



## MATRIZ CURRICULAR DO TECNÓLOGO EM ADS (Análise e Desenvolvimento de Sistemas) - 2025



Mód	Seq	DISCIPLINAS	Pré-Requisito	CRÉDITOS	CH/Ha	CH/h	ST	Curric Ext*
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	
	6	Metodologia Científica		2		34	30	
	5	Programação A		4		68	60	
	6	Sociologia		2		34	30	
2º	7	Análise de Sistemas		4	24	68	60	360
	8	Antropologia Religiosa		2		34	30	
	9	Engenharia de Software A		4		68	60	
	11	Filosofia Geral		2		34	30	
	12	Gerência de Projetos		4		68	60	
	13	Programação B	5	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+5	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	7+9+13+15	6		136	120	
	26	Redes de Computadores		4		68	60	
5º	27	Metodologias Ágeis		2	22	34	30	420
	29	Projeto Integrador Salesiano I		6		136	120	
	30	Projeto Integrador Tecnólogo ADS C		6		136	120	
	31	Optativa		4		68	60	
	32	Sistemas de Informação A		4		68	60	
	32	User Experience	16	2		34	30	
		<b>TOTAL (em Horas)</b>		<b>118</b>		<b>2.108</b>	<b>1.860</b>	<b>200</b>
		Atividades Complementares (em Horas)					140	
		<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (em Horas)</b>					<b>2.000</b>	
		<b>OPTATIVAS</b>						
		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	
		Produção Escrita Bilíngue (SI)		4		68	60	
		Responsabilidade Sócio-Ambiental (CC)		4		68	60	

(\*)Curricularização da Extensão