

Área	Formação	Matérias	Disciplinas	Característica	Créditos - Fase										Horas Aula	Créditos		
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X				
C	G E R A L	Ciências do Ambiente	Ciências do Ambiente I	Flexib.							2						36	2
		Economia	Engenharia Econômica	Obrig.										3			54	3
		Filosofia	Ciência, Tecnologia e Sociedade	Flexib.			2										36	2
		Administração	Administração I	Obrig.					2								36	2
		Ciências Humanas e Sociais	Humanidade, Ciências Sociais e Cidadania	Flexib.							2						36	2
		Metodologia e Técnicas de Pesquisa	Metodologia do Trabalho Acadêmico	Obrig.	2												36	2
	<b>SUBTOTAL DA FORMAÇÃO GERAL</b>					<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>234</b>	<b>13</b>	
	O M U M C A	B	Matemática	Cálculo Diferencial e Integral I - II - III - IV	Obrig.	4	4	4	3								270	15
				Álgebra Linear e Geometria Analítica I - II	Obrig.	4	3											126
		Á	Ciência dos Materiais	Cálculo Numérico	Obrig.			4									72	4
Estadística IV				Obrig.					3							54	3	
S		Física	Ciência dos Materiais	Obrig.					3							54	3	
			Física Geral I - II - III	Obrig.	4	4	4									216	12	
I		Química	Física Experimental I	Obrig.	2											36	2	
			Química Geral VII	Obrig.	3											54	3	
M		C	Desenho	Desenho Aplicado à Engenharia Química	Obrig.				3							54	3	
				Mecânica	Mecânica Geral	Obrig.			3								54	3
A		A	Resistência dos Materiais	Análise Instrumental	Obrig.						3					54	3	
				Resistência dos Materiais V	Obrig.						2						36	2
			Programação	Informática Aplicada à Engenharia Química	Obrig.	3										54	3	
				Fenômenos de Transporte	Fenômenos de Transporte I* - II - III	Obrig.						3	3	3				162
<b>SUBTOTAL DA FORMAÇÃO BÁSICA</b>					<b>17</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1296</b>	<b>72</b>		
<b>SUBTOTAL DA ÁREA COMUM</b>					<b>19</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1530</b>	<b>85</b>		
D I V E R S I F I C A	PROFISSIONAL GERAL	Química Descritiva	Química Geral Inorgânica	Obrig.			2								36	2		
			Química Geral Inorgânica Experimental	Obrig.			2								36	2		
			Química Orgânica IV - V	Obrig.					3	3						108	6	
			Química Orgânica Experimental	Obrig.						3						54	3	
		Físico-Química	Físico-Química	Obrig.					3						54	3		
			Físico-Química Experimental	Obrig.						3					54	3		
		Operações Unitárias	Termodinâmica I - II	Obrig.						3	3				108	6		
			Operações Unitárias I - II - III	Obrig.							3	3	3		162	9		
		Processos Químicos	Reatores I - II *	Obrig.							3	3			108	6		
			Introdução aos Cálculos na Engenharia Química*	Obrig.			4								72	4		
	S	Processos Químicos	Controle de Processos I	Obrig.									4		72	4		
			Simulação de Processos *	Obrig.									3		54	3		
			Introdução aos Processos da Engenharia Química	Obrig.				3							54	3		
			Planejamento e Projetos da Indústria I - II* (TCC)	Obrig.									4	4	144	8		
Máquinas Térmicas	Flexib.								2				36	2				
<b>SUBTOTAL DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL GERAL</b>					<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1152</b>	<b>64</b>		
PROFISSIONAL ESPECÍFICA	Tratamento de Águas e Efluentes	Tratamento de Águas e Efluentes *	Obrig.										3	54	3			
		Instalações Elétricas	Instalações Elétricas I	Obrig.						2				36	2			
	Engenharia Têxtil	Engenharia Têxtil	Flexib.									3		54	3			
		Engenharia Bioquímica	Engenharia Bioquímica I - II*	Obrig.							4	3		126	7			
	Modelagem Matemática	Engenharia Bioquímica Experimental	Obrig.									3		54	3			
		Modelagem Matemática Aplicada à Engenharia Química I* - II	Obrig.						3	3				108	6			
	Controle de Qualidade	Normalização e Qualidade Industrial I	Obrig.									3		54	3			
	Laboratório	Laboratório de Engenharia Química I - II - III - IV	Obrig.						2	2	2	2		144	8			
		Laboratório de Engenharia Química V	Obrig.										2	36	2			
	Tópicos Especiais	Tópicos Especiais	Flexib.									3		54	3			
<b>SUBTOTAL DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL ESPECÍFICA</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>720</b>	<b>40</b>		
<b>SUBTOTAL DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL</b>					<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>1872</b>	<b>104</b>		
LEGISL. ESPEC.	Introdução à Engenharia Química	Introdução à Engenharia Química *	Obrig.	2										36	2			
<b>SUBTOTAL DA LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA</b>					<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>2</b>			
COMPLEMENTAR			Estágio Supervisionado	Estágio Supervisionado	Obrig.									23	414	23		
			Atividades de Extensão **	Atividades de Extensão	Obrig.										324	18		
			Atividades Integralizadoras	Módulos de Matemática Básica ***	Obrig.	2										36	2	
			Atividades Integralizadoras	Atividades Integralizadoras I* - II*	Obrig.		2		2							72	4	
			Educação Física	Ed. Física - Prática Desportiva	Obrig.	2	2									72	4	
<b>SUBTOTAL DA FORMAÇÃO COMPLEMENTAR</b>					<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>558</b>	<b>31</b>		
<b>TOTAL GERAL DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA</b>					<b>23</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>3996</b>	<b>222</b>		

\* Disciplina Integralizadora

Flexib. = Disciplina Flexibilizadora

Um Crédito = 18 horas-aula

\*\* O cumprimento das Atividades de Extensão, que compõe o currículo pleno do curso, sem ônus para o aluno, é indispensável para a colação de grau. Sua carga-horária (360h), não está computada no total geral do Curso.

\*\*\* O Programa Módulos de Matemática Básica, de natureza obrigatória, tem sua carga horária computada dentro das Atividades de Extensão, e é pré requisito para as disciplinas Cálculo Diferencial e Integral II e Álgebra Linear e Geometria Analítica II

Currículo aprovado pelo Parecer - CEPE nº 138 de 08.05.2001, e alterado pelos Pareceres-CEPE nº 097, nº 098, de 30 de abril de 2002 e nº 033/2004 de 16 de março de 2004.

OBS: Todos os alunos que ingressaram, a partir de 2004/1, serão adaptados a es