

CENTRO/UEE:	
MUNICÍPIO:	
DIREC:	TERRITÓRIO DE IDENTIDADE:
EIXO:	Controle e Processos Industriais
CURSO:	Técnico em Química
URNO:	Diurno/Noturno MODALIDADE: PROEJA Médio

ATENÇÃO

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

DISCIPLINAS		CARGA HORÁRIA SEMANAL E SEMESTRAL										CH TOTAL	
		1º MÓDULO		2º MÓDULO		3º MÓDULO		4º MÓDULO		5º MÓDULO			
		Semanal	Semes.	Semanal	Semes.	Semanal	Semes.	Semanal	Semes.	Semanal	Semes.		
Base Nacional Comum - BNC	Ciências Humanas e suas Tecnologias	Filosofia	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
		Geografia	2	40	0	0	2	40	0	0	0	0	80
		História	0	0	2	40	2	40	0	0	0	0	80
		Sociologia	0	0	2	40	0	0	0	0	0	0	40
	Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	Arte	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40	40
		Língua Estrangeira Moderna	0	0	0	0	2	40	0	0	0	0	40
		Língua Portuguesa e Redação	2	40	2	40	2	40	0	0	2	40	160
	Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias	Biologia	2	40	0	0	2	40	0	0	0	0	80
		Física	2	40	2	40	0	0	0	0	0	0	80
		Matemática	2	40	2	40	2	40	0	0	2	40	160
		Química	2	40	0	0	2	40	0	0	0	0	80
	Estudos Orientados (EO) na Base Nacional Comum		-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	100
Carga Horária da BNC subtotal por Módulo		14	300	10	220	14	300	0	20	6	140	980	
Formação Técnica Geral - FTG	Biologia - Meio Ambiente, Saúde e Segurança do Trabalho	0	0	2	40	0	0	0	0	0	0	40	
	Filosofia - Ética e Direito do Trabalho	0	0	2	40	0	0	0	0	0	0	40	
	Filosofia - Metodologia do Trabalho Científico	0	0	0	0	2	40	0	0	0	0	40	
	Informática - Inclusão Digital	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
	Sociologia - Organização dos Processos de Trabalho	0	0	0	0	0	0	2	40	0	0	40	
	Sociologia - Organização Social do Trabalho	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40	40	
Estudos Orientados (EO) na Formação Técnica Geral		-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	100	
Carga Horária da FTG subtotal por Módulo		2	60	4	100	2	60	2	60	2	60	340	
Formação Técnica Específica - FTE	Contextualização	Gestão da Qualidade, Segurança e Meio Ambiente	0	0	0	0	0	0	2	40	0	0	40
		Fundamentos	Fundamentos de Bioquímica/Microbiologia	2	40	2	40	0	0	0	0	0	0
	Fundamentos	Operações Básicas de Laboratório	2	40	2	40	0	0	0	0	0	0	80
		Química Inorgânica	0	0	0	0	0	0	2	40	0	0	40
		Química Orgânica	0	0	0	0	0	0	2	40	0	0	40
		Físico-Química	0	0	0	0	0	0	0	0	3	60	60
		Tecnológicas	Operações Unitárias	0	0	0	0	0	0	3	60	0	0
	Instrumentais	Corrosão	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40	40
		Metrologia	0	0	0	0	0	0	0	0	3	60	60
		Processos Industriais	0	0	0	0	2	40	0	0	0	0	40
		Análise Instrumental	0	0	0	0	0	0	2	40	2	40	80
		Instrumentação e Controle	0	0	0	0	0	0	2	40	0	0	40
		Química Analítica	0	0	0	0	0	0	3	60	0	0	60
		Estudos Orientados (EO) na Formação Técnica Específica		-	180	-	200	-	200	-	180	-	120
Carga Horária da FTE subtotal por Ano		4	260	4	280	2	240	16	500	10	320	1600	
Estudos Interdisciplinares (EI)	Pesquisa, Orientação Profissional e Iniciação Científica	0	0	1	20	1	20	1	20	1	20	80	
	Intervenção Social, Tecnologia Social, Atividade de Campo e Visitas Técnicas	0	0	1	20	1	20	1	20	1	20	80	
Carga Horária dos EI subtotal por Ano		0	0	2	40	2	40	2	40	2	40	160	
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		20	620	20	640	20	640	20	620	20	560	3080	
Estágios	Estágio de Observação	-	0	-	100	-	0	-	0	-	0	100	
	Estágio de Participação	-	0	-	0	-	100	-	0	-	200	300	
Carga Horária Total dos Estágios		0	0	0	100	0	100	0	0	0	200	400	
Carga Horária Total, incluindo Estágios		20	620	20	740	20	740	20	620	20	760	3480	

Notas Explicativas:

Estudos Orientados (EO) = horas extraclasses 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 extraclasses, 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.