

SOCIEDADE CATALANA DE EDUCAÇÃO – SCE  
FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DE CATALÃO

CURSO SISTEMAS DE INFORMAÇÃO  
MATRIZ CURRICULAR 070072

Vigência: 2/2015

1º PERÍODO			
Nº	DISCIPLINAS	C/H	PRÉ-REQUISITOS
002532	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I	60	
002533	MATEMÁTICA DISCRETA	60	
002534	ESTATÍSTICA 1	60	
002535	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	60	
002536	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	60	
	TOTAL	<b>300</b>	
2º PERÍODO			
002537	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II	60	002532
002538	TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO I	60	
002539	SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA	60	
002540	CÁLCULO 1	60	
002541	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	60	
	TOTAL	<b>300</b>	
3º PERÍODO			
002542	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	60	002536
002543	GESTÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	60	
002544	BANCO DE DADOS I	60	
002545	METODOLOGIA CIENTÍFICA	60	
002546	CONTABILIDADE BÁSICA I	60	
	TOTAL	<b>300</b>	
4º PERÍODO			
002547	ECONOMIA E GESTÃO	60	
002548	ESTRUTURA DE DADOS	60	002537
002549	ANÁLISE DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	60	002542
002550	BANCO DE DADOS II	60	002544
002551	SISTEMAS OPERACIONAIS	60	
	TOTAL	<b>300</b>	
5º PERÍODO			
002552	CONTABILIDADE DE CUSTOS	60	002546
002553	OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS	60	002533
002554	GERÊNCIA DE PROJETOS EM TI	60	
002555	PROGRAMAÇÃO PARA WEB I	60	002537
002556	REDES DE COMPUTADORES	60	
	TOTAL	<b>300</b>	
6º PERÍODO			
002557	ADMINISTRAÇÃO DE REDES	60	002556
002558	MATEMÁTICA FINANCEIRA	60	
002559	ENGENHARIA DE SOFTWARE	60	002549
002560	METODOLOGIAS APLICADAS A SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	60	
002561	PROGRAMAÇÃO PARA WEB II	60	002555
	TOTAL	<b>300</b>	
7º PERÍODO			
002562	LEGISLAÇÃO EM INFORMÁTICA	60	
002563	TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA I	60	
002564	EMPREENDEDORISMO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	60	
002565	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO APLICADA	120	002548, 002550, 002559
002566	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	240	
	TOTAL	<b>540</b>	
8º PERÍODO			
002567	GOVERNANÇA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	60	002560
002568	TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA II	60	
002569	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	60	002537, 002556
002570	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	60	002537
002571	PROJETO DE GRADUAÇÃO	300	
	TOTAL	<b>540</b>	
002572	ATIVIDADES COMPLEMENTARES*	<b>160</b>	
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>	<b>3.040</b>	

**DISCIPLINA OPTATIVA**

002573	LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais*	60	
--------	---------------------------------------	----	--

\*ao longo do curso

\*\* no último semestre do curso