

**Matriz Curricular - Versão 1**

Câmpus: Curitiba
Curso(s): Eng Elétrica (251)
Matriz: 709 - Matriz 2 - Engenharia Eletrica

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	G
1		CE70A Turmas	COMUNICAÇÃO LINGÜÍSTICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas		CE62A CE70B ET62B	30 30 30	
1		ET71B Turmas	DESENHO ELÉTRICO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	2	5	5	0	0	75 horas		ET61A	75	
1		ET71C Turmas	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas		ET61B	30	
1		FI71M Turmas	FÍSICA TEÓRICA 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas		FI61A FI71A FI71Z FI72B	75 75 60 90	
1		IF71A Turmas	COMPUTAÇÃO 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	4	4	4	0	0	60 horas		IF61A IF61C	60 90	
1		MA71A Turmas	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	6	0	6	6	0	0	90 horas		MA61A MA71Z	90 90	
1		MA71B Turmas	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	6	0	6	6	0	0	90 horas		MA61B MA71I MA71Y MA72I	90 45 90 60	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	G
2	[217]	ED70G Turmas	LIBRAS 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	2	0	0	30 horas		ED60F ED70T	30 30	
2	[217]	ED70H Turmas	LIBRAS 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	2	4	0	30 horas	ED70G	ED60G ED70U	30 30	
2	[217]	ES70C Turmas	RELAÇÕES HUMANAS E LIDERANÇA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas		ES60C ES60D	30 30	
2	[217]	ES70H Turmas	FUNDAMENTOS DA ÉTICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas		ES60B	30	
2	[217]	ES70J Turmas	A PRESENÇA AFRICANA NO BRASIL: TECNOLOGIA E TRABALHO	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	2	0	0	30 horas		ES60E ES72E	30 30	
2	[217]	ES70K Turmas	CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	2	0	0	30 horas				
2	[217]	ES70L Turmas	FILOSOFIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	2	0	0	30 horas		ES60A ES72F	30 30	
2	[217]	ES70N Turmas	HISTÓRIA DA TÉCNICA E DA TECNOLOGIA	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	2	0	0	30 horas		ES60F ES70S	30 45	
2	[217]	ES70Q Turmas	SOCIEDADE E POLÍTICA NO BRASIL	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	2	0	0	30 horas		ES60G	30	
2	[217]	ES70R Turmas	TECNOLOGIA E SOCIEDADE	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	2	0	0	30 horas		ES61A ES72B	30 30	
2	[217]	ES70T Turmas	HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas				
2	[217]	ES70U Turmas	QUALIDADE DE VIDA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas				
2	[217]	ES7AA Turmas	TÓPICOS EM CIÊNCIAS HUMANAS 1: TRABALHO E SOCIEDADE	FORMAÇÃO HUMANISTICA	3	0	3	0	0	0	45 horas				
2	[217]	ES7AB Turmas	TÓPICOS EM CIÊNCIAS HUMANAS 2: SOCIEDADE E POLÍTICA NO PARANÁ	HUMANIDADES - NOVA	3	0	3	0	0	0	45 horas				

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	G
2	[217]	ES7AC	TÓPICOS EM CIÊNCIAS HUMANAS 3: DIREITOS HUMANOS, SEGURANÇA PÚBLICA E DIVERSIDADE	HUMANIDADES - NOVA	3	0	3	0	0	0	45 horas				
		Turmas													
2	[217]	ES7AD	TÓPICOS EM CIÊNCIAS HUMANAS 4: PLANEJAMENTO DE CARREIRA	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	0	0	0	30 horas				
		Turmas													
2	[217]	ES7AE	TÓPICOS EM CIÊNCIAS HUMANAS 5: SOCIOLOGIA	HUMANIDADES - NOVA	3	0	3	0	0	0	45 horas				
		Turmas													
2	[217]	ES7AF	TÓPICOS EM CIÊNCIAS HUMANAS 6: TEORIA DO CONHECIMENTO	HUMANIDADES - NOVA	3	0	3	0	0	0	45 horas				
		Turmas													
2	[217]	ES7AG	TÓPICOS EM CIÊNCIAS HUMANAS 7: FILOSOFIA DA NATUREZA	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	0	0	0	30 horas				
		Turmas													
2	[217]	ES7AH	Tópicos Em Ciências Humanas 8: Temas em Cultura Brasileira	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	30 horas				
		Turmas													
2	[217]	ES7AI	Tópicos Em Ciências Humanas 9: Questões Contemporâneas do Corpo	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	1	3	0	0	0	45 horas				
		Turmas													
2	[217]	ES7AJ	Tópicos Em Ciências Humanas 10: Dança e Tecnologia	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	1	3	0	0	0	45 horas				
		Turmas													
2	[217]	ES7AK	Tópicos Em Ciências Humanas 11: Tecnologia Social e Economia Solidária	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	30 horas				
		Turmas													
2		ET70D	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	0	0	0	0	0	0	180 horas				
		Turmas													
2	[217]	ET70E	TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS E CIDADANIA	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	30 horas				
		Turmas													
2		ET72B	LABORATÓRIO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	3	3	3	0	0	45 horas	ET71B	ET63A	45	
		Turmas													
2		ET72F	ELETRICIDADE E MAGNETISMO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	2	5	5	0	0	75 horas		ET62D FI63A FI66C FI73A	75 75 90 75	
		Turmas													
2		FI70A	MECÂNICA GERAL 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	FI71M MA71B	FI62B	60	
		Turmas													
2		FI72M	FÍSICA TEÓRICA 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	FI71M	FI62A FI64D FI72A FI72Z	75 90 75 60	
		Turmas													
2		FI72N	FÍSICA EXPERIMENTAL 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	2	0	0	30 horas	FI71M	FI61A FI62A FI71A FI71Y FI72A FI72B	75 75 75 30 75 90	
		Turmas													
2		MA72A	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	MA71A	MA62A MA72H MA75D	60 60 75	
		Turmas													
2		QB70D	QUÍMICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	2	6	6	0	0	90 horas		QB62A QB70C QB70I	90 75 90	
		Turmas													
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	G
3		ET73F	CIRCUÍTOS ELÉTRICOS A	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	2	6	6	0	0	90 horas	ET72F	EL63A ET63D	75 90	
		Turmas													
3		FI70B	MECÂNICA GERAL 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	FI70A	FI63B	60	
		Turmas													
3		FI70C	PRINCÍPIOS DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	3	0	0	45 horas	FI70A	FI64B	45	
		Turmas													
3		MA70C	CÁLCULO NUMÉRICO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	IF71A MA72A	MA63C	60	
		Turmas													

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	G
3		MA70G Turmas	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	MA71B MA72A	FI74K MA63B MA70B	60 60 90	
3		MA73A Turmas	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 3	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	MA72A	MA63A	60	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	G
4		ET74C Turmas	ELETRÔNICA 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	2	6	6	0	0	90 horas	ET73F	EL65E ET64B	120 90	
4		ET74E Turmas	ELETROMAGNETISMO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	ET72F MA73A	EL64B ET64C	60 60	
4		ET74F Turmas	CIRCUITOS ELÉTRICOS B	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	2	6	6	0	0	90 horas	ET73F MA70G	EL64F ET64D	75 90	
4		FI74M Turmas	FÍSICA TEÓRICA 4	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	ET72F	FI64A FI67E FI74A	60 90 60	
4		GE70D Turmas	ECONOMIA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:3	GE60D	30	
4		MA74C Turmas	CÁLCULO 4 B	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	MA73A	MA64A	60	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	G
5		ES70B Turmas	PSICOLOGIA APLICADA AO TRABALHO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:4	ES65A ES72C	30 30	
5	[221]	ET70F Turmas	TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas		ME6DP QB55Z	60 32	
5		ET75B Turmas	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	ET72B QB70D	ET65A	60	
5		ET75C Turmas	ELETRÔNICA DIGITAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	ET74C	ET65B	60	
5		ET75E Turmas	MÁQUINAS ELÉTRICAS 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	ET74E ET74F	ET65C	60	
5		ET75F Turmas	MEDIDAS ELÉTRICAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	ET74F	EL64G ET65D	60 60	
5		ET75H Turmas	SINAIS E SISTEMAS 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	ET74F MA74C	EL65D ET65E	60 60	
5		MA70H Turmas	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	4	0	0	60 horas	MA72A	MA65A MA70F	60 90	
5	[221]	QB70E Turmas	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas		QB60A	30	
5	[221]	QB70F Turmas	DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas		QB60E	30	
5	[221]	QB74I Turmas	ECOLOGIA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas		QB51F QB60B QB70K QB77U	32 30 30 30	
5	[221]	QB7AH Turmas	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas		QB56F QB60C QB70L	32 30 30	
5	[221]	QB7AI Turmas	ENERGIA E MEIO AMBIENTE	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas		QB54B QB60D	32 30	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	G
6		ET76B Turmas	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	3	6	6	0	0	90 horas	ET75B	ET66A	90	
6		ET76C Turmas	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	2	6	6	0	0	90 horas	ET74C	EL67E ET66B	90 90	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	G
6		ET76E Turmas	MÁQUINAS ELÉTRICAS 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	ET75E	ET66C	60	
6		ET76H Turmas	SISTEMAS DE CONTROLE 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	ET75H	EL66F EL66G ET66E	60 60 60	
6		FI70D Turmas	FENÔMENOS DE TRANSPORTE 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	2	0	0	30 horas	FI72M	FI65C FI66A ME65G	90 30 45	
6		GE70L Turmas	GESTÃO DA PRODUÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	GE70D	GE60A	30	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	G
7		ET76F Turmas	SISTEMAS ELETROMAGNÉTICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	3	3	3	0	0	45 horas	ET75B	ET53E ET66D	128 90	
7		ET77B Turmas	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	3	6	6	0	0	90 horas	ET76B	ET67A	90	
7		ET77C Turmas	SISTEMAS MICROCONTROLADOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	ET75C	EL66A ET67E	90 60	
7		ET77E Turmas	MÁQUINAS ELÉTRICAS 3	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	ET75E	ET67C	60	
7		ET77J Turmas	SISTEMAS DE POTÊNCIA 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	3	5	5	0	0	75 horas	ET76E	ET67B	75	
7		FI70E Turmas	FENÔMENOS DE TRANSPORTE 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	2	3	3	0	0	45 horas	FI70D	FI65C FI67A ME66F	90 45 45	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	G
8	[229]	CC63R Turmas	TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	AU63R CC75B	60 60	
8	[229]	CC64B Turmas	ERGONOMIA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	1	3	3	0	0	45 horas	Período:7	CC7BQ	60	
8	[229]	CC64R Turmas	TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	AU64R CC76B	60 60	
8	[229]	CC66G Turmas	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	3	0	0	45 horas	Período:7	AU65R CC77C	45 60	
8	[229]	CC72E Turmas	TOPOGRAFIA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	CC62B	60	
8	[229]	CC77D Turmas	SISTEMAS HIDRÁULICOS URBANOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	1	3	3	0	0	45 horas	Período:7			
8	[229]	CL70B Turmas	FRANCÊS PARA FINS ACADÊMICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	6	2	8	0	0	0	120 horas				
8	[229]	EL65B Turmas	PROPAGAÇÃO DE ONDAS E GUIAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7			
8	[229]	EL66B Turmas	LINHAS DE TRANSMISSÃO E ANTENAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ELP64	60	
8	[229]	EL66C Turmas	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	CSW30 ELF61	60 60	
8	[228]	EL66D Turmas	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	EEQ32 ELF51	45 60	
8	[229]	EL66E Turmas	AMPLIFICADORES	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	4	8	8	0	0	120 horas	Período:7	ELP61 ELP71	60 60	
8	[229]	EL66I Turmas	COMUNICAÇÃO DE DADOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	CSR31 EL66L	30 30	
8	[229]	EL67B Turmas	FUNDAMENTOS DE COMUNICAÇÕES	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	2	6	6	0	0	90 horas	Período:7	ELP73	60	
8	[228]	EL68A Turmas	LÓGICA RECONFIGURÁVEL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	CSW42 ELTE3	60 60	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	G
8	[229]	EL68B Turmas	COMUNICAÇÕES DIGITAIS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	3	6	6	0	0	90 horas	Período:7	ELF73	75	
8	[229]	EL68D Turmas	PRINCÍPIOS DE ENGENHARIA BIOMÉDICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	2	0	0	30 horas	Período:7	ELTA1	30	
8	[229]	EL68E Turmas	SISTEMAS EMBARCADOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	CSW41 ELF74	60 60	
8	[231]	EL68F Turmas	CONTROLE SUPERVISÓRIO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	EEC41	60	
8	[231]	EL6AB Turmas	CONTROLE INTELIGENTE	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	EEC42	60	
8	[231]	EL6AC Turmas	CONTROLE 3	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	EEC44	60	
8	[231]	EL6AD Turmas	CONTROLE 4	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	EEC45	60	
8	[229]	EL6BA Turmas	COMUNICAÇÕES ÓPTICAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ELTB4	60	
8	[229]	EL6BC Turmas	TÓPICOS EM COMUNICAÇÕES	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7			
8	[229]	EL6BD Turmas	SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7			
8	[229]	EL6BE Turmas	SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7			
8	[229]	EL6BF Turmas	COMUNICAÇÕES SEM FIO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	CSR53 ELTB3	45 60	
8	[229]	EL6BG Turmas	TV DIGITAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	1	4	4	0	0	60 horas	Período:7			
8	[229]	EL6DA Turmas	BIOENGENHARIA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	EEY42 ELTA2	60 60	
8	[229]	EL6DB Turmas	ENGENHARIA MÉDICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	EEY43 ELTA3	60 60	
8	[228]	EL6EA Turmas	LABORATÓRIO DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	CSW48	60	
8	[229]	EL6EB Turmas	INTRODUÇÃO À MICROELETRÔNICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	EES41	60	
8		ET70G Turmas	ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO	ESTÁGIO	0	0	0	0	0	0	400 horas	Período:7			
8	[231]	ET74H Turmas	SISTEMAS DE INSTRUMENTAÇÃO 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	2	0	0	30 horas	Período:7	EL65F	60	
8	[230]	ET76G Turmas	SISTEMAS ELETROPNEUMÁTICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	3	3	3	0	0	45 horas	Período:7	ET53E	128	
8	[230]	ET77A Turmas	REDES INDUSTRIAIS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET56E	80	
8	[224]	ET77CA Turmas	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	30	60 horas				
8	[231]	ET77D Turmas	SISTEMAS DE INSTRUMENTAÇÃO 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	2	2	2	0	0	30 horas	Período:7	ET67F	60	
8	[230]	ET77DA Turmas	FUNDAMENTOS DE INSTRUMENTAÇÃO VIRTUAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	0	1	0	0	45	60 horas				
8		ET77F Turmas	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	ET76F	ET54D ET67D	96 60	
8	[230]	ET77G Turmas	SISTEMAS HIDRÁULICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	3	3	3	0	0	45 horas	Período:7			
8	[231]	ET77H Turmas	SISTEMAS DE CONTROLE 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	EL67F	60	
8	[230]	ET78F Turmas	SUPERVISÃO DE PROCESSOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6DK	60	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	G
8		ET78J Turmas	SISTEMAS DE POTÊNCIA 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	ET77J	ET68B	75	
8		ET78L Turmas	METODOLOGIA APLICADA AO TCC	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	ET68G ET68H ET78I	30 30 30	
8	[230]	ET79F Turmas	SISTEMAS ROBÓTICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET56C ET6DE	48 60	
8	[223]	ET7AA Turmas	GESTÃO DA INFORMAÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	ET6AA	30	
8	[223]	ET7AB Turmas	GESTÃO DA QUALIDADE	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	EL6CA ET6AB	60 30	
8	[223]	ET7AC Turmas	GESTÃO DE PROJETOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	ET56F ET6AC	32 30	
8	[223]	ET7AD Turmas	INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	EL6CC ET6AD	60 30	
8	[223]	ET7AE Turmas	TÓPICOS ESPECIAIS EM PRODUÇÃO INDUSTRIAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	ET6AQ GE56A	60 48	
8	[223]	ET7AF Turmas	JOGOS EMPRESARIAIS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	ET6AF	30	
8	[223]	ET7AG Turmas	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	ET6AG	30	
8	[223]	ET7AH Turmas	SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	ET6AH	30	
8	[223]	ET7AI Turmas	TÓPICOS DE PLANEJAMENTO INDUSTRIAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	ET6AI	30	
8	[228]	ET7BA Turmas	APLICAÇÃO DE CONVERSORES ESTÁTICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6BO	60	
8	[228]	ET7BB Turmas	COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6BB	60	
8	[228]	ET7BC Turmas	ELETRÔNICA 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6BM	60	
8	[228]	ET7BD Turmas	FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA PROJETOS DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6BF	60	
8	[228]	ET7BE Turmas	FILTROS ATIVOS E PASSIVOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6BG	60	
8	[228]	ET7BF Turmas	PROJETO DE CONVERSORES ESTÁTICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7			
8	[228]	ET7BG Turmas	QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6BA	60	
8	[228]	ET7BH Turmas	TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA INDUSTRIAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7			
8	[228]	ET7BI Turmas	CONVERSORES CC-CA PWM	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas				
8	[228]	ET7BJ Turmas	RETIFICADORES COM CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas				
8	[228]	ET7BK Turmas	NOÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[228]	ET7BL Turmas	ELEMENTOS DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[228]	ET7BM Turmas	INVERSORES E RETIFICADORES PWM TRIFÁSICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[224]	ET7CA Turmas	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CB	60	
8	[224]	ET7CB Turmas	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CC	60	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	G
8	[224]	ET7CC Turmas	PROJETOS ELÉTRICOS AUXILIADOS POR COMPUTADOR	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[224]	ET7CD Turmas	ENGENHARIA DE ILUMINAÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CF	60	
8	[224]	ET7CE Turmas	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM EDIFICAÇÕES DE GRANDE PORTE	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[224]	ET7CF Turmas	SISTEMAS DE ATERRAMENTO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[224]	ET7CG Turmas	INTRODUÇÃO À ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[224]	ET7CK Turmas	GERENCIAMENTO DE OBRAS ELÉTRICAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CH	60	
8	[224]	ET7CL Turmas	HARMÔNICOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7			
8	[224]	ET7CM Turmas	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CO	60	
8	[224]	ET7CN Turmas	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CN	60	
8	[224]	ET7CP Turmas	SISTEMAS TARIFÁRIOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CL	60	
8	[224]	ET7CQ Turmas	TÓPICOS ESPECIAIS EM INSTALAÇÕES E GERENCIAMENTO DE ENERGIA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7			
8	[230]	ET7DA Turmas	ACIONAMENTO ELETRÔNICO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET55B ET68D	80 60	
8	[230]	ET7DB Turmas	AUTOMAÇÃO PREDIAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CA	60	
8	[230]	ET7DC Turmas	FABRICAÇÃO AUXILIADA POR COMPUTADOR (CAD/CAM)	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6FE	60	
8	[230]	ET7DD Turmas	FUNDAMENTOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6DP	60	
8	[230]	ET7DE Turmas	INSTRUMENTAÇÃO VIRTUAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6DL	60	
8	[230]	ET7DF Turmas	METROLOGIA ELÉTRICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6DA	60	
8	[230]	ET7DG Turmas	MODELAGEM E SÍNTESE DE SISTEMAS INTEGRADOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6DD	60	
8	[230]	ET7DH Turmas	SIMULAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6DF	60	
8	[230]	ET7DI Turmas	SISTEMAS E EVENTOS DISCRETOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET52D ET6DG	32 60	
8	[230]	ET7DJ Turmas	SISTEMAS FLEXÍVEIS DE MANUFATURA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7			
8	[230]	ET7DK Turmas	SISTEMAS MECATRÔNICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6DN	60	
8	[230]	ET7DL Turmas	TÓPICOS ESPECIAIS EM AUTOMAÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7			
8	[230]	ET7DM Turmas	MÉTODOS DE AVALIAÇÃO E TOMADA DE DECISÃO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (INDÚSTRIA 4.0)	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[230]	ET7DN Turmas	PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA PARA SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	G
8	[230]	ET7DO Turmas	SENSORES A FIBRA ÓTICA PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[230]	ET7DP Turmas	PROJETOS DE QUADROS ELÉTRICOS DE AUTOMAÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[230]	ET7DQ Turmas	SENSORES QUÍMICOS E BIOLÓGICOS BASEADOS EM LUZ	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[230]	ET7DR Turmas	TÓPICOS ESPECIAIS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[225]	ET7EA Turmas	COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6EA	60	
8	[225]	ET7EB Turmas	CONTROLE DE CARGA EM SISTEMAS ELÉTRICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6EB	60	
8	[225]	ET7EC Turmas	FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6ED	60	
8	[225]	ET7ED Turmas	GERAÇÃO DE ENERGIA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6EE	60	
8	[225]	ET7EE Turmas	CONTROLE DE CARGA EM SISTEMAS ELÉTRICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[225]	ET7EF Turmas	LINHAS DE TRANSMISSÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6EG	60	
8	[225]	ET7EG Turmas	PLANEJAMENTO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6EI	60	
8	[225]	ET7EH Turmas	PROTEÇÃO DE SISTEMAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6EJ	60	
8	[225]	ET7EI Turmas	REDES DE DISTRIBUIÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6EK	60	
8	[225]	ET7EJ Turmas	SUBESTAÇÕES	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6EN	60	
8	[225]	ET7EK Turmas	FUNDAMENTOS DE ENERGIA EÓLICA, MEDIÇÕES E TESTES	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[225]	ET7EL Turmas	TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE POTÊNCIA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6EQ	60	
8	[225]	ET7EM Turmas	PROTEÇÃO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[225]	ET7EN Turmas	SMART GRIDS - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA INTELIGENTE	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[225]	ET7EO Turmas	CÁLCULOS E TESTE DE FUNÇÕES DE PROTEÇÃO PARA RELÉS MICROPROCESSADOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[225]	ET7EP Turmas	COMPENSAÇÃO DE REATIVOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[225]	ET7EQ Turmas	UTILIZAÇÃO DO ATP/EMTP EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[227]	ET7FA Turmas	ANÁLISE E GERENCIAMENTO DE RISCOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CQ	60	
8	[227]	ET7FB Turmas	CONFIABILIDADE, MANTENABILIDADE E DISPONIBILIDADE DE SISTEMAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CR	60	
8	[227]	ET7FC Turmas	CUSTO DO CICLO DE VIDA DE EQUIPAMENTOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CS	60	
8	[227]	ET7FD Turmas	ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CT	60	
8	[227]	ET7FE Turmas	ENSAIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CU	60	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	G
8	[227]	ET7FF Turmas	GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CD	60	
8	[227]	ET7FG Turmas	CARACTERIZAÇÃO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS COM IMÃ PERMANENTE	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[227]	ET7FH Turmas	MÁQUINAS ESPECIAIS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CV	60	
8	[227]	ET7FI Turmas	OTIMIZAÇÃO DA CONFIABILIDADE DE SISTEMAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CX	60	
8	[227]	ET7FJ Turmas	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA MANUTENÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CW	60	
8	[227]	ET7FK Turmas	TÉCNICAS PARA ANÁLISE DE FALHAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CZ	60	
8	[227]	ET7FL Turmas	TÉCNICAS PREDITIVAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6CY	60	
8	[227]	ET7FM Turmas	TÓPICOS ESPECIAIS EM MANUTENÇÃO E MÁQUINAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7			
8	[227]	ET7FN Turmas	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS ELETROMECÂNICOS AUTOMATIZADOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7	ET54B	80	
8	[227]	ET7FO Turmas	MODELAGEM DE DISPOSITIVOS ELETROMAGNÉTICOS UTILIZANDO ELEMENTOS FINITOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[227]	ET7FP Turmas	PROJETO DE GERADORES SÍNCRONOS PARA FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[227]	ET7FQ Turmas	SERVOACIONAMENTOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7	ET55C	48	
8	[227]	ET7FR Turmas	CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS E SISTEMAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas				
8	[231]	ET7GA Turmas	CONTROLE DE CONVERSORES CA - CC	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6DX	60	
8	[231]	ET7GB Turmas	CONTROLE DIGITAL DE CONVERSORES ESTÁTICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7			
8	[231]	ET7GC Turmas	INTRODUÇÃO À DINÂMICA E AO CONTROLE DE ATITUDE	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7			
8	[231]	ET7GD Turmas	INTRODUÇÃO À IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7			
8	[231]	ET7GE Turmas	PROCESSOS ALEATÓRIOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7			
8	[231]	ET7GF Turmas	SINAIS E SISTEMAS 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7			
8	[231]	ET7GG Turmas	SISTEMA DE CONTROLE ROBUSTO MULTIVARIÁVEL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6FC	60	
8	[231]	ET7GH Turmas	SISTEMA DE CONTROLE VIA LMI	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6FB	60	
8	[231]	ET7GI Turmas	TÓPICOS ESPECIAIS EM CONTROLE	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ET6FD	60	
8	[231]	ET7GJ Turmas	INTRODUÇÃO À FILTRAGEM ESTOCÁSTICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[231]	ET7GK Turmas	LABORATÓRIO EXPERIMENTAL DE CONTROLE ANALÓGICO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[231]	ET7GL Turmas	LABORATÓRIO DE REDES DE SENSORES SEM FIO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[231]	ET7GM Turmas	REDES DE SENSORES SEM FIO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
													Disciplina	CHT	G
8	[231]	ET7GN Turmas	SENSORES INTELIGENTES	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	Período:7			
8	[223]	GE70F Turmas	GESTÃO DE PESSOAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	GE60B	30	
8	[223]	GE70H Turmas	GESTÃO FINANCEIRA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	GE60C GE60H	30 30	
8	[223]	GE70K Turmas	GESTÃO DE OPORTUNIDADES	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	GE60E GE70T ME60I	30 30 30	
8	[223]	GE70M Turmas	ESTRATÉGIA EMPRESARIAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	GE60G	30	
8	[223]	GE70N Turmas	CADEIA DE SUPRIMENTOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7			
8	[223]	GE70O Turmas	GESTÃO MERCADOLÓGICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	GE60F	30	
8	[223]	GE70P Turmas	GESTÃO DE CUSTOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	GE60I	30	
8	[223]	GE70Q Turmas	VIABILIDADE ECONÔMICA E FINANCEIRA DE PROJETOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	GE60K	30	
8	[223]	GE70R Turmas	GESTÃO AMBIENTAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	QB60F	30	
8	[229]	IF65D Turmas	ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	3	0	0	45 horas	Período:7	CSG20	45	
8	[229]	IF65E Turmas	BANCO DE DADOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	CSB30	60	
8	[229]	IF66B Turmas	REDES DE COMPUTADORES 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	CSR30	45	
8	[229]	IF66D Turmas	SISTEMAS OPERACIONAIS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	CSO30 ELF66	60 60	
8	[229]	IF67B Turmas	REDES DE COMPUTADORES 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	CSR41	60	
8	[229]	IF67D Turmas	SISTEMAS INTELIGENTES 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	CSI30	45	
8	[229]	IF68D Turmas	SISTEMAS INTELIGENTES 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	CSI52	45	
8	[231]	IF72A Turmas	COMPUTAÇÃO 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	IF62C	60	
8	[229]	MA7AV Turmas	TÓPICOS MATEMÁTICOS PARA ENGENHEIROS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas				
8	[229]	ME60D Turmas	MANUTENÇÃO MECÂNICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	Período:7	ME79H	30	
8	[229]	ME63I Turmas	FUNDIÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	2	3	3	0	0	45 horas	Período:7			
8	[229]	ME64I Turmas	USINAGEM CONVENCIONAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	2	6	6	0	0	90 horas	Período:7	ME76F	75	
8	[229]	ME65I Turmas	CONFORMAÇÃO MECÂNICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	2	3	3	0	0	45 horas	Período:7			
8	[229]	ME65J Turmas	USINAGEM CNC	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	2	3	3	0	0	45 horas	Período:7	ME77F	45	
8	[229]	ME66C Turmas	MECANISMOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ME76A	60	
8	[229]	ME66I Turmas	SOLDAGEM	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ME76I	45	
8	[229]	ME67D Turmas	ELEMENTOS DE MÁQUINAS 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ME77H	60	
8	[229]	ME67H Turmas	MÁQUINAS DE FLUXO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas	Período:7	ME7AM	45	

Total de Carga Horaria Obrigatória: 3670
Total de Optativas: 750
Carga Horaria Total do Curso: 4420

☐

[OPT]	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	Período Inicial/Final	Carga Horária Semanal	Carga Horária Período $CH_{sem}/(P_{final} - P_{inicial} + 1)$
[217]		02	02	02							02/04	06	02
[221]					02						05/05	02	02
[223]								02	02	02	08/10	06	02
[224]								04	04	04	08/10	12	04
[225]								04	04	04	08/10	12	04

