

SUPROF – Superintendência de Educação Profissional

ATENÇÃO

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

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

DISCIPLINAS		CARGA HORÁRIA SEMANAL E SEMESTRAL								CH TOTAL	
		1º MÓDULO		2º MÓDULO		3º MÓDULO		4º MÓDULO			
		Semanal	Semes.	Semanal	Semes.	Semanal	Semes.	Semanal	Semes.		
Formação Técnica Geral - FTG	Biologia - Meio Ambiente, Saúde e Segurança do Trabalho	2	40	0	0	0	0	0	0	40	
	Filosofia - Ética e Direito do Trabalho	0	0	2	40	0	0	0	0	40	
	Filosofia - Metodologia do Trabalho Científico	0	0	0	0	2	40	0	0	40	
	Informática - Inclusão Digital	2	40	0	0	0	0	0	0	40	
	Sociologia - Organização dos Processos de Trabalho	0	0	0	0	2	40	0	0	40	
	Sociologia - Organização Social do Trabalho	0	0	0	0	0	0	2	40	40	
Estudos Orientados (EO) na Formação Técnica Geral		-	10	-	10	-	10	-	10	40	
Carga Horária da FTG subtotal por Módulo		4	90	2	50	4	90	2	50	280	
Formação Técnica Específica - FTE	Contextualização	Gestão da Qualidade, Segurança e Meio Ambiente	0	0	0	0	2	40	2	40	80
		Noções de História da Indústria Petroquímica	2	40	0	0	0	0	0	0	40
	Fundamentos	Física Aplicada	2	40	0	0	0	0	0	0	40
		Físico-Química	0	0	3	60	0	0	0	0	60
		Informática Aplicada	0	0	2	40	0	0	0	0	40
		Matemática Aplicada	2	40	2	40	0	0	0	0	80
		Operações Básicas de Laboratório	2	40	2	40	0	0	0	0	80
		Química Inorgânica	3	60	0	0	0	0	0	0	60
		Química Orgânica	0	0	3	60	0	0	0	0	60
	Tecnológicas	Operações Unitárias	0	0	2	40	0	0	0	0	40
		Processamento de Petróleo e Gás	0	0	0	0	2	40	2	40	80
		Metrologia	0	0	0	0	0	0	2	40	40
		Processos Industriais	0	0	2	40	2	40	0	0	80
	Instrumentais	Inglês Instrumental	2	40	0	0	0	0	0	0	40
		Português Instrumental	3	60	0	0	0	0	0	0	60
		Análise Instrumental	0	0	0	0	2	40	2	40	80
		Instrumentação e Controle	0	0	0	0	0	0	2	40	40
		Química Analítica	0	0	0	0	2	40	2	40	80
		Utilidades Industriais	0	0	0	0	2	40	2	40	80
		Leitura e Interpretação de Desenho	0	0	0	0	2	40	0	0	40
Manutenção Industrial		0	0	0	0	0	0	2	40	40	
Estudos Orientados (EO) na Formação Técnica Específica		-	80	-	100	-	100	-	80	360	
Carga Horária da FTE subtotal por Ano		16	400	16	420	14	380	16	400	1600	
Estudos Interdisciplinares (EI)	Pesquisa, Orientação Profissional e Iniciação Científica	0	0	1	20	1	20	1	20	60	
	Intervenção Social, Tecnologia Social, Atividade de Campo e Visitas Técnicas	0	0	1	20	1	20	1	20	60	
Carga Horária dos EI subtotal por Ano		0	0	2	40	2	40	2	40	120	
Estudos Complementares (EC)	Formação Técnica Geral/FTG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Formação Técnica Específica/FTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Carga Horária da FTG + FTE + EI subtotal por Ano		20	490	20	510	20	510	20	490	2000	
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		20	490	20	610	20	610	20	690	2.400	

Notas Explicativas:

Estudos Orientados (EO) = horas extraclasse destinadas às atividades pertinentes aos componentes curriculares 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 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.