

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEZUITINHONHA 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	Equivalências
		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	-	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			
COM001	Algoritmos e Estrutura de Dados I	45	30	75	5	MAT007	COM062
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; ZOO042; ENF020; NUT030; ENF002; TUR054; BIO005; 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	-	_____

3º PERÍODO							
Código	Disciplinas	Carga 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							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalências
		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	-	COM064
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	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	-	

6º PERÍODO

Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalências
		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	-	COM066
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	Equivalências
		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	COM081
COM026	Redes de Computadores II	45	15	60	4	COM022	COM074
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	Equivalências
		Teórica	Prática	Total			
	Eletiva 2	60	00	60	4	-	_____

COM035	Empreendedorismo	45	00	45	3	-	COM070
COM033	Gerência de Projetos de Software	60	00	60	4	COM027	COM076
COM036	Projeto Orientado I (TCC)	00	60	60	4	COM027	COM078
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

Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalências
		Teórica	Prática	Total			
COM038	Projeto Orientado II (TCC)	00	120	120	8	COM036	COM080
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 para integralização		Mínimo: 4,5 anos Máximo: 6,5 anos

DISCIPLINAS ELETIVAS							
Código	Disciplinas	Carga horária			Créditos	Pré-requisito	Equivalentes
		Teórica	Prática	Total			
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 não vinculadas ao currículo SI_2008.

Prof.^a Cláudia Beatriz Berti

Coordenadora do Curso de Graduação em Sistemas de Informação

Atualizada em 28/11/2025