

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

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 | | | |
| | | 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 |
| | | Fundamentos | Física Aplicada | 2 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Físico-Química | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 40 | 2 | 40 | 80 |
| | Fundamentos de Bioquímica/Microbiologia | | 2 | 40 | 2 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| | Informática Aplicada | | 2 | 40 | 0 | 0 | 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 | | 2 | 40 | 2 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| | Química Orgânica | | 0 | 0 | 2 | 40 | 2 | 40 | 0 | 0 | 80 |
| | Tecnológicas | Operações Unitárias | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 40 | 2 | 40 | 80 |
| | | Corrosão | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 40 | 40 |
| | | Metrologia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 60 | 60 |
| | | 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 | 2 | 40 | 2 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| | | Análise Instrumental | 0 | 0 | 2 | 40 | 2 | 40 | 0 | 0 | 80 |
| | | Instrumentação e Controle | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 60 | 60 |
| | | Química Analítica | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 40 | 2 | 40 | 80 |
| | 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.