

1. QUADRO RESUMO DA ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

Módulos	Semestre	Unidade Curricular	Carga Horária da UC	Nº de tempos	Carga Horária do Semestre
Básico	1º	Linguagem e Comunicação	45	3	375
		Pré-Cálculo	75	5	
		Química Geral	150	10	
		Programação matemática	105	7	
	2º	Química Analítica e Estatística	120	8	450
		Métodos e Técnicas de Pesquisa Científica	60	4	
		Cálculo e Física do Movimento	180	12	
		Fundamentos de Engenharia Química	90	6	
Introdutório de Desenvolvimento de Produto	3º	Modelagem Matemática e Fenômenos Físicos	180	12	405
		Compostos Sólidos e Caracterização de Materiais	105	7	
		Química Orgânica e Bioquímica	120	8	
Desenvolvimento de Produto	4º	Planejamento de Produto	150	10	390
		Obtenção de Produto	120	8	
		Caracterização de Produto	120	8	
Introdutório de Desenvolvimento de Sistemas, Processos e Equipamentos	5º	Modelagem Matemática e Eletricidade	135	9	435
		Mecânica dos Fluidos	90	6	
		Balanco de Massa e Energia	75	5	
		Físico-química	90	6	
		Fenômenos Termodinâmicos	45	3	
Desenvolvimento de Sistemas	6º	Desenvolvimento de Sistemas Reacionais	195	13	375
		Desenvolvimento de Sistemas de Controle e Instrumentação de Processos	180	12	
Desenvolvimento de Equipamentos e Processos Químicos	7º	Desenvolvimento de Equipamentos	165	11	450
		Desenvolvimento de Processos	165	11	
		Análise e Simulação de Processos	120	8	
Introdutório de Dimensionamento de Equipamentos, Sistemas e Processos	8º	Desenho Técnico	45	3	405
		Engenharia Econômica	60	4	
Dimensionamento de Equipamentos, Sistemas e Processos	8º	Dimensionamento de Equipamentos	180	12	
		Dimensionamento de Sistemas e Processos	120	8	
Coordenação de Projetos, Processo e Serviços de Engenharia Química	9º	Capital Humano nas Organizações	30	2	360
		Empreendedorismo	30	2	
		Gestão de Projetos de Engenharia Química	90	6	
		Montagem e Partida de Processos Químicos e Bioquímicos	75	5	
		Operação de Processos Químicos e Bioquímicos	135	9	
Estágio, TCC e AAC	10º	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	30	2	385
		Optativa 1 - LIBRAS	45	3	
		Optativa 2	45	3	
		Optativa 3	45	3	
		Estágio	160		
		Atividades Acadêmicas Complementares (AAC)	60		