

Estrutura Curricular: **Nº I**
 Curso: **Engenharia Química, (Bacharelado).**
 Autorizado: **Portaria MEC/SESu nº 770 – de 1º/12/2016 - D.O.U. nº 231 de 02/12/2016.**
 Integralização: **Mínimo de 5 anos ou 10 semestres.**
 Turno: **Vespertino e Noturno**
 Vagas: **Autorizadas 35 vagas**

Núcleo	Cód.	Componente Curricular	Créd.	C.H. Nominal	C.H. Relógio	CH		Pré Requisito
						T	P	
1º SEMESTRE								
NB	0120	Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	80	75	80		
	0010	Física I	4	80	75	60	20	
	0252	Química Geral	4	80	75	80		
	0066	Cálculo I	4	80	75	80		
NE	0255	Fundamentos de Engenharia	4	80	75	80		Obrig.
Carga Horária do Semestre			20	400	375	380	20	
2º SEMESTRE								
NB	0009	Cálculo II	4	80	75	80		0066
	0014	Física II	4	80	75	60	20	
	0214	Desenho para Engenharia	4	80	75	80		
	0258	Química Geral Experimental	2	40	37,5		40	
	0061	Filosofia	2	40	37,5	40		
	0005	Redação e Comunicação	2	40	37,5	40		
NP	0256	Química Orgânica	4	80	75	80		
Carga Horária do Semestre			22	440	412,5	380	60	
3º SEMESTRE								
NB	0013	Cálculo III	4	80	75	80		0009
	0069	Sociologia	2	40	37,5	40		
	0007	Metodologia da Pesquisa	2	40	37,5	40		
NE	0290	Química Inorgânica	4	80	75	80		
	0293	Desenho para Engenharia Química	2	40	37,5	40		
NP	0257	Microbiologia Geral	2	40	37,5	20	20	
	0259	Química Analítica Quantitativa	4	80	75	40	40	0252
	0261	Química Orgânica Experimental	2	40	37,5		40	
Carga Horária do Semestre			22	440	412,5	340	100	
4º SEMESTRE								
NB	0123	Estatística	4	80	75	80		
	0211	Resistência dos Materiais	4	80	75	80		0010
	0033	Termodinâmica	4	80	75	80		0014
	0264	Fundamentos de Eletricidade	2	40	37,5	20	20	
NP	0263	Físico-química	2	40	37,5	40		
NE	0295	Análise Instrumental	2	40	37,5	20	20	
	0297	Reações Orgânicas	2	40	37,5	20	20	
Carga Horária do Semestre			20	400	375	340	60	

5º SEMESTRE								
NB	0036	Mecânica dos Fluídos	4	80	75	80		0014
NE	0291	Introdução aos Processos Industriais	2	40	37,5	40		
	0292	Físico-Química Avançada	2	40	37,5	40		
	0294	Termodinâmica Aplicada à Química	2	40	37,5	40		
NP	0022	Ciência dos Materiais	4	80	75	80		
	0025	Cálculo Numérico	2	40	37,5	40		
	0137	Sistemas de Informação	2	40	37,5	40		
	0296	Química Analítica Avançada	2	40	37,5		40	
Carga Horária do Semestre			20	400	375	360	40	
6º SEMESTRE								
NB	0024	Eletrotécnica	2	40	37,5	20	20	
	0038	Transferência de Calor	4	80	75	80		0013/ 0014
	0139	Custos Industriais	4	80	75	80		
NP	0265	Operações Unitárias I (Quant.de Mov.)	4	80	75	60	20	
	0298	Tratamento de Efluentes	4	80	75	80		
NE	0299	Balanço de Massa e Energia	2	40	37,5	40		
Carga Horária do Semestre			20	400	375	360	40	
7º SEMESTRE								
NB	0085	Administração e Planejamento	2	40	37,5	40		
	0161	Psicologia nas Organizações	2	40	37,5	40		
	0300	Transferência de Massa	4	80	75	80		
NE		Eletiva I	2	40	37,5	40		
NP	0048	Conforto Térmico e Refrigeração Industrial	4	80	75	80		
	0226	Direito	2	40	37,5	40		
	0270	Operações Unitárias II (Calor)	4	80	75	60	20	
Carga Horária do Semestre			20	400	375	380	20	
8º SEMESTRE								
NE		Eletiva II	2	40	37,5	40		
	0301	Cinética e Cálculo de Reatores	4	80	75	80		
	0302	Processos Industriais I	4	80	75	80		
NB	0030	Gestão Empreendedora	2	40	37,5	40		
NP	0021	Ergonomia e Segurança do Trabalho	2	40	37,5	40		
	0031	Gestão Ambiental	2	40	37,5	40		
	0273	Operações Unitárias III (Massa)	4	80	75	60	20	
Carga Horária do Semestre			20	400	375	380	20	
9º SEMESTRE								
NB	0051	Engenharia Econômica	2	40	37,5	40		
NP	0052	Instrumentação Industrial	2	40	37,5	20	20	
	0272	Fundamentos da Qualidade	2	40	37,5	40		
NE	0050	Preparação para o TFC	2	40	37,5	40		

	0162	Projeto de Instalações Industriais	2	40	37,5	40		
	0281	Bioengenharia	2	40	37,5	20	20	
	0303	Processos Industriais II	4	80	75	80		
Carga Horária do Semestre			16	320	300	280	40	
10º SEMESTRE								
NE	0050	Estágio Curricular Supervisionado	10	200	200		200	
	0056	Trabalho Final de Curso – TFC	6	120	120		120	
Carga Horária do Semestre			16	320	320		320	
Carga Horária Parcial do Curso			196	3.920	3.695			
	0108	Atividades Complementares - ACGs	10	200	200		200	
Carga Horária Total do Curso			206	4.120	3.895	3.400	720	

Obs.: Transformando carga horária nominal da grade em carga horária relógio, hora relógio de 56min25seg a hora.

Componentes Curriculares de Eletiva

Cód.	Componentes Curriculares de Eletiva	Créd.	C.H. Nominal	C.H. Relógio
0130	Inovação Tecnológica	2	40	37,5
0170	Libras – Língua Brasileira de Sinais	2	40	37,5
0172	Cultura Afro-Indígena-Brasileira	2	40	37,5
0028	Polímeros e Compósitos	2	40	37,5
0176	Sistemas de Automação Industrial	2	40	37,5
0216	Processos de Fabricação na Indústria de Alimentos	2	40	37,5
0304	Controle de Processos Industriais	2	40	37,5

Entra em vigor a partir de janeiro de 2017.

Sedelmo Desbessel
 Diretor da FAHOR