

MATRIZ CURRICULAR 2017		PRIMEIRO ANO	SEGUNDO ANO	TERCEIRO ANO	
COMPONENTES CURRICULARES		HORAS/A NO	HORAS/A NO	HORAS/A NO	
DISCIPLINAS DO ENSINO MÉDIO	BASE COMUM	Física	64	64	64
		Matemática	128	128	128
		Química	64	64	64
		Biologia	64	64	64
		Geografia	64	64	64
		Língua Portuguesa	128	128	128
		História	64	64	64
	DIVERSIFICAD	Artes	32	32	32
		Educação Física	64	64	64
		Filosofia	32	32	32
		Sociologia	32	32	32
		Espanhol (Língua Estrangeira Obrigatória)	32	32	32
		Inglês (Língua Estrangeira Optativa)	32	32	32
		NÚCLEO INTEGRADOR	Medidas Elétricas	64	
Projetos de sistemas controlados			32	32	
DISCIPLINAS TÉCNICAS	Desenho Técnico	96			
	Metodologia Científica	64			
	Instalações Elétricas e Segurança	96			
	Circuitos Elétricos	128			
	Gestão da Manutenção		64		
	Eletrônica Industrial		128		
	Circuitos Digitais e Microcontroladores		96		
	Máquinas Elétricas		128		
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos			96	
	Accionamentos Industriais			128	
	Sistemas de Potência e Qualidade de Energia			64	
CARGA HORÁRIA DO ENSINO MÉDIO		800	800	800	
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS DO NÚCLEO INTEGRADOR		64	32	32	
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS TÉCNICAS		384	416	288	
CARGA HORÁRIA TOTAL POR ANO		1248	1248	1120	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO ENSINO MÉDIO (HORAS)				2400	
CARGA HORÁRIA TOTAL DA BASE TÉCNICA + INTEGRADAS (HORAS)				1216	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO				180	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (HORAS)				3796	