

ANEXO ÚNICO DA RESOLUÇÃO Nº 072/2017 - CONSUNI

1- MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Fase	Disciplina	Créditos			Nº de Turmas		C.H. Docente por Disciplina	Pré-requisito	Departamento	Área de conhecimento
		Teórico	Prático	Total	Teóricas	Práticas				
1ª	AGO - Algoritmos	3	3	6	1	1	108	-	DSI	Computação e Algoritmos
	EPR – Ética Profissional	2	-	2	1	-	36	-	DSI	Ciências Humanas
	FMI – Fundamentos de Matemática para Informática	2	-	2	1	-	36	-	DSI	Matemática
	ISI – Introdução Sistemas de Informação	2	-	2	1	-	36	-	DSI	Sistemas de Informação
	MAT- I – Matemática I	4	-	4	1	-	72	-	DSI	Matemática
	MCI – Metodologia Científica	2	-	2	1	-	36	-	DSI	Ciências Humanas
	SOR – Sociologia das Organizações	2	-	2	1	-	36	-	DSI	Ciências Humanas
	TGS – Teoria Geral de Sistemas	3	-	3	1	-	54	-	DSI	Sistemas de Informação
TOTAL DA FASE		20	3	23			414			
2ª	GEST-I – Gestão Empresarial I	2	-	2	1	-	36	-	DSI	Gestão
	IPOO – Introdução a Programação Orientada a Objetos	2	2	4	1	1	72	Algoritmos	DSI	Programação
	MAT-II - Matemática II	4	-	4	1	-	72	Matemática I	DSI	Matemática
	ORG – Arquitetura e Organização de Computadores	3	1	4	1	1	72	Fundamentos de Matemática para Informática	DSI	Arquitetura de Computadores
	DIR – Direito e Sistemas de Informação	2	-	2	1	-	36	Ética Profissional	DSI	Ciências Sociais e Cidadania
	FSI – Fundamentos de Sistemas de Informação	2	-	2	1	-	36	Teoria Geral de Sistemas	DSI	Sistemas de Informação
	TOTAL DA FASE		15	3	18			324		

3ª	ALG - Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	-	4	1	-	72	Matemática I	DSI	Matemática
	DAD-I – Estrutura de Dados I	2	3	5	1	1	90	Introdução a Programação Orientada a Objetos	DSI	Computação e Algoritmos
	PROG-I – Programação I	2	2	4	1	1	72	Introdução a Programação Orientada a Objetos	DSI	Programação
	SOFT-I – Engenharia de Software I	4	-	4	1	-	72	-	DSI	Engenharia de Software
	SOP – Sistemas Operacionais	2	2	4	1	1	72	Fundamentos de Matemática para Informática	DSI	Sistemas Operacionais
	TOTAL DA FASE	14	7	21			378			
4ª	ANA – Introdução à Análise	3	1	4	1	1	72	Engenharia de Software I	DSI	Engenharia de Software
	DAD-II – Estrutura de Dados II	2	2	4	1	1	72	Estrutura de Dados I	DSI	Computação e Algoritmos
	SOFT-II - Engenharia de Software II	4	-	4	1	-	72	Engenharia de Software I	DSI	Engenharia de Software
	EST – Probabilidade e Estatística	3	-	3	1	-	54	Matemática I	DSI	Matemática
	PROG-II – Programação II	2	2	4	1	1	72	Programação I	DSI	Programação
	REC-I – Redes de Computadores I	3	1	4	1	1	72	Sistemas Operacionais	DSI	Redes de Computadores
	TOTAL DA FASE	17	6	23			414			
5ª	AUTO – Automação de Sistemas	2	2	4	1	1	72	Redes de Computadores I	DSI	Arquitetura de Computadores

	BAN – Banco de Dados	3	1	4	1	1	72	Estrutura de Dados II	DSI	Banco de Dados
	GPR – Gerência de Projetos	3	1	4	1	1	72	-	DSI	Gestão
	PROG-III – Programação III	2	2	4	1	1	72	Programação II	DSI	Programação
	REC-II – Redes de Computadores II	3	1	4	1	1	72	Redes de Computadores I	DSI	Redes de Computadores
	TOTAL DA FASE	13	7	20			360			
6 ^a	GAM – Gestão Ambiental	2	-	2	1	-	36	-	DSI	Gestão
	GES-II – Gestão Empresarial II	3	-	3	1	-	54	Gestão Empresarial I	DSI	Gestão
	GSI – Gestão da Segurança da Informação	3	1	4	1	1	72	Redes de Computadores I	DSI	Sistemas de Informação
	IA - Inteligência Artificial	3	1	4	1	1	72	Estrutura de Dados I	DSI	Inteligência Artificial
	LOG – Logística	2	-	2	1	-	36	-	DSI	Gestão
	PES – Pesquisa Operacional	2	1	3	1	1	54	Matemática I	DSI	Matemática
	WEB-I – Desenvolvimento de Aplicações para a Web I	3	1	4	1	1	72	Programação III	DSI	Sistemas de Informação
	TOTAL DA FASE	18	4	22			396			
7 ^a	ERP – Sistemas Integrados de Gestão	1	1	2	1	1	36	Gestão Empresarial II	DSI	Gestão
	GEC – Gestão do Conhecimento	2	-	2	1	-	36	Fundamentos de Sistemas de Informação	DSI	Gestão
	GRC - Gerencia de Redes de Computadores	1	1	2	1	1	36	Redes de Computadores II	DSI	Redes de Computadores
	SAD – Sistemas de Apoio à Decisão	3	-	3	1	-	54	Fundamentos de Sistemas de	DSI	Gestão

								Informação		
	SIG – Sistemas de Informações Geográficas	2	1	3	1	1	54	Fundamentos de Sistemas de Informação	DSI	Sistemas de Informação
	TCC-I – Trabalho de Conclusão de Curso I	2	-	2	1	-	36	(*)	DSI	Trabalho de Conclusão de Curso
	TER-Tópicos Especiais em Redes de Computadores	2	2	4	1	1	72	Redes de Computadores II	DSI	Redes de Computadores
	TES-I - Tópicos Especiais I	2	2	4	1	1	72	(**)	DSI	Sistemas de Informação
	WEB-II – Desenvolvimento de Aplicações para a Web II	1	1	2	1	1	36	Desenvolvimento de Aplicações para a Web I	DSI	Sistemas de Informação
	TOTAL DA FASE	16	8	24			432			
8 ^a	ETG – Estágio Curricular Supervisionado	24	-	24	1	-	432	(***)	DSI	Estágio Curricular
	Relações Interpessoais	3	-	3	1	-	54	Ética Profissional	DSI	Ciências Humanas
	TCC-II – Trabalho de Conclusão de Curso II	2	-	2	1	-	36	Trabalho de Conclusão de Curso I	DSI	Trabalho de Conclusão de Curso
	TES-II – Tópicos Especiais II	2	2	4	1	1	72	Tópicos Especiais I	DSI	Sistemas de Informação
	TOTAL DA FASE	31	2	33			594			
	TOTAL GERAL	144	40	184	50	26	3312			

CH = carga horária semanal

* Para matricular-se em Trabalho de Conclusão de Curso I o acadêmico deverá ter integralizado, pelo menos, 130 créditos dos 200 previstos no curso (incluindo Atividades Complementares).

** Para matricular-se em Tópicos Especiais I o acadêmico deverá ter integralizado, pelo menos, 100 créditos (incluindo Atividades Complementares).

*** Para matricular-se em Estágio Curricular Supervisionado o acadêmico deverá ter integralizado, pelo menos, 130 créditos dos 200 previstos no curso (incluindo Atividades Complementares).

**** Todas as disciplinas serão oferecidas na modalidade presencial, podendo utilizar parte de sua carga horária na modalidade a distância; desde que previamente aprovada no Plano de Ensino relativo ao semestre de execução, ou da apresentação antecipada de plano de atividade semipresencial/EaD à Chefia de Departamento. Esta alocação deverá respeitar o limite de até 20% da CH regular de uma disciplina, conforme Portaria MEC 1.134, de 10 de outubro de 2016.