

Legenda					Humanidades			Contabilização da Carga horária (h)				
<div>Nome da unidade curricular</div>	R	R - Referência na Matriz			CT	ANP	Unidades Curriculares	3480	Atividades não presenciais	285		
	CT	CT - Carga horária Total (h)										
	AP	AP - Atividades práticas (h)										
	ANP	ANP - Atividade não presencial (h)										
	EX	EX - Extensão (h)										
Código		AS	AS - Aulas semanais			Unidades Curriculares Extensionistas		345	Optativas de humanidades	225		
PR	NC	AS	NC - Núcleo de conteúdo			Participação de projetos de extensão		45	Estágio	360		
			PR - Pré-Requisito			Total Extensão		390	Total do curso		3885	

Núcleos de conteúdo (NC)		Cores destacadas	
B	Básico	Unidade Curricular de humanidades	Unidade Curricular Optativa
P	Profissionalizante		
PE	Profissionalizante Específico	Unidade Curricular	Unidade Curricular Extensionista

Obrigatórias	195	60
Optativas	225	75

Obrigatórias (195 h)

Fundamentos de Engenharia de Segurança do Trabalho					5.6
					30
					0
ET45H					0
				P	2

Optativas (225 h)

<p>Optativas de Administração / Economia / Filosofia / História</p>							
<u>P5</u>							

o de e Curso 1		9.5
		60
		0
		25
		0
	PE	2

conomia		N/A
		135
		N/A
		N/A
		N/A
	B	N/A

Controle e Automação					
----------------------	--	--	--	--	--

Controle Digital					CA.1
					60
					30
					0
AUT78A					0
7.2				PE	4

Inteligência Artificial Aplicada a Controle e Automação					CA.2
					60
					30
					0
AUT78C					0
				PE	4

Introdução ao Controle Avançado					CA.3
					60
					30
					0
AUT78D					0
7.2				PE	4

Computação					
------------	--	--	--	--	--

Análise e Projeto de Sistemas Computacionais					C.1
					60
					30
					0
CP78A					0
4.4				PE	4

Inteligência Computacional					C.2
					60
					30
					0
CP78D					0
4.4				PE	4

Redes de Comunicação					C.3
					90
					45
					0
CP78E					0
6.1				PE	6

Sistemas Operacionais e Programação Concorrente					C.4
					60
					30
					0
CP78G					0
4.4				PE	4

Eletrônica		
------------	--	--

Comunicação			
ELT78A			
5.1			

Laboratório de Processamento de Sinais			
ELT78B			
7.5			

Princípios de Comunicação			
ELT78C			
2.2	6.5		

Engenharia de Microprocessadores			
ELT78D			
4.3	5.2	5.5	

ônica

		T.1
s ópticas		60
		30
		0
A		0
	PE	4

		T.2
io de to Digital ais		60
		30
		0
3		0
	PE	4

		T.3
s de s Digitais		60
		30
		0
C		0
	PE	4

		T.4
ia de das		60
		30
		0
D		0
	PE	4

Eletrotécnica

					P.1
Instalações Elétricas Industriais					60
					30
					0
ET48I					0
6.4				PE	4

					P.2
Sistemas de Potência					60
					30
					0
ET48G					0
6.3				PE	4

					P.3
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica					60
					30
					0
ET48H					0
7.4				PE	4

Carga horária de disciplinas	Estágio	Proj. d
3480	360	

Atividades Teóricas

Atividades Práticas

1650

e extensão	Total
45	3885

;