

| MATRIZ CURRICULAR | | |
|---|---|--------------------------------|
| EIXO TECNOLÓGICO CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS: TÉCNICO EM ANÁLISES QUÍMICA DO TRABALHO | | DIURNO E NOTURNO |
| 1200 HORAS | 100 DIAS LETIVOS SEMESTRAIS E 200 ANUAIS | DIA LETIVO DE 4 HORAS |
| HORA/AULA DE 60 MINUTOS | 20 SEMANAS SEMESTRAIS E 40 ANUAIS | 5 DIAS LETIVOS SEMANAIS |
| ORGANIZAÇÃO CURRICULAR | COMPONENTE CURRICULAR | CARGA HORARIA |
| FORMAÇÃO TÉCNICA GERAL | Ética e Direito do Trabalho | 20 |
| | Relações Interpessoais | 20 |
| FORMAÇÃO TÉCNICA ESPECÍFICA | Análise Química Quantitativa | 80 |
| | Análises Químicas e Ambientais | 80 |
| | Biologia Aplicada | 60 |
| | Controle de Qualidade | 60 |
| | Físico - Química Básica | 60 |
| | Laboratório de Química | 80 |
| | Legislação Industrial e Responsabilidade Socioambiental | 60 |
| | Metrologia Química | 60 |
| | Microbiologia Básica | 60 |
| | Microbiologia Industrial | 80 |
| | Português Instrumental | 40 |
| | Preservação Ambiental | 40 |
| | Processos Químicos Industriais | 60 |
| | Química Geral | 80 |
| | Química Orgânica | 80 |
| | Saúde e Segurança no Trabalho | 20 |
| | Sistemas de Gestão Ambiental | 80 |
| Tratamento de Resíduos e Efluentes | 80 | |
| TOTAL | HORAS-AULA | 1200 |
| | FORMAÇÃO TÉCNICA GERAL | 40 |
| | FORMAÇÃO TÉCNICA ESPECÍFICA | 1160 |
| | ESTÁGIO SUPERVISIONADO | 240 |

| MATRIZ CURRICULAR | | |
|--|---|--------------------------------|
| EIXO TECNOLÓGICO CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS: TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO | | DIURNO E NOTURNO |
| 1200 HORAS | 100 DIAS LETIVOS SEMESTRAIS E 200 ANUAIS | DIA LETIVO DE 4 HORAS |
| HORA/AULA DE 60 MINUTOS | 20 SEMANAS SEMESTRAIS E 40 ANUAIS | 5 DIAS LETIVOS SEMANAIS |
| ORGANIZAÇÃO CURRICULAR | COMPONENTE CURRICULAR | CARGA HORARIA |
| FORMAÇÃO TÉCNICA GERAL | Ética e Direito do Trabalho | 20 |
| | Relações Interpessoais | 20 |
| | Língua Inglesa | 40 |
| | Informática Aplicadas | 40 |
| FORMAÇÃO TÉCNICA ESPECÍFICA | Acionamento e Controles Elétricos | 60 |
| | Administração Geral | 40 |
| | Automação Eletrônica | 80 |
| | Conforto Térmico | 80 |
| | Desenho de Arquitetura Computacional | 40 |
| | Desenho Mecânico Computacional | 60 |
| | Eletricidade | 60 |
| | Eletrônica básica | 60 |
| | Eletrônica Digital | 60 |
| | Gestão de Negócios | 60 |
| | Instalações de Refrigeração | 80 |
| | Manutenção de Sistemas Térmicos Comercial | 60 |
| | Manutenção de Sistemas Térmicos Residencial | 60 |
| | Marketing | 40 |
| | Mecânica dos Fluidos | 60 |
| | Saúde e Segurança do Trabalho | 40 |
| | Tecnologia dos Alimentos | 40 |
| | Termodinâmica | 60 |
| Transmissão de Calor | 40 | |
| TOTAL | HORAS-AULA | 1200 |
| | FORMAÇÃO TÉCNICA GERAL | 120 |
| | FORMAÇÃO TÉCNICA ESPECÍFICA | 1080 |
| | ESTÁGIO SUPERVISIONADO | 240 |