

				MATRIZ CURRICULAR CST ADS-EaD (Análise e Desenvolvimento de Sistemas)		 FACULDADE DOM BOSCO	 2025.1
Ano	Sem	Mód	Seq	COMPONENTES CURRICULARES (DISCIPLINAS)	Pré-Requisito	Carga Horária	Curricz* Extensão
1º	1º	1	1	Algoritmos		80	
			2	Educação a Distância		40	
			3	Filosofia		80	
		2	4	Antropologia Religiosa		40	
			5	Metodologia Científica		40	
			6	Programação A		80	
	2º	3	7	Antropologia Cultural e Relações Étnico-Raciais		40	
			8	Lógica Matemática para Sistemas de Informação		80	
			9	Programação B	6	80	
		4	10	Análise de Sistemas		80	
			11	Engenharia de Software A		80	
			12	Inglês Instrumental		80	
2º	3º	5	13	Banco de Dados A		80	
			14	Projeto Integrador Salesiano I	11	80	80
			15	Verificação e Validação de Sistemas		80	
		6	16	Organização e Arquitetura de Computadores	8	80	
			17	Projeto Integrador Salesiano II	13	80	80
			18	Sistemas Operacionais		80	
	4º	7	19	Gerência de Projetos		40	
			20	Programação C	9	80	
			21	Redes de Computadores		80	
		8	22	Engenharia de Usabilidade		80	
			23	Metodologias Ágeis		40	
			24	Sistemas de Informação		80	
2,5º	5º	9	25	Empreendedorismo		40	
			26	Estrutura de Dados		80	
			27	Projeto Integrador Tecnólogo ADS A	10+11+13+20	20	20
		10	28	Implementação de Aplicações Especiais	9	40	
			29	Libras		80	
			30	Projeto Integrador Tecnólogo ADS B	27	20	20
				Total da carga horária dos componentes curriculares		1.960	200
				+ Atividades Complementares (em horas)		40	
				CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (em horas)		2.000	2.000h

(*)Curricularização da Extensão (Resolução CNE/CES-MEC nº 7 de 18/12/2018 - 10% da CH a partir de 19/12/2022)