

**Estrutura curricular**

	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Cr	CHnomin al		C.H. relógio	Pré-requisito
					T	P		
<b>1º Semestre</b>	0066	Cálculo I	NB	4cr	80		75h	
	0120	Geometria Analítica e Álgebra Linear	NB	4cr	80		75h	
	0010	Física I	NB	4cr	60	20	75h	
	0252	Química Geral	NB	4cr	80		75h	
	0258	Química Geral Experimental	NB	2cr		40	37,5h	
	0289	Fundamentos de Engenharia Química	NE	2cr	40		37,5h	
<b>CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE</b>				20 Cr	400h		375h	
	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Cr	CH N		C.H.R	Pré-req.
					T	P		
<b>2º Semestre</b>	0009	Cálculo II	NB	4cr	80		75	0066
	0014	Física II	NB	4cr	60	20	75	
	0214	Desenho para Engenharia	NB	4cr	80		75	
	0290	Química Inorgânica	NE	4cr	80		75	
	0007	Metodologia da Pesquisa	NB	2cr	40		37,5	
	0061	Filosofia	NB	2cr	40		37,5	
<b>CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE</b>				20 Cr	400h		375	
	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Cr	C.H. N		C.H. R	Pré-req.
					T	P		
<b>3º Semestre</b>	0013	Cálculo III	NB	4cr	80		75	0009
	0288	Física Avançada	NB	2cr	20	20	37,5	
	0123	Estatística	NB	4cr	80		75	
	0291	Introdução aos Processos Industriais	NE	2cr	40		37,5	
	0033	Termodinâmica	NB	4cr	80		75	0014
	0069	Sociologia	NB	2cr	40		37,5	
	0263	Físico-Química	NP	2cr	40		37,5	
<b>CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE</b>				20 Cr	400h		375	
	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Cr	C.H. N		C.H.R	Pré-req.
					T	P		
<b>4º Semestre</b>	0211	Resistência dos Materiais	NB	4cr	80		75	0010
	0259	Química Analítica Quantitativa	NP	4cr	40	40	75	0252
	0256	Química Orgânica	NP	4cr	80		75	
	0261	Química Orgânica Experimental	NP	2cr		40	37,5	
	0025	Cálculo Numérico	NB	2cr	40		37,5	
	0292	Físico-Química Avançada	NE	2cr	40		37,5	
	0293	Desenho para Engenharia Química	NE	2cr	40		37,5	

CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE				20 Cr	400h	375h		
	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Cr	C.H. N		C.H. R	Pré-req.
					T	P		
5º Semestre	0022	Ciência dos Materiais	NP	4cr	80		75	
	0265	Operações Unitárias I	NP	4cr	60	20	75	
	0036	Mecânica dos Fluidos	NB	4cr	80		75	0014
	0294	Termodinâmica Aplicada à Química	NE	2cr	40		37,5	
	0295	Análise Instrumental	NE	2cr	20	20	37,5	
	0296	Química Analítica Avançada	NP	2cr		40	37,5	
	0297	Reações Orgânicas	NE	2cr	20	20	37,5	
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE				20 Cr	400h	375h		
	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Cr	C.H. N		C.H. R	Pré-req.
					T	P		
6º Semestre	0038	Transferência de Calor	NB	4cr	80		75	0013/ 0014
	0298	Engenharia Ambiental	NP	4cr	80		75	
	0139	Custos Industriais	NB	4cr	80		75	
	0266	Sistemas de Informação	NP	4cr	80		75	
	0299	Balço de Massa e Energia	NE	2cr	40		37,5	
			Eletiva I	NE	2cr	40		37,5
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE				20 Cr	400h	375h		
	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Cr	C.H. N		C.H. R	Pré-req.
					T	P		
7º Semestre	0300	Transferência de Massa	NB	4cr	80		75	
	0270	Operações Unitárias II	NP	4cr	60	20	75	
	0024	Eletrotécnica	NB	2cr	20	20	37,5	
	0301	Cinética e Cálculo de Reatores	NE	4cr	80		75	
	0085	Administração e Planejamento	NB	2cr	40		37,5	
	0052	Instrumentação Industrial	NP	2cr	20	20	37,5	
	0161	Psicologia nas Organizações	NB	2cr	40		37,5	
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE				20 Cr	400h	375h		
	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Cr	C.H. N		C.H. R	Pré-req.
					T	P		
8º Semestre	0302	Processos Industriais I	NE	4cr	80		75	
	0273	Operações Unitárias III	NP	4cr	60	20	75	
	0048	Conforto Térmico e Refrigeração Industrial	NP	4cr	80		75	
	0021	Ergonomia e Segurança do Trabalho	NP	2cr	40		37,5	
	0030	Gestão empreendedora		2cr	40		37,5	
	0031	Gestão Ambiental	NP	2cr	40		37,5	
			Eletiva II	NE	2cr	40		37,5
CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE				20 Cr	400h	375		
	Cód.	Componente curricular	Núcleo	Cr	C.H. N		C.H. R	Pré-req.
					T	P		
	0303	Processos Industriais II	NE	4cr	80		75	
	0143	Pesquisa Operacional	NP	4cr	80		75	

<b>9º Semestre</b>	0226	Direito	NP	2cr	40		37,5	
	0272	Fundamentos da Qualidade	NP	2cr	40		37,5	
	0281	Bioengenharia	NE	2cr	20	20	37,5	
	0162	Projeto de Instalações Industriais	NE	2cr	40		37,5	
	0051	Engenharia Econômica	NB	2cr	40		37,5	
	0050	Preparação para TFC	NE	2cr	40		37,5	
<b>CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE</b>					20 Cr	400h	375h	

	Nº	Componente curricular	Núcleo	Cr	C.H. N		C.H.R	Pré-req.
					T	P		
<b>10º Semestre</b>	0056	TFC	NE	6cr		120	120	
	0050	Estágio Curricular Supervisionado	NE	10cr		200	200	
<b>CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE</b>					16 Cr	320h	320	