

RESOLUÇÃO CONSEPE 23/2015

ALTERA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO, DO CAMPUS 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 do Estatuto e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 24 de setembro de 2015, constante do Processo CONSEPE 19/2015 – Parecer CONSEPE 19/2015, baixa a seguinte

R E S O L U Ç Ã O

Art. 1º Fica alterada, conforme anexo, a Matriz Curricular do curso de Engenharia de Computação, do Campus Itatiba da Universidade São Francisco – USF.

Parágrafo único. A matriz curricular 0003-B entrará em vigor no 1º semestre de 2016.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data, alterando a matriz curricular constante da Resolução CONSEPE 54/2011 e revogando demais disposições contrárias.

Bragança Paulista, 24 de setembro de 2015.

Prof. Joel Alves de Sousa Júnior
Presidente

Anexo à Resolução CONSEPE 23/2015

**CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO
CAMPUS ITATIBA**

Curso: IT – 1019 – Currículo: 0003-B
Carga horária: 3.892h – Duração: 10 semestres

SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH semanal em sala de aula	CH integral em sala de aula	CH Prática	CH TOTAL
1º	GR02149	Algoritmos Computacionais	4	40	32	72
	GR02152	Cálculo Fundamental	4	72	-	72
	GR02161	Física Fundamental	4	64	8	72
	GR02173	Princípios e Aplicações em Engenharia	4	56	16	72
	GR02177	Química e Ciência dos Materiais	4	64	8	72
Total			20	296	64	360
2º	GR02330	Cálculo Diferencial	4	72	-	72
	GR02383	Fenômenos de Transporte	4	64	8	72
	GR02218	Leitura e Produção de Textos	4	72	-	72
	GR02414	Matemática Discreta e Grafos	4	72	-	72
	GR02444	Programação de Computadores	4	72	-	72
Total			20	352	8	360
3º	GR02331	Cálculo Integral	4	72	-	72
	GR02213	Estudo do Homem Contemporâneo	4	72	-	72
	GR02410	Linguagens de Programação Orientadas a Objetos	4	44	28	72
	GR02431	Optativa I	4	72	-	72
	GR02479	Vetores e Álgebra Linear	4	72	-	72
Total			20	332	28	360
4º	GR02792	Arquitetura e Organização de Computadores	4	72	-	72
	GR02793	Estrutura de Dados e Análise de Algoritmos	4	72	-	72
	GR02387	Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo	4	64	8	72
	GR02395	Globalização e Desenvolvimento Sustentável	4	72	-	72
	GR02311	Probabilidade e Estatística	4	72	-	72
Total			20	352	8	360
5º	GR02332	Cálculo Numérico e Computacional	4	56	16	72
	GR02337	Circuitos Digitais	4	56	16	72
	GR02338	Circuitos Elétricos	4	56	16	72
	GR02375	Estática e Princípios de Resistência dos Materiais	4	72	-	72
	GR02466	Sistemas Operacionais	4	56	16	72
Total			20	296	64	360

6º	GR02320	Ambientes Operacionais	4	72	-	72
	GR02326	Banco de Dados	4	52	20	72
	GR02359	Eletrônica Analógica	4	52	20	72
	GR02362	Eletrônica Digital	4	64	8	72
	GR02794	Redes de Computadores	4	72	-	72
Total			20	312	48	360
7º	GR02342	Comunicação de Dados	4	72	-	72
	GR02209	Empreendedorismo	4	72	-	72
	GR02365	Engenharia de Software	4	72	-	72
	GR02407	Laboratório de Banco de Dados	4	48	24	72
	GR02432	Optativa II	4	72	-	72
Total			20	336	24	360
8º	GR02795	Automação e Controle de Processos	4	72	-	72
	GR02341	Computação Gráfica	4	36	36	72
	GR02370	Estágio Supervisionado em Engenharia de Computação	4	72	160	232
	GR02427	Microprocessadores e Microcontroladores	4	40	32	72
	GR02447	Projeto e Desenvolvimento de Software	4	36	36	72
Total			20	256	264	520
9º	GR02340	Teoria da Computação	4	72	-	72
	GR02366	Engenharia Econômica	2	36	-	36
	GR02768	Metodologia do Trabalho Científico	2	36	36	72
	GR02433	Optativa III	4	72	-	72
	GR02796	Paradigmas de Linguagens de Programação	4	72	-	72
Total			16	288	36	324
10º	GR02393	Gestão de Projetos	4	72	-	72
	GR02403	Inteligência Artificial	4	48	24	72
	GR02465	Sistemas Distribuídos	4	72	-	72
	GR02770	Trabalho de Graduação	4	72	108	180
Total			16	264	132	396
Atividades Complementares						132
TOTAL						3.892
GR01902	Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (optativa)					36