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)

		1	º PERÍODO)					
0/ 1:	D		ga horária		0 (11:	Derf errorieite	Equivalências		
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Total	Créditos	Pré-requisito	•		
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	-	CTD160; TUR019; BHU122		
MAT007	Introdução à Lógica Computacional	60	00	60	4	-			
COM059	Leitura e Produção de Textos	60	00	60	4	-	CTD162; TUR001		
Sub total		285	00	285	19	-			
Total		285	00	285	19	-			
2º PERÍODO									
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalências		
	-	Teórica	Prática	Total	Creditos	1 1e-requisito			
COM001	Algoritmos e Estrutura de Dados I	45	30	75	5	MAT007			
MAT003	Cálculo Diferencial e Integral I	60	00	60	4	-	MAT009		
MAT006	Matemática Discreta	60	00	60	4	-			
COM060	Metodologia do Trabalho e da Pesquisa Científica e Tecnológica	30	15	45	3	-	TUR001; BHU133; Z00042; ENF020; NUT030; ENF002; TUR054; BI0005; QUI025		
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	-			

		3	º PERÍOD	0					
Código	Disciplinas		ga horária		Créditos	Pré-requisito	Equivalências		
		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	-	MAT014		
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									
67.11	D: . 1:	Carga horária		0 (1)	D () !!	Equivalências			
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Total	Créditos	Pré-requisito	-		
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	-			
		5	º PERÍOD	0					
		Carg	ga horária						
Código	Disciplinas				Créditos	Pré-requisito	Equivalências		
		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	CTD208		

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	-	

		6	º PERÍOD	0			
Cádias	Disciplinas	Carg	Carga horária			D / ' ''	Equivalências
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Total	Créditos	Pré-requisito	
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	-	
		7	º PERÍOD	0			
Cádigo	Dissiplinas	Carg	ga horária		Créditos	Drá roquisito	Equivalências
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Total	Creditos	Pré-requisito	
COM030	Comportamento Organizacional	45	0	45	3	-	
	Eletiva 1	60	0	60	4	-	
COMO27	Engage de Coffessore II	4 5	1 5	(0	4	COMODO	

Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalências
Courgo	Disciplinas	Teórica	Prática	Total	Creditos	Pre-requisito	
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	Carg	a horária		Créditos	Pré-requisito	Equivalências
Courgo	Discipinias	Teórica	Prática	Total	Creditos		
	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	-	

	9º PERÍODO									
Cádigo	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Dná naguicita	Equivalências			
Código		Teórica	Prática	Total	Creditos	Pré-requisito				
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	СН
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 para integralização	Mínimo: 4,5 anos
	Máximo: 6,5 anos

	DISCIPLINAS ELETIVAS									
Cádigo	Disciplinas	C	arga horária		Créditos	Pré-requisito	Equivalentes			
Código		Teórica	Prática	Total	Creditos					
COM057	Administração Financeira	60	-	60	4	COM007				
COM048	Avaliação de Sistemas	60	-	60	4	COM018				
CTD204	Cálculo Numérico	60	-	60	4	MAT003; MAT002				

COM049	Compiladores	60	_	60	4	COM004; COM006
COM047	Computação Móvel	60	-	60	4	COM022
COM061	Filosofia	60	-	60	4	xxx
FL0036	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	LIBR001

^{*}Unidades curriculares <u>não</u> vinculadas ao currículo SI_2008.

Prof. André Covre Coordenadora do Curso de Graduação em Sistemas de Informação

Atualizada em 20/09/2023