

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E SOCIAIS APLICADAS
CURSO DE GRADUAÇÃO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

ESTRUTURA CURRICULAR – 2008/1 (Alteração homologada pela Resolução nº 31 – CONSEPE, de 21/11/2008)

1º PERÍODO						
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito
		Teórica	Prática	Total		
MAT001	Fundamentos de Matemática	60	00	60	4	-
COM040	Fundamentos de Sistemas de Informação	60	00	60	4	-
COM043	Inglês Instrumental	45	00	45	3	-
MAT007	Introdução à Lógica Computacional	60	00	60	4	-
COM059	Leitura e Produção de Textos	60	00	60	4	-
Sub total		285	00	285	19	-
Total		285	00	285	19	-
2º PERÍODO						
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito
		Teórica	Prática	Total		
COM001	Algoritmos e Estrutura de Dados I	45	30	75	5	MAT007
MAT003	Cálculo Diferencial e Integral I	60	00	60	4	-
MAT006	Matemática Discreta	60	00	60	4	-
COM060	Metodologia do Trabalho e da Pesquisa Científica e Tecnológica	30	15	45	3	-
COM002	Sistemas de Computação	30	30	60	4	-
COM003	Teoria Geral dos Sistemas	60	00	60	4	-
Sub total		285	75	360	24	-
Total		570	75	645	43	-

CURSO DE GRADUAÇÃO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - Estrutura Curricular 2008/1º semestre

3º PERÍODO						
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito
		Teórica	Prática	Total		
COM007	Administração I	60	0	60	4	-
COM004	Algoritmos e Estrutura de Dados II	45	15	60	4	COM001
COM008	Fundamentos de Economia	60	0	60	4	-
MAT002	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	0	60	4	-
COM005	Organização e Arquitetura de Computadores	45	15	60	4	COM002
COM006	Teoria da Computação	60	0	60	4	-
Sub total		330	30	360	24	-
Total		900	105	1005	67	-
4º PERÍODO						
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito
		Teórica	Prática	Total		
COM011	Administração II	60	0	60	4	COM007
COM009	Algoritmos e Estrutura de Dados III	45	15	60	4	COM004
COM013	Direito e Legislação em Informática	30	0	30	2	-
MAT004	Estatística	60	0	60	4	MAT003
COM012	Fundamentos de Contabilidade	45	0	45	3	-
COM010	Sistemas Operacionais	60	0	60	4	COM004 , COM005
Sub total		300	15	315	21	-
Total		1200	120	1320	88	-
5º PERÍODO						
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito
		Teórica	Prática	Total		
COM015	Banco de Dados I	45	15	60	4	COM004
COM018	Gestão de Sistemas de Informação	60	0	60	4	-
COM014	Linguagens de Programação	60	0	60	4	COM004
COM017	Pesquisa Operacional	60	0	60	4	COM001, MAT002
COM016	Programação Orientada a Objetos	45	15	60	4	COM004
COM019	Sistemas de Apoio à Decisão	60	0	60	4	-
Sub total		330	30	360	24	-
Total		1530	150	1680	112	-

CURSO DE GRADUAÇÃO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - Estrutura Curricular 2008/1º semestre

6º PERÍODO						
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito
		Teórica	Prática	Total		
COM021	Banco de Dados II	45	15	60	4	COM015
COM023	Engenharia de Software I	45	15	60	4	COM016
COM020	Engenharia WEB	30	30	60	4	COM016
COM039	Estágio Curricular Supervisionado	00	300	300	20	-
COM025	Informática e Sociedade	30	0	30	2	-
COM024	Inteligência Artificial	60	0	60	4	COM004
COM022	Redes de Computadores I	45	15	60	4	COM010
Sub total		255	375	630	42	-
Total		1785	525	2310	154	-
7º PERÍODO						
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito
		Teórica	Prática	Total		
COM030	Comportamento Organizacional	45	0	45	3	-
	Eletiva 1	60	0	60	4	-
COM027	Engenharia de Software II	45	15	60	4	COM023
COM028	Interface Homem Máquina	30	15	45	3	COM023
COM026	Redes de Computadores II	45	15	60	4	COM022
COM029	Trabalho Cooperativo Apoiado por Computador	30	15	45	3	-
Sub total		255	60	315	21	-
Total		2040	585	2625	175	-
8º PERÍODO						
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito
		Teórica	Prática	Total		
	Eletiva 2	60	00	60	4	-
COM035	Empreendedorismo	45	00	45	3	-
COM033	Gerência de Projetos de Software	60	00	60	4	COM027
COM036	Projeto Orientado I (TCC)	00	60	60	4	COM027
COM034	Segurança e Auditoria de Sistemas de Informação	45	15	60	4	COM026
COM032	Sistemas Distribuídos	45	15	60	4	COM026
Sub total		255	90	345	23	-
Total		2295	675	2970	198	-

CURSO DE GRADUAÇÃO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - Estrutura Curricular 2008/1º semestre

9º PERÍODO						
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito
		Teórica	Prática	Total		
COM038	Projeto Orientado II (TCC)	00	120	120	8	COM036
Sub total		00	420	420	28	-
Total		2295	1095	3390	206	-

COM056	Atividades Complementares	-	-	120	8	
--------	---------------------------	---	---	------------	---	--

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR	CH
Carga Horária de Disciplinas	2670h
Carga Horária de Disciplinas - ELETIVAS	120h
Estágio Curricular Supervisionado	300h
Atividades Complementares	120h
Total da Carga Horária do Curso	3210h

Tempo de Integralização do Curso - Mínimo: 4,5 anos

Máximo: 6,5 anos

DISCIPLINAS ELETIVAS						
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito
		Teórica	Prática	Total		
COM057	Administração Financeira	60	-	60	4	COM007
COM048	Avaliação de Sistemas	60	-	60	4	COM018
	Cálculo Numérico	60	-	60	4	MAT003; MAT002
COM049	Compiladores	60	-	60	4	COM004; COM006
COM047	Computação Móvel	60	-	60	4	COM022
	Filosofia	60	-	60	4	xxx
FLO036	Geoprocessamento	60	-	60	4	Ter cursado 100 créditos
COM051	Gestão da Qualidade de Software	60	-	60	4	COM027
	Gestão do Conhecimento	60	-	60	4	COM007
	Marketing	60	-	60	4	COM007
COM050	Multimídia	60	-	60	4	COM004; MAT002
	Planejamento Estratégico	30	-	30	2	COM007
	Produção/Operação e Logística	60	-	60	4	COM007
COM058	Projeto Assistido por Computador	60	-	60	4	xxx
	Recursos Humanos	60	-	60	4	COM007
	Sistema de Informação Geográfica	30	-	30	2	Ter cursado 100 créditos
	Tomada de Decisão	60	-	60	4	COM007
COM045	Tópicos Especiais em Sistemas de Informação I	60	-	60	4	xxx
COM046	Tópicos Especiais em Sistemas de Informação II	60	-	60	4	xxx
EDF045	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Disciplina Optativa – Decreto 5626/2005)	45	-	45	3	xxx

Prof. Marcus Vinicius Carvalho Guelpeli
Coordenador do Curso de Graduação em Sistemas de Informação