

CENTRO/UEE:	
MUNICÍPIO:	
DIREC:	TERRITÓRIO DE IDENTIDADE:
EIXO: Controle e Processos Industriais	
CURSO: Técnico em Química	
TURNO: Diurno	MODALIDADE: EPI

ATENÇÃO
Esta matriz aplica-se única e exclusivamente para as turmas iniciadas a partir do ano letivo de 2012.

DISCIPLINAS		CARGA HORÁRIA SEMANAL E ANUAL								CH TOTAL	
		1.ª Série		2.ª Série		3.ª Série		4.ª Série			
		Semanal	Anual	Semanal	Anual	Semanal	Anual	Semanal	Anual		
Base Nacional Comum - BNC	Arte	0	0	0	0	0	0	2	80	80	
	Biologia	2	80	2	80	0	0	0	0	160	
	Educação Física	2	80	0	0	0	0	0	0	80	
	Filosofia	2	80	0	0	0	0	0	0	80	
	Física	2	80	2	80	0	0	0	0	160	
	Geografia	2	80	2	80	0	0	0	0	160	
	História	2	80	0	0	2	80	0	0	160	
	Língua Estrangeira Moderna	0	0	2	80	0	0	0	0	80	
	Língua Portuguesa e Redação	2	80	2	80	2	80	2	80	320	
	Matemática	2	80	2	80	2	80	2	80	320	
	Química	2	80	2	80	2	80	0	0	240	
	Sociologia	2	80	0	0	0	0	0	0	80	
Estudos Orientados (EO) na Base Nacional Comum		-	20	-	20	-	20	-	20	80	
Carga Horária da BNC subtotal por Série		20	820	14	580	8	340	6	260	2000	
Formação Técnica Geral - FTG	Biologia – Meio Ambiente, Saúde e Segurança do Trabalho	0	0	2	80	0	0	0	0	80	
	Filosofia – Ética e Direito do Trabalho	0	0	2	80	0	0	0	0	80	
	Filosofia – Metodologia do Trabalho Científico	0	0	0	0	2	80	0	0	80	
	Informática – Inclusão Digital	2	80	0	0	0	0	0	0	80	
	Sociologia – Organização dos Processos de Trabalho	0	0	0	0	2	80	0	0	80	
	Sociologia – Organização Social do Trabalho	0	0	0	0	0	0	2	80	80	
Estudos Orientados (EO) na Formação Técnica Geral		-	20	-	20	-	20	-	20	80	
Carga Horária da FTG subtotal por Série		2	100	4	180	4	180	2	100	560	
Formação Técnica Específica - FTE	Contextualização	Gestão da Qualidade, Segurança e Meio Ambiente	0	0	2	80	2	80	0	0	160
		Fundamentos	Fundamentos de Bioquímica/Microbiologia	0	0	3	120	0	0	0	0
	Operações Básicas de Laboratório		3	120	0	0	0	0	0	0	120
	Química Inorgânica		0	0	0	0	2	80	0	0	80
	Química Orgânica		0	0	0	0	2	80	0	0	80
	Físico-Química		0	0	0	0	0	0	2	80	80
	Tecnológicas	Operações Unitárias	0	0	0	0	0	0	3	120	120
		Corrosão	0	0	0	0	0	0	2	80	80
		Metrologia	0	0	0	0	0	0	2	80	80
		Processos Industriais	0	0	0	0	2	80	2	80	160
	Instrumentais	Análise Instrumental	0	0	0	0	0	0	2	80	80
		Instrumentação e Controle	0	0	0	0	0	0	2	80	80
		Química Analítica	0	0	0	0	3	120	0	0	120
Estudos Orientados (EO) na Formação Técnica Específica		-	20	-	40	-	40	-	20	120	
Carga Horária da FTE subtotal por Ano		3	140	5	240	11	480	15	620	1480	
Estudos Interdisciplinares (EI)	Pesquisa, Orientação Profissional e Iniciação Científica	0	0	1	40	1	40	1	40	120	
	Intervenção Social, Tecnologia Social, Atividade de Campo e Visitas Técnicas	0	0	1	40	1	40	1	40	120	
Carga Horária dos EI subtotal por Ano		0	0	2	80	2	80	2	80	240	
Estudos Complementares (EC)	Base Nacional Comum/BNC e Formação Técnica Geral/FTG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Formação Técnica Específica/FTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Carga Horária da BNC + FTG + FTE + EI subtotal por Ano		25	1060	25	1080	25	1080	25	1060	4280	
Estágios	Estágio de Observação	-	0	-	100	-	0	-	0	100	
	Estágio de Participação	-	0	-	0	-	100	-	200	300	
Carga Horária Total dos Estágios		0	0	0	100	0	100	0	200	400	
Carga Horária Total, incluindo Estágios		25	1060	25	1180	25	1180	25	1260	4.680	

Notas Explicativas:

Estudos Orientados (EO) = horas extraclasse destinadas às atividades pertinentes aos componentes curriculares da Base Nacional Comum/BNC, da Formação Técnica Geral/FTG e da Formação Técnica Específica/FTE, com a finalidade de ampliar os conhecimentos práticos e teóricos, compreendendo entre outros: roteiro de estudos, visitas técnicas, participação em seminários, congressos, encontros, feiras.

Estudos Interdisciplinares (EI) = horas semanais presenciais e adicionais extraclasse, objetivando a integração curricular através de práticas pedagógicas de pesquisa, iniciação científica, orientação profissional, intervenção social, desenvolvimento de tecnologias sociais, atividades de campo e visitas técnicas.

Estudos Complementares (EC) = período destinado apenas aos estudantes que precisarem a cada unidade, módulo ou semestre estudado, rever os conhecimentos trabalhados (recuperação paralela, dependência), ou ainda para cumprimento de carga horária deficitária em algum componente curricular da BNC, da FTG ou da FTE.

Estágio de Observação = etapa inicial do estágio na qual o/a estudante observa, indaga, questiona as rotinas, procedimentos e práticas do seu futuro campo de trabalho.

Estágio de Participação = etapa conclusiva do estágio na qual o/a estudante vivencia situações reais de trabalho sob supervisão do/a professor/a orientador/a de estágio, podendo ser realizado em: Instituições e Empresas Públicas ou Privadas, ONGs, Cooperativas, Associações e caracterizando-se como Estágio Social quando desenvolvido em Comunidades, em Assentamentos, em Movimentos Sociais entre outros.