

Curso: 106 **Currículo:** 2009 1 **Engenharia Química**

Disciplina	C/H	Pré-Requisito	C/H
Administração I e Empreendedorismo(ADM.236.0)	36		
Álgebra Linear(MAT.106.0)	72		
Análise Instrumental(QUI.149.0)	54		
Atividades Integralizadoras I(EQU.104.1)	36	Introdução à Engenharia Química (Forte) (EQU.0072.00)	36
Atividades Integralizadoras II(EQU.68.2)	36	Atividades Integralizadoras I (Forte) (EQU.0104.01)	36
Cálculo Diferencial e Integral I(MAT.90.1)	72		
Cálculo Diferencial e Integral II(MAT.90.2)	72	Cálculo Diferencial e Integral I (Forte) (MAT.0090.01)	72
		Módulos de Matemática Básica (Forte) (MAT.0166.00)	36
Cálculo Diferencial e Integral III(MAT.90.3)	72	Cálculo Diferencial e Integral II (Forte) (MAT.0090.02)	72
Cálculo Diferencial e Integral IV(MAT.90.4)	54	Cálculo Diferencial e Integral II (Forte) (MAT.0090.02)	
Cálculo Numérico(MAT.96.0)	72	Álgebra Linear (Forte) (MAT.0106.00)	72
		Cálculo Diferencial e Integral II (Forte) (MAT.0090.02)	
Ciências do Ambiente I(CNA.115.1)	36		
Ciências dos Materiais(EQU.116.0)	72	Química Inorgânica (Forte) (QUI.0145.00)	54
Comunicação e Sociedade(COM.45.0)	72		
Controle de Processos I(EQU.92.1)	72	Modelagem Matemática Aplicada à Engenharia Química II (Forte) (EQU.0121.02)	72
Desafios Sociais Contemporâneos(SOC.174.0)	72		
Desenho Aplicado à Engenharia Química(EQU.117.0)	54		
Dilemas Éticos e Cidadania(SOC.175.0)	72		
Disciplina Optativa - Eixo Geral(EQU.120.0)	72		
Educação Física - Prática Desportiva I(PDE.6.0)	36		
Educação Física - Prática Desportiva II(PDE.7.0)	36		
Engenharia Bioquímica I(EQU.4.1)	72	Química Orgânica V (Forte) (QUI.0019.05)	72
Engenharia Bioquímica II(EQU.4.2)	72	Engenharia Bioquímica I (Forte) (EQU.0004.01)	72
Engenharia Econômica e Empreendedorismo(ECO.144.0)	54	Administração I e Empreendedorismo (Forte) (ADM.0236.00)	36
		Estatística IV (Forte) (MAT.0066.04)	54
Engenharia Têxtil(EQU.124.0)	72		
Estágio em Engenharia Química(EQU.129.0)	414	Planejamento e Projeto da Indústria II (TCC II) (Concomitante) (EQU.0125.02)	36
Estatística IV(MAT.66.4)	54		
Fenômenos de Transporte I(EQU.118.1)	72	Atividades Integralizadoras II (Forte) (EQU.0068.02)	36
		Cálculo Diferencial e Integral II (Forte) (MAT.0090.02)	
		Introdução aos Cálculos na Engenharia Química (Forte) (EQU.0073.00)	72
Fenômenos de Transporte II(EQU.118.2)	72	Fenômenos de Transporte I (Forte) (EQU.0118.01)	72
Fenômenos de Transporte III(EQU.118.3)	72	Fenômenos de Transporte I (Forte) (EQU.0118.01)	
Física Geral I(FIS.41.1)	72		
Física Geral II(FIS.23.2)	72	Física Geral I (Forte) (FIS.0041.01)	72
Física Geral III(FIS.46.0)	72	Cálculo Diferencial e Integral II (Forte) (MAT.0090.02)	
Físico-Química(QUI.147.0)	72	Física Geral II (Forte) (FIS.0023.02)	72
		Química Geral VII (Forte) (QUI.0142.07)	72

Curso: 106 Currículo: 2009 1 Engenharia Química

Disciplina	C/H	Pré-Requisito	C/H
Físico-Química Experimental(QUI.150.0)	54	Físico-Química (Forte) (QUI.0147.00)	72
Geometria Analítica(MAT.186.0)	54	Álgebra Linear (Forte) (MAT.0106.00)	
		Módulos de Matemática Básica (Forte) (MAT.0166.00)	
Informática Aplicada à Engenharia Química(CMP.80.0)	54		
Introdução à Engenharia Química(EQU.72.0)	36		
Introdução aos Cálculos na Engenharia Química(EQU.73.0)	72	Álgebra Linear (Forte) (MAT.0106.00)	
Introdução aos Processos na Engenharia Química(EQU.88.0)	54		
Laboratório de Engenharia Química I(EQU.120.1)	36	Fenômenos de Transporte I (Forte) (EQU.0118.01)	
Laboratório de Engenharia Química II(EQU.120.2)	36	Termodinâmica II (Forte) (EQU.0123.02)	72
Laboratório de Engenharia Química III(EQU.120.3)	36	Fenômenos de Transporte III (Concomitante) (EQU.0118.03)	72
Laboratório de Engenharia Química IV(EQU.120.4)	36	Operações Unitárias I (Forte) (EQU.0122.01)	72
		Reatores I (Forte) (EQU.0119.01)	72
Laboratório de Engenharia Química V(EQU.120.5)	36	Operações Unitárias III (Concomitante) (EQU.0017.03)	72
		Reatores II (Forte) (EQU.0119.02)	72
Laboratório de Engenharia Química VI(EQU.120.6)	54	Análise Instrumental (Forte) (QUI.0149.00)	54
		Engenharia Bioquímica II (Concomitante) (EQU.0004.02)	72
Libras(LET.162.0)	72		
Linguagem Científica(LET.160.0)	72		
Máquinas Térmicas(EQU.125.0)	72	Termodinâmica I (Concomitante) (EQU.0123.01)	72
Mecânica Geral(FIS.44.0)	54	Física Geral I (Forte) (FIS.0041.01)	
Modelagem Matemática Aplicada à Engenharia Química I(EQU.121.1)	72	Cálculo Diferencial e Integral IV (Forte) (MAT.0090.04)	54
		Fenômenos de Transporte I (Forte) (EQU.0118.01)	
Modelagem Matemática Aplicada à Engenharia Química II(EQU.121.2)	72	Cálculo Numérico (Forte) (MAT.0096.00)	72
		Modelagem Matemática Aplicada à Engenharia Química I (Forte) (EQU.0121.01)	72
Módulos de Matemática Básica(MAT.166.0)	36		
Normalização e Qualidade Industrial I(EQU.85.1)	54	Administração I e Empreendedorismo (Forte) (ADM.0236.00)	
		Estatística IV (Forte) (MAT.0066.04)	
Operações Unitárias I(EQU.122.1)	72	Fenômenos de Transporte I (Forte) (EQU.0118.01)	
Operações Unitárias II(EQU.17.2)	72	Fenômenos de Transporte II (Forte) (EQU.0118.02)	72
Operações Unitárias III(EQU.17.3)	72	Fenômenos de Transporte III (Forte) (EQU.0118.03)	
		Termodinâmica II (Forte) (EQU.0123.02)	
Planejamento e Projeto da Indústria I - (TCC I)(EQU.125.1)	72	Operações Unitárias I (Forte) (EQU.0122.01)	
		Operações Unitárias II (Forte) (EQU.0017.02)	72
		Operações Unitárias III (Concomitante) (EQU.0017.03)	
Planejamento e Projeto da Indústria II (TCC II)(EQU.125.2)	36	Operações Unitárias III (Forte) (EQU.0017.03)	

Curso: 106 **Currículo:** 2009 1 **Engenharia Química**

Disciplina	C/H	Pré-Requisito	C/H
		Planejamento e Projeto da Indústria I - (TCC I) (Forte) (EQU.0125.01)	72
Projeto Empreendedor em Engenharia I(EQU.115.0)	36		
Projeto Empreendedor em Engenharia II(EQU.115.2)	36		
Química Analítica Geral(QUI.148.0)	54		
Química Geral e Inorgânica Experimental(QUI.146.0)	36	Química Geral VII (Concomitante) (QUI.0142.07)	
		Química Inorgânica (Concomitante) (QUI.0145.00)	
Química Geral VII(QUI.142.7)	72		
Química Inorgânica(QUI.145.0)	54		
Química Organica Experimental(QUI.151.0)	54	Química Orgânica V (Concomitante) (QUI.0019.05)	
Química Orgânica IV(QUI.19.4)	72	Química Geral VII (Forte) (QUI.0142.07)	
Química Orgânica V(QUI.19.5)	72	Química Orgânica IV (Forte) (QUI.0019.04)	72
Reatores I(EQU.119.1)	72	Cálculo Diferencial e Integral III (Forte) (MAT.0090.03)	72
		Físico-Química (Forte) (QUI.0147.00)	
		Introdução aos Cálculos na Engenharia Química (Forte) (EQU.0073.00)	
Reatores II(EQU.119.2)	72	Reatores I (Forte) (EQU.0119.01)	
Resistência dos Materiais V(ECV.109.5)	54	Mecânica Geral (Concomitante) (FIS.0044.00)	54
Simulação de Processos(EQU.126.0)	72	Modelagem Matemática Aplicada à Engenharia Química II (Forte) (EQU.0121.02)	
Termodinâmica I(EQU.123.1)	72	Cálculo Diferencial e Integral II (Forte) (MAT.0090.02)	
		Introdução aos Cálculos na Engenharia Química (Forte) (EQU.0073.00)	
Termodinâmica II(EQU.123.2)	72	Termodinâmica I (Forte) (EQU.0123.01)	
Tópicos Especiais(EQU.127.0)	54		
Tratamento de Águas e Efluentes(EQU.128.0)	72	Operações Unitárias I (Forte) (EQU.0122.01)	
		Operações Unitárias II (Concomitante) (EQU.0017.02)	
Universidade, Ciência e Pesquisa(EDU.504.0)	72		
Número de Disciplinas:	76	Créditos:	4896
Número de Pré-Requisitos:	38	Créditos Pré-Requisitos:	2430
Percentual de Pré-Requisitos:	50,00 %	Percentual de Créditos Pré-Requisitos:	49,63 %