

**FAHOR****FAHOR**

Credenciada pela Portaria Ministerial nº 1605 em 24 de julho de 2001

Publicação no D.O.U em 25 de julho de 2001

Recredenciada pela Portaria SERES/MEC nº 207 de 08/04/2016 - D.O.U de 11/04/2016

Mantida pela ISAEC - Instituição Sinodal de Assistência, Educação e Cultura.

**Estrutura Curricular:****Nº II****Curso:****Engenharia Química, Bacharelado.****Autorizado:****Portaria MEC/SESu nº 770 – de 1º/12/2016 - DOU 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.	C.H.	CH		Pré Requisito
				Nominal	Relógio	T	P	
1º SEMESTRE								
NB	0214	Desenho para Engenharia	4	80	75	80		
NB	0252	Química Geral	4	80	75	60	20	
NB	0343	Pré – Cálculo	4	80	75	80		
NP	0258	Química Geral Experimental	2	40	37,5		40	
NB	0175	Algoritmos e Programação	4	80	75	40	40	
NE	0344	Introdução à Engenharia	2	40	37,5	40		
Carga Horária do Semestre			20	400	375	300	100	
2º SEMESTRE								
NB	0066	Cálculo I	4	80	75	80		0343
NB	0007	Metodologia da Pesquisa	2	40	37,5	30	10	
NB	0123	Estatística	4	80	75	60	20	
NP	0362	Química Orgânica I	2	40	37,5	40		
NP	0257	Microbiologia Geral	2	40	37,5	20	20	
NP	0261	Química Orgânica Experimental	2	40	37,5		40	
NE	0291	Introdução aos Processos Industriais	2	40	37,5	30	10	
NE	0363	Desenho Avançado para Engenharia	2	40	37,5	30	10	
Carga Horária do Semestre			20	400	375	290	110	
3º SEMESTRE								
NB	0009	Cálculo II	4	80	75	80		0066
NB	0069	Sociologia	2	40	37,5	40		
NB	0005	Redação e Comunicação	2	40	37,5	40		
NB	0120	Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	80	75	80		
NB	0010	Física I	4	80	75	60	20	
NP	0259	Química Analítica Quantitativa	4	80	75	40	40	0252
Carga Horária do Semestre			20	400	375	340	60	
4º SEMESTRE								
NB	0014	Física II	4	80	75	60	20	
NB	0013	Cálculo III	4	80	75	80		
NP	0364	Físico-química I	2	40	37,5	40		
NB	0022	Ciência dos Materiais	4	80	75	70	10	
NB	0025	Cálculo Numérico	2	40	37,5	40		
NP	0365	Tratamento de Efluentes	2	40	37,5	30	10	
NE	0366	Química Orgânica II	2	40	37,5	20	20	
Carga Horária do Semestre			20	400	375	340	60	

**FAHOR**

FAHOR
Credenciada pela Portaria Ministerial nº 1605 em 24 de julho de 2001
Publicação no D.O.U em 25 de julho de 2001

Recredenciada pela Portaria SERES/MEC nº 207 de 08/04/2016 - D.O.U de 11/04/2016
Mantida pela ISAEC - Instituição Sinodal de Assistência, Educação e Cultura.



5º SEMESTRE							
NB	0036	Mecânica dos Fluídos	4	80	75	80	
NB	0061	Filosofia	2	40	37,5	40	
NB	0024	Eletrotécnica	2	40	37,5	20	20
NB	0367	Resistência dos Materiais	2	40	37,5	40	
NE	0368	Análise Instrumental	4	80	75	40	40
NE	0369	Físico-química II	2	40	37,5	40	
NE	0299	Balanço de Massa e Energia	2	40	37,5	30	10
NP	0171	Inglês Técnico	2	40	37,5	40	
Carga Horária do Semestre			20	400	375	330	70
6º SEMESTRE							
NP	0033	Termodinâmica	4	80	75	80	
NB	0300	Transferência de Massa	4	80	75	80	
NP	0358	Gestão de Negócios	2	40	37,5	20	20
NB	0031	Gestão Ambiental	2	40	37,5	30	10
NP	0052	Instrumentação Industrial	2	40	37,5	20	20
NE	0301	Cinética e Cálculo de Reatores	4	80	75	80	
		Eletiva I	2	40	37,5	40	
Carga Horária do Semestre			20	400	375	350	50
7º SEMESTRE							
NE	0038	Transferência de Calor	4	80	75	80	
		Eletiva II	2	40	37,5	40	
NE	0370	Termodinâmica Avançada	2	40	37,5	20	20
NE		Tópicos Especiais I	2	40	37,5	40	
NP	0265	Operações Unitárias I	4	80	75	60	20
NP	0021	Ergonomia e Segurança do Trabalho	2	40	37,5	40	
NB	0371	Tecnologia da Informação e Comunicação	2	40	37,5	30	10
NB	0350	Empreendedorismo e Inovação	2	40	37,5	20	20
Carga Horária do Semestre			20	400	375	330	70
8º SEMESTRE							
NE	0302	Processos Industriais I	4	80	75	80	
NB	0354	Custos	4	80	75	40	40
NP	0353	Liderança e Desenvolvimento Interpessoal	4	80	75	80	
NP	0270	Operações Unitárias II	4	80	75	60	20
NP	0204	Projeto de Produto	4	80	75	50	30
Carga Horária do Semestre			20	400	375	310	90
9º SEMESTRE							
NB	0051	Engenharia Econômica	2	40	37,5	40	
NP	0273	Operações Unitárias III	4	80	75	60	20
NP	0356	Sistema de Gestão da Qualidade	4	80	75	70	10



FAHOR

FAHOR

Credenciada pela Portaria Ministerial nº 1605 em 24 de julho de 2001

Publicação no D.O.U em 25 de julho de 2001

Recrediada pela Portaria SERES/MEC nº 207 de 08/04/2016 - D.O.U de 11/04/2016

Mantida pela ISAEC - Instituição Sinodal de Assistência, Educação e Cultura.



NE	0050	Preparação para o TFC	2	40	37,5	40		80% + 0007
NE	0228	Projeto de Instalações Industriais	4	80	75	40	40	
NE	0281	Bioengenharia	2	40	37,5	20	20	
NE	0303	Processos Industriais II	4	80	75	80		
Carga Horária do Semestre			22	440	412,50	350	90	
10º SEMESTRE								
NE	0055	Estágio Curricular Supervisionado	10	200	200		200	0050
NE	0056	Trabalho Final de Curso – TFC	6	120	120		120	0050
NE		Tópicos Especiais II	2	40	37,5	40		
		Eletiva III	2	40	37,5	40		
Carga Horária do Semestre			20	400	395	80	320	
Carga Horária Parcial do Curso								
	0058	Atividades Complementares de Graduação - ACGs	4	80	80		80	
Carga Horária Total do Curso			206	4.120	3.887,5	3.040	1.140	