

**CURSO DE BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA**  
**MATRIZ CURRICULAR-REGIME SEMESTRAL**

Matérias	Disciplinas Resultantes do desdobramento das matérias	CARGA HORÁRIA (SEMANTAL - SEMESTRAL)																CARGA HORÁRIA TOTAL
		1º Semestre		2º Semestre		3º Semestre		4º Semestre		5º Semestre		6º Semestre		7º Semestre		8º Semestre		
		Sema	Seme.	Sema	Seme.	Sema	Seme.	Sema	Seme.	Sema	Seme.	Sema	Seme.	Sema	Seme.	Sema	Seme.	
<b>Núcleo de Matérias Básicas</b>	<b>Disciplinas</b>	T-P		T-P		T-P		T-P		T-P		T-P		T-P		T-P		
1. Matemática	1.1 Fundamentos de Matemática I e II	4-0	72	4-0	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144
	1.2 Geometria Analítica e Cálculo Vetorial I e II	2-0	36	2-0	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
	1.3 Cálculo Diferencial e Integral I e II	-	-	-	-	4-0	72	4-0	72	-	-	-	-	-	-	-	-	144
2. Física	2.1 Física Geral I e II	4-0	72	4-0	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144
3. Mineralogia	3.1 Mineralogia e sólidos I e II	-	-	-	-	-	-	-	-	4-0	72	4-0	72	-	-	-	-	144
<b>Sub-Total</b>																		<b>648</b>
<b>Núcleo de Matérias Profissionais</b>	<b>Disciplinas</b>																	
1. Química Geral e Química Inorgânica	1.1 Química Geral e Experimental I e II	2-2	72	2-2	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144
	1.2 Química Inorgânica I, II, III e IV	2-2	72	2-2	72	2-0	36	2-0	36	-	-	-	-	-	-	-	-	216
2. Química Orgânica e Bioquímica	2.1 Química Orgânica I e II	-	-	-	-	2-2	72	2-2	72	-	-	-	-	-	-	-	-	144
	2.2 Análise Orgânica I e II	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0	36	2-0	36	-	-	-	-	72
	2.3 Fundamentos de Bioquímica I e II	-	-	-	-	-	-	-	-	2-2	72	2-2	72	-	-	-	-	144
3. Química Analítica	3.1 Química Analítica Qualitativa I e II	-	-	-	-	2-2	72	2-2	72	-	-	-	-	-	-	-	-	144
	3.2 Química Analítica Quantitativa I e II	-	-	-	-	-	-	-	-	2-2	72	2-2	72	-	-	-	-	144
	3.3 Métodos Instrumentais I e II	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0	36	2-0	36	-	-	-	-	72
4. Físico-Química	4.1 Físico-Química I, II, III e IV	-	-	-	-	4-0	72	4-0	72	4-0	72	4-0	72	-	-	-	-	288
<b>Sub-Total</b>																		<b>1.368</b>
<b>Núcleo de Matérias Tecnológicas</b>	<b>Disciplinas</b>																	
1. Desenho Técnico	1.1 Desenho Técnico I e II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0	36	2-0	36	72
2. Química Industrial	2.1 Química Inorgânica Industrial I e II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0	36	2-0	36	72
	2.2 Química Orgânica Industrial I e II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0	36	2-0	36	72
	2.3 Química Biotecnológica I e II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4-0	72	4-0	72	144
3. Operações Unitárias	3.1 Operações Unitárias I e II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-2	72	2-2	72	144
4. Disciplinas Complementares	4.1 Introdução à Quimiometria I e II	2-0	36	2-0	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
	4.2 Economia e Organização Industrial I e II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0	36	2-0	36	72
	4.3 Higiene e Segurança no Trabalho I e II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	4.4 Processos e Análises da Indústria do Açúcar e Alcool	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0	36	-	-	36
	4.5 Processos e Análises da Indústria Cítrica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0	36	36
	4.6 Tratamento de Resíduos Industriais	-	-	-	-	-	-	2-0	36	-	-	-	-	-	-	-	-	36
	4.7 Química Ambiental	-	-	-	-	2-0	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
<b>Sub-Total</b>																		<b>864</b>
<b>Núcleo das Atividades Integradoras</b>																		
1. Atividades Complementares		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
2. Trabalho de Conclusão de Curso		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
3. Estágio Supervisionado		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
<b>Sub-Total</b>																		<b>600</b>
<b>Total Geral</b>																		<b>3.480</b>

RESUMO	HORAS/AULAS
Núcleo das Matérias Básicas	648
Núcleo das Matérias Profissionais	1.368
Núcleo das Matérias Tecnológicas	864
Núcleo das Atividades Integradoras	600
<b>Total Geral</b>	<b>3.480</b>