



**MATRIZ CURRICULAR DO TECNÓLOGO EM
ADS (Análise e Desenvolvimento de Sistemas) - 2025.1**



SEM	Seq	DISCIPLINAS	Pré-Req	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA			Curric* Extensão
					H/a	h	ST	
1º	1	Algoritmos		4	22	68	60	330
	2	Antropologia Cultural		2		34	30	
	3	Inglês Instrumental		4		68	60	
	4	Lógica Matemática para Sistemas de Informação		4		68	60	
	5	Metodologia Científica		2		34	30	
	6	Programação A		4		68	60	
	7	Sociologia		2		34	30	
2º	8	Análise de Sistemas		4	24	68	60	360
	9	Antropologia Religiosa		2		34	30	
	10	Engenharia de Software A		4		68	60	
	11	Filosofia Geral		2		34	30	
	12	Gerência de Projetos		4		68	60	
	13	Programação B	6	4		68	60	
	14	Teste de Software		4		68	60	
3º	15	Banco de Dados A		4	24	68	60	360
	16	Engenharia de Usabilidade		4		68	60	
	17	Organização e Arquitetura de Computadores	4	4		68	60	
	18	Programação C	13	4		68	60	
	19	Projeto Integrador Tecnólogo ADS A	1+6	4		68	60	
	20	Sistemas Operacionais		4		68	60	
4º	21	Estrutura de Dados		4	24	68	60	390
	22	Filosofia Contemporânea		2		34	30	
	23	Implementação de Aplicações Especiais	13	4		68	60	
	24	Internet das Coisas	13	4		68	60	
	25	Projeto Integrador Tecnólogo ADS B	8+10+13+15	6		136	120	
	26	Redes de Computadores		4		68	60	
5º	27	Metodologias Ágeis		2	22	34	30	390
	28	Projeto Integrador Salesiano I		6		136	120	
	29	Projeto Integrador Tecnólogo ADS C		6		136	120	
	30	Optativa		4		68	60	
	31	Sistemas de Informação A		4		68	60	
	32	User Experience	16	2		34	30	
		TOTAL (em Horas)			118	2.108	1.860	200
		+ Atividades Complementares (em Horas)					140	
		CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (em Horas)					2.000	

(*)Curricularização da Extensão

OPTATIVAS (68h)	Curso	Cr	H/a	h
Constituição de Empresas	CC	2	34	30
Direito Digital e Novas Tecnologias	Dir	4	68	60
Direito na Gestão Contemporânea de Negócios	CC	4	68	60
Libras	CC	4	68	60
Mídias e Tecnologias Digitais na Contemporaneidade	Psi	2	34	30
Produção Escrita Bilingue	SI	4	68	60
Responsabilidade Socioambiental	CC	4	68	60