



**MATRIZ CURRICULAR DO BACHARELADO EM
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - 2025**



SEM	Seq	DISCIPLINAS	Pré-Req	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA			Curric* Extensão
					H/a	h	ST	
1º	1	Algoritmos		4	68	60	360	
	2	Antropologia Cultural		2	34	30		
	3	Filosofia Geral		2	34	30		
	4	Inglês Instrumental		4	68	60		
	5	Lógica Matemática para Sistemas de Informação		4	68	60		
	6	Metodologia Científica		2	34	30		
	7	Programação A		4	68	60		
	8	Sociologia		2	34	30		
2º	9	Filosofia Contemporânea		2	34	30	390	
	10	Fundamentos Matemáticos	5	4	68	60		
	11	Organização e Arquitetura de Computadores		4	68	60		
	12	Programação B	7	4	68	60		
	13	Projeto Integrador Salesiano I		6	136	120		120
	14	Sistemas de Informação A		4	68	60		
3º	15	Análise de Sistemas		4	68	60	360	
	16	Engenharia de Software A		4	68	60		
	17	Estrutura de Dados		4	68	60		
	18	Gerência de Projetos		4	68	60		
	19	Programação C	12	4	68	60		
	20	Teste de Software		4	68	60		
4º	21	Banco de Dados A		4	68	60	390	
	22	Informática e Sociedade		2	34	30		
	23	Matemática Aplicada a Sistemas de Informação	10	4	68	60		
	24	Projeto Integrador Salesiano II		6	136	120		120
	25	Sistemas de Informação B	14	4	68	60		
	26	Sistemas Operacionais		4	68	60		
5º	27	Agência de Negócios em TI		4	68	60	330	
	28	Antropologia Religiosa		2	34	30		
	29	Implementação de Aplicações Especiais	12	4	68	60		60
	30	Internet das Coisas	12	4	68	60		20
	31	Redes de Computadores A		4	68	60		
	32	Tópicos de Administração de Banco de Dados	21	4	68	60		
6º	33	Engenharia de Software B	16	4	68	60	360	
	34	Engenharia de Usabilidade		4	68	60		
	35	Liderança e Resiliência Organizacional		4	68	60		
	36	Produção Escrita Bilingue		4	68	60		
	37	Redes de Computadores B	31	4	68	60		
	38	Startup e Negócios em TI		4	68	60		
7º	39	Estratégia Disruptiva em TI	38	4	68	60	360	
	40	Gestão e Governança de TI		4	68	60		
	41	Introdução à Ciência de Dados	23	4	68	60		
	42	Paradigmas de Linguagens de Programação		4	68	60		
	43	Qualidade de Processos de Software		4	68	60		
	44	Segurança da informação	37	4	68	60		
8º	45	Auditoria e Gestão de Riscos em TI		4	68	60	330	
	46	Banco de Dados B		2	34	30		
	47	Estratégia Construtiva em TI	39	4	68	60		
	48	Inteligência Artificial		4	68	60		
	49	Metodologias Ágeis		2	34	30		
	50	Optativa		4	68	60		
	51	User Experience	34	2	34	30		
TOTAL (em Horas)				188	3264	2.880	320	
Atividades Complementares (em Horas)						120		
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (em Horas)						3.000		
OPTATIVAS								
		Constituição de Empresas (CC)		2	34	30		
		Direito Digital e Novas Tecnologias (DIR)		4	68	60		
		Direito na Gestão de Negócios (CC)		4	68	60		
		Libras (CC)		4	68	60		
		Mídias e Tecnologias Digitais na Contemporaneidade (PSI)		2	34	30		
		Responsabilidade Sócio-Ambiental (CC)		4	68	60		

(*)Curricularização da Extensão