

ESTRUTURA CURRICULAR
CURSO DE BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA

1º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Física Geral I	4-0	60
Fundamentos da Matemática I	4-0	60
Geometria Analítica e Cálculo Vetorial I	2-0	30
Introdução a Quimiometria I	2-0	30
Química Geral e Experimental I	2-2	60
Química Inorgânica I	2-2	60
TOTAL	16-4	300

2º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Física Geral II	4-0	60
Fundamentos da Matemática II	4-0	60
Geometria Analítica e Cálculo Vetorial II	2-0	30
Introdução a Quimiometria II	2-0	30
Química Geral e Experimental II	2-2	60
Química Inorgânica II	2-2	60
TOTAL	16-4	300

3º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Cálculo Diferencial e Integral I	4-0	60
Físico-Química I	4-0	60
Química Ambiental	2-0	30
Química Analítica Qualitativa I	2-2	60
Química Inorgânica III	2-0	30
Química Orgânica I	2-2	60
TOTAL	16-4	300

4º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Cálculo Diferencial e Integral II	4-0	60
Físico-Química II	4-0	60
Química Analítica Qualitativa II	2-2	60
Química Inorgânica IV	2-0	30
Química Orgânica II	2-2	60
Tratamento de Resíduos Industriais	2-0	30
Total	16-4	300

5º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Análise Orgânica I	2-0	30
Físico-química III	4-0	60
Fundamentos de bioquímica I	2-2	60
Métodos instrumentais I	2-0	30
Mineralogia e sólidos I	4-0	60
Química analítica quantitativa I	2-2	60
TOTAL	16-4	300

6º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Análise Orgânica II	2-0	30
Físico-Química IV	4-0	60
Fundamentos de Bioquímica II	2-2	60
Métodos Instrumentais II	2-0	30
Mineralogia e Sólidos II	4-0	60
Química Analítica Quantitativa II	2-2	60
TOTAL	16-4	300

7º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Desenho Técnico I	2-0	30
Economia e Organização Industrial I	2-0	30
Higiene e Segurança no Trabalho I	2-0	30
Operações Unitárias I	4-0	60
Processos e Análises da Indústria do Açúcar e Álcool	2-0	30
Química Biotecnológica I	2-2	60
Química Inorgânica Industrial I	2-0	30
Química Orgânica Industrial I	2-0	30
TOTAL	18-2	300

8º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Desenho Técnico II	2-0	30
Economia e Organização Industrial II	2-0	30
Higiene e Segurança no Trabalho II	2-0	30
Operações Unitárias II	4-0	60
Processos e Análises da Indústria Cítrica	2-0	30
Química Biotecnológica II	2-2	60
Química Inorgânica Industrial II	2-0	30
Química Orgânica Industrial II	2-0	30
TOTAL	18-2	300

Resumo Geral da Grade Curricular

RESUMO DA GRADE CURRICULAR	Carga horária (h/a)	Carga horária (h/r)
Núcleo de Matérias Básicas	648 h/a	540 h/r
Núcleo de Matérias Profissionais	1.368 h/a	1.140 h/r
Núcleo de Matérias Tecnológicas	864 h/a	720 h/r
Carga Horária Parcial	2.880 h/a	2400 h/r
Estagio Supervisionado	-	300 h/r
Atividades Complementares	-	200 h/r
Trabalho de Conclusão do Curso	-	100 h/r
Introdução à Linguagem Brasileira de Sinais (Libras) – optativa	-	30h/r
Total Geral (sem libras)		3000 h/r

Obs: h/a = horas/aula e h/r= horas/relógio