

			MATRIZ CURRICULAR CST <b>ADS-EaD</b> (Análise e Desenvolvimento de Sistemas)		 FACULDADE DOM BOSCO	 2025.1
Sem	Mód	Seq	DISCIPLINAS	Carga Horária	Pré-Requisito	Curriciz* Extensão
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	80	6	
	4	10	Análise de Sistemas	80		
		11	Engenharia de Software A	80		
		12	Inglês Instrumental	80		
3º	5	13	Banco de Dados A	80		
		14	Projeto Integrador Salesiano I	80		80
		15	Verificação e Validação de Sistemas	80		
	6	16	Organização e Arquitetura de Computadores	80	8	
		17	Projeto Integrador Salesiano II	80		80
		18	Sistemas Operacionais	80		
4º	7	19	Gerência de Projetos	40		
		20	Programação C	80	9	
		21	Redes de Computadores	80		
	8	22	Engenharia de Usabilidade	80		
		23	Metodologias Ágeis	40		
		24	Sistemas de Informação	80		
5º	9	25	Empreendedorismo	40		
		26	Estrutura de Dados	80		
		27	Projeto Integrador Tecnólogo ADS A	20	10+11+13+20	
	10	28	Implementação de Aplicações Especiais	40	9	40
		29	Libras	80		
		30	Projeto Integrador Tecnólogo ADS B	20	27	
Total da carga horária das disciplinas				<b>1960</b>		200
+ Atividades Complementares (em horas)				40		
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (em horas)</b>				<b>2000</b>		

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