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**	**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	-	_____
MAT004	Estatística	60	0	60	4	MAT003	_____
COM012	Fundamentos de Contabilidade	45	0	45	3	-	COM109
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	_____
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	_____
COM110	Tomada de Decisão	45	15	60	4	COM017	_____

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 22/07/2026