

Área	Formação	Matérias	Disciplinas	Característica	Créditos - Fase											Horas Aula	Créditos					
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI							
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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>234</b>	<b>13</b>			
	O M U M	B Á	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	7
				Cálculo Numérico	Obrig.			4													72	4
				Estatística IV	Obrig.				3												54	3
		S	Física	Ciência dos Materiais	Ciência dos Materiais	Obrig.								3						54	3	
				Física	Física Geral I - II - III	Obrig.	4	4	4												216	12
I C A		Química	Física Experimental I	Obrig.			2												36	2		
			Química	Química Geral VII	Obrig.	3														54	3	
			Desenho	Desenho Aplicado à Engenharia Química	Obrig.				3											54	3	
			Mecânica	Mecânica Geral	Obrig.					3										54	3	
			Análise Instrumental	Análise Instrumental	Obrig.					3										54	3	
			Resistência dos Materiais	Resistência dos Materiais V	Obrig.								2							36	2	
			Programação	Informática Aplicada à Engenharia Química	Obrig.		3													54	3	
F	Fenômenos de Transporte	Fenômenos de Transporte I* - II - III	Obrig.					3	3	3								162	9			
		<b>SUBTOTAL DA FORMAÇÃO BÁSICA</b>					<b>15</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>5</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>17</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1530</b>	<b>85</b>				
D I V E R S I F I C A D A	PROFIS- SIONAL 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	
			Termodinâmica I - II	Obrig.					3	3										108	6	
		Operações Unitárias	Operações Unitárias I - II - III	Obrig.						3				3	3					162	9	
			Reatores I - II*	Obrig.							3	3								108	6	
		Processos Químicos	Introdução aos Cálculos na Engenharia Química*	Obrig.			4													72	4	
			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	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>9</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1152</b>	<b>64</b>				
PROFIS- SIONAL ESPECÍ- FICA	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>5</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</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>9</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>0</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>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
		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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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>21</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>3996</b>	<b>222</b>								

\* Disciplina Integralizadora Flexib. = Disciplina Flexibilizadora

\*\* 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

Um Crédito = 18 horas-aula

Currículo pleno aprovado pelo Parecer - CEPE nº 138 de 08.05.2001, e alterado pelos Pareceres- CEPE nº 097 e nº 098 de 30 de abril de 2002.

nº 033/2004 de 16 de março de 2004.

OBS.: Grade curricular válida para os alunos que ingressaram, a partir de 2004/1 - NOTURNO.