

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB**

Credenciada pelo Decreto Estadual nº 7.344 de 27.05.1998  
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - CONSEPE

**ANEXO I – RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 31/2005****ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO****I SEMESTRE**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>C H</b>	<b>CRÉD</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
DQE 070	Algoritmos e Estruturas de Dados I	60 h	(2.1.0)	-
DQE 071	Fundamentos da Computação	60h	(2.1.0)	-
DQE 072	Fundamentos Matemáticos para a Computação	75h	(3.1.0)	-
DQE 073	Linguagem de Programação I (1)	75h	(3.1.0)	-
DCHL 026	Português Instrumental (1)	75h	(3.1.0)	-
DCHL 002	Introdução à Filosofia	60h	(4.0.0)	-
	<b>Total</b>	<b>405</b>	<b>22</b>	
	Atividades complementares	30h		

**II SEMESTRE**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>C H</b>	<b>CRÉD</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
DQE 074	Administração I	60h	(2.1.0)	-
DQE 116	Algoritmos e Estrutura de Dados II	60h	(2.1.0)	DQE 070
DQE 117	Cálculo I (2)	90h	(4.1.0)	-
DQE 161	Fundamentos de Sistemas de Informação	60h	(4.0.0)	-
DQE 162	Linguagem de Programação II (1)	75h	(3.1.0)	DQE 070, DQE 073
DQE 163	Lógica Aplicada à Computação	60h	(4.0.0)	DQE 072
	<b>Total</b>	<b>405</b>	<b>23</b>	
	Atividades complementares	30h		

**III SEMESTRE**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>C H</b>	<b>CRÉD</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
DQE 164	Organização, Sistemas e Métodos	60h	(4.0.0)	-
DQE 165	Administração II	60h	(4.0.0)	DQE 074
DQE 166	Organização e Arquitetura de Computadores	60h	(4.0.0)	DQE 071
DQE 167	Algoritmos e Estrutura de Dados III	60h	(2.1.0)	DQE 116
DQE 168	Linguagem de Programação III	75h	(3.1.0)	DQE 116, DQE 162
DQE 169	Probabilidade e Estatística	60h	(2.1.0)	-
	<b>Total</b>	<b>435</b>	<b>22</b>	
	Atividades complementares	30h		

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB**

Credenciada pelo Decreto Estadual nº 7.344 de 27.05.1998  
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - CONSEPE

## IV SEMESTRE

CÓDIGO	DISCIPLINA	C H	CRÉD	PRÉ-REQUISITO
DCHL 019	Psicologia Aplicada a Sistemas de Informação	60h	(4.0.0)	-
DQE 170	Álgebra Linear e Geometria Analítica	75h	(3.1.0)	DQE 117
DQE 171	Banco de Dados I	75h	(3.1.0)	-
DQE 172	Paradigmas de Linguagens de Programação	60h	(4.0.0)	DQE 168, DQE 167
DQE 173	Teoria Geral dos Sistemas	60h	(2.1.0)	-
DQE 190	Engenharia de Software I	75h	(3.1.0)	-
	<b>Total</b>	<b>405</b>	<b>23</b>	
	Atividades complementares	30h		

## V SEMESTRE

CÓDIGO	DISCIPLINA	C H	CRÉD	PRÉ-REQUISITO
DQE 174	Sistemas Operacionais	75h	(3.1.0)	DQE 071, DQE 167
DQE 182	Engenharia de Software II	75h	(3.1.0)	DQE 190
DQE 183	Banco de Dados II	75h	(3.1.0)	DQE 171
DCHL 166	Metodologia da Pesquisa Científica (2)	60h	(2.1.0)	-
DQE 034	Redes de Computadores	60h	(2.1.0)	-
DCHL 111	Introdução à Sociologia	60h	(4.0.0)	-
	<b>Total</b>	<b>405</b>	<b>22</b>	
	Atividades complementares	30h		

## VI SEMESTRE

CÓDIGO	DISCIPLINA	C H	CRÉD	PRÉ-REQUISITO
DQE 184	Avaliação de Desempenho de Sistemas	60h	(2.1.0)	DQE 071
DQE 185	Trabalho de Conclusão de Curso I	30h	(0.1.0)	DCHL 166
DQE 186	Gerência de Redes de Computadores	60h	(2.1.0)	DQE 034
DQE 187	Gerência de Projeto de Software	60h	(4.0.0)	DQE 182
DQE 188	Computação Gráfica	60h	(2.1.0)	DQE 170
DQE 189	Interfaces	60h	(2.1.0)	-
	Optativa I	60h	(2.1.0)	-
	<b>Total</b>	<b>390</b>	<b>20</b>	

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB**

Credenciada pelo Decreto Estadual nº 7.344 de 27.05.1998  
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - **CONSEPE**

**VII SEMESTRE**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>C H</b>	<b>CRÉD</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
DQE 191	Sistemas Integrados	60h	(4.0.0)	-
DQE 192	Sistemas Distribuídos	60h	(2.1.0)	DQE 174
DQE 193	Inteligência Artificial e Sistemas Especialistas	60h	(2.1.0)	DQE 163
DQE 194	Auditoria e Segurança de Sistemas	60h	(4.0.0)	-
DQE 195	Estágio Profissional I	150h	(1.0.3)	-
	Optativa II	60h	(2.1.0)	-
	<b>Total</b>	<b>450</b>	<b>21</b>	
	Atividades complementares	30h		

**VIII SEMESTRE**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>C H</b>	<b>CRÉD</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
DQE 196	Empreendedorismo	45h	(1.1.0)	-
DQE 197	Trabalho de Conclusão de Curso II	30h	(0.1.0)	DQE 185
DQE 198	Legislação em Informática	45h	(3.0.0)	-
DQE 199	Estágio Profissional II	150h	(1.0.3)	-
DQE 244	Computador e Sociedade	45h	(3.0.0)	-
	Optativa III	60h	(2.1.0)	-
	<b>Total</b>	<b>375</b>	<b>16</b>	
	Atividades complementares	20h		

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB**

Credenciada pelo Decreto Estadual nº 7.344 de 27.05.1998  
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - CONSEPE

**DISCIPLINAS OPTATIVAS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>C H</b>	<b>CRÉD</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
DQE 245	Álgebra Aplicada à Computação	60h	(2.1.0)	DQE 117, DQE 170
DQE 246	Compiladores	60h	(2.1.0)	DQE 252
DQE 247	Física Geral	60h	(2.1.0)	DQE 117
DQE 248	Funções Empresariais	60h	(2.1.0)	-
DQE 415	Informática na Educação	60h	(2.1.0)	-
DCHL 306	Inglês Instrumental	60h	(2.1.0)	-
DQE 249	Interface Homem e Máquina	60h	(2.1.0)	DQE 174, DQE 171, DQE 034, DQE 190, DQE 189
DQE 250	Redes Neurais Artificiais	60h	(2.1.0)	DQE 193
DQE 251	Sistemas Multimídia	60h	(2.1.0)	DQE 190, DQE 188
DQE 252	Teoria da Computação	75h	(3.1.0)	DQE 163, DQE 071
DQE 253	Tópicos Especiais em Ambiente Cliente/Servidor	60h	(2.1.0)	-
DQE 254	Tópicos Especiais em Ambiente WEB	60h	(2.1.0)	-
DQE 255	Tópicos Especiais em Banco de Dados	60h	(2.1.0)	DQE 183
DQE 256	Tópicos Especiais em Engenharia de Software	60h	(2.1.0)	DQE 190
DQE 264	Tópicos Especiais em Ensino à Distância	60h	(2.1.0)	-
DQE 257	Tópicos Especiais em Gestão de Mudanças	60h	(2.1.0)	-
DQE 258	Tópicos Especiais em Gestão de Sistemas de Informação	60h	(2.1.0)	-
DQE 259	Tópicos Especiais em Métodos Quantitativos	60h	(2.1.0)	-
DQE 260	Tópicos Especiais em Processo Decisório e Sistemas de Apoio a Decisão	60h	(2.1.0)	-
DQE 261	Tópicos Especiais em Rede de Computadores	60h	(2.1.0)	DQE 186
DQE 262	Tópicos Especiais em Segurança	60h	(2.1.0)	DQE 194
DQE 263	Tópicos Especiais em Sistemas Distribuídos	60h	(2.1.0)	DQE 192