

EQUIVALÊNCIAS DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA

CURRÍCULO ATUAL			CURRÍCULO NOVO		
Código	Atividade Acadêmicas	CH	Código	Atividade Acadêmica	CH
60585	Introdução à Engenharia Química	60	60854	Engenharia Química-Processos e Tecnologias	60
97952	Cálculo I-Estudo da Derivada	60	60800	Cálculo Diferencial	60
97949	Álgebra Vetorial e Matricial	60	60803	Fundamentos de Álgebra Linear	60
98085	Química Geral ou Exame	60	60852	Propriedades e Reações Químicas ou Exame	60
10341	Antropologia Filosófica e Tecnociência	60	10539	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Colaboração	60
	Sem equivalência	60	10532	Pensamento Projetual e Criativo	60
100526	Físico Química	60	100526	Físico Química	60
98086	Físico Química de Eletrólitos	60	98086	Físico Química de Eletrólitos	60
62058	Química Orgânica I	60	60848	Funções Orgânicas	60
97959	Física Mecânica A	60	60804	Mecânica do Movimento	60
97953	Cálculo II: Estudo da Integral	60	60801	Cálculo Integral	60
10340	América Latina e Sustentabilidade sócioambiental	60	10536	Ética e Tecnocultura ou	60
			10537	Cultura e Ecologia Integral ou	
			10538	Educação das Relações Étnico-Raciais	
65051	Algoritmos	60	30850	Pensamento Computacional ou Exame	60
62074	Química Orgânica experimental	60	62074	Química Orgânica experimental	60
60588	Introdução aos Processos da Ind. Quim	60	60855	Processos Químicos Industriais	60
62062	Química Analítica I	60	60856	Química Analítica Quantitativa	60
100592	Equações Diferenciais e Séries	60	100592	Equações Diferenciais e Séries	60
100596	Física Mecânica B	60	60806	Dinâmica das Rotações	60
30740	Leitura e Produção de Textos de Comunicação da Ciência ou Exame	60	10534	Comunicação da Ciência ou Exame	60
	Sem equivalência		10540	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Liderança	15
98013	Química Orgânica II	60	60849	Mecanismos de Reações Orgânicas	60
81001	Termodinâmica Química	60	60857	Análise Energética de Processos Químicos	60
62063	Química Analítica II	60	60850	Análise Química Instrumental	60
100593	Cálculo de Várias Variáveis	60	100593	Cálculo de Várias Variáveis	60
97958	Física: Eletricidade e Magnetismo	60	60807	Eletromagnetismo	60
100718	Desenho Técnico	60	100718	Desenho Técnico ou Exame	60
50430	Empreendedorismo e Inovação: Conceitos e Prática	60	50758	Empreendedorismo e Solução de Problemas	60
60589	Introdução à Eng. Bioquímica	60	60858	Bioquímica e Microbiologia Industrial	60
60590	Termodinâmica Aplicada à Eng. Química	60	60859	Termodinâmica de Sistemas Complexos	60
60142 ou 70241	Materiais Mecânicos I OU Ciência dos Materiais	60	60860	Ciência e Tecnologia dos Materiais	60
		60	60869		60
97960	Física: Ondas e Ótica	60	60851	Fenômenos Ondulatórios	60
72043	Mecânica dos Fluidos	60	72043	Mecânica dos Fluidos	60
100614	Eletricidade Industrial	60	100614	Eletricidade Industrial	60
60179	Gerenciamento Ambiental	60	60179	Gerenciamento Ambiental	60
	Sem equivalência		10541	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Protagonismo	15
100642	Transferência de Calor	60	100642	Transferência de Calor	60
81010	Operações Unitárias I: Quantidade de Movimento	60	81010	Operações Unitárias I: Quantidade de Movimento	60
70057	Reatores e Processos Industriais	60	60861	Estequiometria Industrial e Projeto de Reatores	60

70093	Caracterização e Tratamento de efluentes	60	70093	Caracterização e Tratamento de Efluentes	60
100594	Métodos Numéricos	60	60808	Métodos Numéricos Computacionais	60
100602	Controle Estatístico da Qualidade	60	100602	Controle Estatístico da Qualidade	60
60154	Mecânica dos Sólidos	60	60154	Mecânica dos Sólidos	60
81011	Operações Unitárias II: Calor	60	81011	Operações Unitárias II: Calor	60
60592	Reatores II	60	60862	Projeto e Análise de Reatores Heterogêneos	60
60593	Laboratório de Engenharia Química I	60	60863	Práticas em Fluidodinâmica	60
60594	Processos Químicos I	60	60864	Modelagem e Simulação de Processos Químicos	60
100537	Transferencia de Massa	60	100537	Transferencia de massa	60
60587	Química Inorgânica	60	60587	Química Inorgânica	60
72098	Instrumentação e Controle	60	60169	Instrumentação	60
	Sem equivalência		10542	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Interfaces	15
81012	Operações Unitárias III: Massa	60	81012	Operações Unitárias III: Massa	60
100604	Gerenciamento de Projetos de Engenharia	60	60810	Gestão de Projetos de Engenharia	60
100751	Gestão da Qualidade II	60	100641	Máquinas de Fluidos	60
60591	Análise de Risco	60	60591	Análise de Risco	60
60595	Análise e Simulação de Processos	60	60865	Controle de Processos Químicos	60
60596	Laboratório de Engenharia Química II	60	60866	Práticas em Transferência de Calor e Massa	60
60598	Processos Químicos II	60	60867	Processos Petroquímicos e Inorgânicos	60
60597	Bioengenharia	60	60868	Engenharia de Bioprocessos	60
60142 ou 70241	Materiais Mecânicos I OU Ciência dos Materiais	60 60	60860 60869	Caracterização e Tecnologia de Polímeros	60 60
60599	Tópicos Especiais em Engenharia Química I	60	60870	Materiais Nanoestruturados	60
60663	Estágio Supervisionado	360	60871	Estágio Supervisionado	420
92193	Fundamentos de Operação e Logística	60	92193	Fundamentos de Operação e Logística	60
60603	Trabalho de Conclusão I	90	60872	Projeto Aplicado I	60
	Sem equivalência		10543	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Conexões	15
60604	Trabalho de Conclusão II	90	60873	Projeto Aplicado II	60
60605	Projetos em Engenharia Química	60	60874	Projetos em Engenharia	60
10339	Ética e Tecnologia	60	10536 10537 10538	Ética e Tecnocultura ou Cultura e Ecologia Integral ou Educação das Relações Étnico-Raciais OU Optativa OU Atividades Complementares	60
100608	Inglês Instrumental para Engenharia	60		Optativa OU Atividades Complementares	60
	Optativas	60		Optativa OU Atividades Complementares	60