0	72
	CÁLCULO NUMÉRICO	72	0	60	0	72
	ELETRÔNICA ANALÓGICA	72	0	60	0	72
	ENGENHARIA ECONÔMICA*	0	80	0	80	72
	ELETROMAGNETISMO	72	0	60	0	72
TOTAL	288	80	240	80	360	
4º ANO	7º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA	72	0	60	0	72
	ELETRÔNICA E MICROELETRÔNICA APLICADA	72	0	60	0	72
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	72	0	60	0	72
	MODELAGEM E ANÁLISE DE SISTEMAS DINÂMICOS	72	0	60	0	72
	OPTATIVA*	0	80	0	80	72
TOTAL	288	80	240	80	360	

8º Período		C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA		36	0	30	0	36
CONTROLE E SERVOMECANISMOS		72	0	60	0	72
ESTÁGIO SUPERVISIONADO – ENGENHARIA**		200	0	200	0	36
INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA		36	0	30	0	36
METODOLOGIA DE PESQUISA CIENTÍFICA *		0	40	0	40	36
PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS		72	0	60	0	72
SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA		72	0	60	0	72
TOTAL		488	40	440	40	360
9º Período		C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
ELETRÔNICA DE POTÊNCIA		36	0	30	0	36
MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES		36	0	30	0	36
ONDAS ELETROMAGNÉTICAS		36	0	30	0	36
PRINCÍPIOS DE TELECOMUNICAÇÕES		72	0	60	0	72
PROJETO DE GRADUAÇÃO I – ENGENHARIA ELÉTRICA**		150	0	150	0	72
ROBÓTICA		36	0	30	0	36
SUBESTAÇÕES E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		72	0	60	0	72
TOTAL		438	0	390	0	360
10º Período		C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		36	0	30	0	36
MÁQUINAS ELÉTRICAS E ACIONAMENTOS		72	0	60	0	72
PROJETO DE GRADUAÇÃO II – ENGENHARIA ELÉTRICA**		150	0	150	0	72
PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA		72	0	60	0	72
REDES PARA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL		72	0	60	0	72
REDES PARA COMUNICAÇÃO		36	0	30	0	36
TOTAL		438	0	390	0	360
INTRODUÇÃO À LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS ***		36	0	36	0	36
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		350	0	350	0	0
CARGA HORÁRIA TOTAL		C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
		3730	600	3298	600	3600

Carga horária total do curso (horas-aula)	4330
Percentual on-line da carga horária total do curso (horas-aula)	13,9%
Percentual de Estágio Supervisionado e de Atividades Complementares do total do curso (horas-aula)	12,7%
Carga horária total do curso (horas)	3850
Percentual on-line da carga horária total do curso (horas)	15,6%
Percentual de Estágio Supervisionado e de Atividades Complementares do total do curso (horas)	14,3%

*Disciplina ofertada na modalidade on-line.

**Disciplina presencial ofertada sem horário fixo na grade.

***Disciplina opcional.

ENGENHARIA ELÉTRICA, bacharelado, <i>Campus Araucária</i> – Matriz Curricular 2020.2 INGRESSANTES NO PROCESSO SELETIVO DE INVERNO 2020 E SEQUINTE						
1º ANO	1º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	CÁLCULO BÁSICO	72	0	60	0	72
	FÍSICA BÁSICA	72	0	60	0	72
	TOTAL	144	0	120	0	144
	2º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA	36	0	30	0	36
	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS*	0	80	0	80	72
QUÍMICA TECNOLÓGICA	36	0	30	0	36	
REPRESENTAÇÃO COMPUTADORIZADA	72	0	60	0	72	
TOTAL	144	80	120	80	216	
2º ANO	3º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	72	0	60	0	72
	ELETRICIDADE BÁSICA	72	0	60	0	72
	EMPREENDEDORISMO*	0	80	0	80	72
	FÍSICA I	72	0	60	0	72
	PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL	72	0	60	0	72
	TOTAL	288	80	240	80	360
	4º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	72	0	60	0	72
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	72	0	60	0	72
	ESTUDO DO HOMEM CONTEMPORÂNEO*	0	80	0	80	72
	FÍSICA II	72	0	60	0	72
	MATERIAIS ELÉTRICOS	72	0	60	0	72
	TOTAL	288	80	240	80	360
3º ANO	5º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	72	0	60	0	72
	CIRCUITOS ELÉTRICOS	72	0	60	0	72
	ECOLOGIA INDUSTRIAL*	0	40	0	40	36
	ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO*	0	40	0	40	36
	FÍSICA III	72	0	60	0	72
	WORKSHOP – DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS	72	0	60	0	72
	TOTAL	288	80	240	80	360
	6º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	CIRCUITOS DIGITAIS	72	0	72	0	72
	CÁLCULO APLICADO À ENGENHARIA ELÉTRICA	36	0	36	0	36
	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	36	0	36	0	36
	GESTÃO DE PROJETOS*	0	80	0	80	72
	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	72	0	72	0	72
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	72	0	72	0	72	
TOTAL	288	80	288	80	360	
4º ANO	7º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	CÁLCULO NUMÉRICO	72	0	60	0	72
	CIRCUITOS ELÉTRICOS APLICADOS	72	0	60	0	72
	ELETRÔNICA ANALÓGICA	72	0	60	0	72
	ENGENHARIA ECONÔMICA*	0	80	0	80	72
	ELETROMAGNETISMO	72	0	60	0	72
	TOTAL	288	80	240	80	360
	8º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
	CONVERSÃO ELETROMECAÂNICA DE ENERGIA	72	0	60	0	72
	ELETRÔNICA E MICROELETRÔNICA APLICADA	72	0	60	0	72
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	72	0	60	0	72
	MODELAGEM E ANÁLISE DE SISTEMAS DINÂMICOS	72	0	60	0	72
	OPTATIVA*	0	80	0	80	72
	TOTAL	288	80	240	80	360

5º ANO	9º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
		ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	36	0	30	0
	CONTROLE E SERVOMECANISMOS	72	0	60	0	72
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO – ENGENHARIA**	200	0	200	0	36
	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	36	0	30	0	36
	METODOLOGIA DE PESQUISA CIENTÍFICA	0	40	0	40	36
	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	72	0	60	0	72
	SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA	72	0	60	0	72
	TOTAL	488	40	440	40	360
5º ANO	10º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
		ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	36	0	30	0
	MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	36	0	30	0	36
	ONDAS ELETROMAGNÉTICAS	36	0	30	0	36
	PRINCÍPIOS DE TELECOMUNICAÇÕES	72	0	60	0	72
	PROJETO DE GRADUAÇÃO I – ENGENHARIA ELÉTRICA**	150	0	150	0	72
	ROBÓTICA	36	0	30	0	36
	SUBESTAÇÕES E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	72	0	60	0	72
	TOTAL	438	0	390	0	360
6º ANO	11º Período	C. H. Acadêmica (horas-aula) presencial	C. H. Acadêmica (horas-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C. H. Financeiro
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	36	0	30	0
	MÁQUINAS ELÉTRICAS E ACIONAMENTOS	72	0	60	0	72
	PROJETO DE GRADUAÇÃO II – ENGENHARIA ELÉTRICA**	150	0	150	0	72
	PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	72	0	60	0	72
	REDES PARA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	72	0	60	0	72
	REDES PARA COMUNICAÇÃO	36	0	30	0	36
	TOTAL	438	0	390	0	360
	INTRODUÇÃO À LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS ***	36	0	36	0	36
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	350	0	350	0	0
	CARGA HORÁRIA TOTAL	3730	600	3298	600	3600

Carga horária total do curso (horas-aula)	4330
Percentual on-line da carga horária total do curso (horas-aula)	13,9%
Percentual de Estágio Supervisionado e de Atividades Complementares do total do curso (horas-aula)	12,7%
Carga horária total do curso (horas)	3850
Percentual on-line da carga horária total do curso (horas)	15,6%
Percentual de Estágio Supervisionado e de Atividades Complementares do total do curso (horas)	14,3%

*Disciplina ofertada na modalidade on-line.

**Disciplina presencial ofertada sem horário fixo na grade.

***Disciplina opcional.