

RESOLUÇÃO CONSEPE 42/2011

**APROVA A MATRIZ CURRICULAR DO CURSO
DE ENGENHARIA QUÍMICA, BACHARELADO,
CAMPUS CAMPINAS E ITATIBA, DA
UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO – USF.**

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE, no uso das atribuições que lhe confere o art. 17, IV, do Estatuto e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 20 de dezembro de 2011, constante do Processo CONSEPE 40/2011 – Parecer CONSEPE 40/2011, baixa a seguinte

R E S O L U Ç Ã O

Art. 1º Fica aprovada, conforme anexo, a Matriz Curricular do curso de Engenharia Química, bacharelado, *Campus* Campinas e Itatiba, da Universidade São Francisco – USF.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Bragança Paulista, 20 de dezembro de 2011.

Héctor Edmundo Huanay Escobar
Presidente

Anexo à Resolução CONSEPE 42/2011

CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA
Campi Campinas e Itatiba

CP – Curso 1072 – Currículo 0001-B / IT – Curso 1076 – Currículo 0001-B

CH: 3.860h – Duração: 10 semestres

SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINAS	CH TOTAL
1º	GR02149	Algoritmos Computacionais	72
	GR02152	Cálculo Fundamental	72
	GR02161	Física Fundamental	72
	GR02173	Princípios e Aplicações em Engenharia	72
	GR02177	Química e Ciência dos Materiais	72
Total			360
2º	GR02330	Cálculo Diferencial	72
	GR02155	Desenho Técnico Mecânico Auxiliado por Computador	72
	GR02218	Leitura e Produção de Textos	72
	GR02311	Probabilidade e Estatística	72
	GR02451	Química Inorgânica Fundamental	72
Total			360
3º	GR02331	Cálculo Integral	72
	GR02213	Estudo do Homem Contemporâneo	72
	GR02423	Química Experimental	36
	GR02452	Química Orgânica Fundamental	108
	GR02479	Vetores e Álgebra Linear	72
Total			360
4º	GR02327	Bioengenharia	72
	GR02329	Cálculo Avançado	72
	GR02383	Fenômenos de Transporte	72
	GR02387	Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo	72
	GR02395	Globalização e Desenvolvimento Sustentável	72
Total			360
5º	GR02332	Cálculo Numérico e Computacional	72
	GR02375	Estática e Princípios de Resistência dos Materiais	72
	GR02416	Materiais Aplicados em Engenharia Química	72
	GR02471	Tecnologia Mecânica	72
	GR02473	Termodinâmica	72
Total			360

6º	GR02419	Mecânica dos Fluidos	72
	GR02449	Química Analítica Aplicada	72
	GR02450	Química Analítica Experimental	72
	GR02318	Sistema de Gestão Integrada	72
	GR02475	Transferência de Calor e Massa	72
Total			360
7º	GR02209	Empreendedorismo	72
	GR02302	Instalações Industriais e Segurança	72
	GR02409	Laboratório de Operações Unitárias	72
	GR02430	Operações Unitárias	72
	GR02467	Sistemas Térmicos	108
Total			396
8º	GR02336	Cinética Química e Reatores	72
	GR02373	Estágio Supervisionado em Engenharia Química	232
	GR02431	Optativa I	72
	GR02312	Processos Industriais	144
	GR02478	Tratamento de Resíduos Sólidos e Resíduos Industriais	72
Total			592
9º	GR02366	Engenharia Econômica	36
	GR02408	Laboratório de Engenharia Química	72
	GR02261	Metodologia do Trabalho Científico	36
	GR02432	Optativa II	72
	GR02453	Reatores Químicos	72
Total			288
10º	GR02322	Automação de Sistemas Mecânicos	108
	GR02393	Gestão de Projetos	72
	GR02433	Optativa III	72
	GR02474	Trabalho de Graduação	72
Total			324
Atividades Complementares			100
TOTAL			3.860
GR01902	Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (optativa)		36