

CENTRO/UEE:	
MUNICÍPIO:	
DIREC:	TERRITÓRIO DE IDENTIDADE:
EIXO:	Controle e Processos Industriais
CURSO:	Técnico em Petroquímica
TURNO:	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	0	0	0	0	0	0	40
		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	0	0	0	0	0	0	40
		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	10	220	0	20	6	140	900
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
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	2	40	2	40	0	0	80
		Noções de História da Indústria Petroquímica	0	0	0	0	2	40	0	0	0	0	40
	Fundamentos	Operações Básicas de Laboratório	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
		Química Inorgânica	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
		Química Orgânica	0	0	2	40	0	0	0	0	0	0	40
	Tecnológicas	Operações Unitárias	0	0	2	40	0	0	0	0	0	0	40
		Processamento de Petróleo e Gás	0	0	0	0	0	0	2	40	2	40	80
		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
	Instrumentais	Análise Instrumental	0	0	0	0	0	0	3	60	0	0	60
		Instrumentação e Controle	0	0	0	0	0	0	0	0	3	60	60
		Química Analítica	0	0	0	0	0	0	2	40	0	0	40
		Utilidades Industriais	0	0	0	0	0	0	2	40	2	40	80
		Leitura e Interpretação de Desenho	0	0	0	0	0	0	2	40	0	0	40
		Manutenção Industrial	0	0	0	0	0	0	3	60	0	0	60
Estudos Orientados (EO) na Formação Técnica Específica			-	140	-	140	-	140	-	120	-	100	640
Carga Horária da FTE subtotal por Ano			4	220	4	220	6	260	16	440	10	300	1440
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	580	20	580	20	580	20	560	20	540	2840
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	580	20	680	20	680	20	560	20	740	3240

**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.