

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

MÓDULO	CÓDIGO	TIPO DA COMPONENTE CURRICULAR	NOME DA COMPONENTE CURRICULAR	CRED.	C.H. [horas]	PRÉ-REQUISITOS
Programação	S053	Obrigatória	Programação Básica	4	70	
	S056	Obrigatória	Programação Orientada a Objetos	4	70	S053
	S057	Obrigatória	Programação Web	4	70	
	S112	Obrigatória	Banco de Dados	4	70	
	S115	Obrigatória	Qualidade e Teste de Software	4	70	
Organização de Dados	S028	Obrigatória	Estrutura de Dados	4	70	S056
	S113	Obrigatória	Banco de Dados Avançado	4	70	S112
	S111	Obrigatória	Programação de Dispositivos Móveis	4	70	
	S157	Obrigatória	Introdução à Análise de Dados	4	70	S053
	S085	Obrigatória	Sistemas Distribuídos	4	70	S121 e S028
Infraestrutura	S088	Obrigatória	Sistemas Operacionais de Código Aberto	4	70	
	S121	Obrigatória	Introdução à Redes de Computadores	4	70	
	S110	Obrigatória	Infraestrutura Ágil e Integração Contínua	4	70	S088
	S158	Obrigatória	Desenvolvimento Seguro de Software	4	70	S056 e S017
	S156	Obrigatória	Sistemas Computacionais	4	70	S053
Gestão de Sistemas	S107	Obrigatória	Métodos Ágeis	4	70	
	S017	Obrigatória	Desenvolvimento e Gerência de Aplicações Web	4	70	S057
	S091	Obrigatória	Técnicas de Programação	4	70	S028
	S114	Obrigatória	Engenharia de Software	4	70	
	...	Eletiva	---	4	70	
Empreender e Liderar	S044	Obrigatória	Liderança e Gestão Organizacional	4	70	
	S036	Obrigatória	Governança de Tecnologia da Informação	4	70	
	S023	Obrigatória	Empreendedorismo	4	70	
	S129	Extensão	Programa Extensionista: Ética e Legislação	4	70	
	S130	Extensão	Projeto Integrador: Gestão Financeira	4	70	20 créditos
Projeto e Pesquisa	S011	Obrigatória	Comunicação e Metodologia de Pesquisa	4	70	
	S048	Obrigatória	Metodologia para Elaboração do TCC	4	70	80 créditos
	S096	TCC	Trabalho de Conclusão de Curso	4	70	
	S131	Extensão	Projeto Integrador: Inovação, Criatividade e Gestão de Projetos	4	70	60 créditos
	S132	Extensão	Projeto Integrador: Soluções Tecnológicas para Indústria 4.0	4	70	80 créditos
		Atividades Complementares	-----	...	70	
			TOTAL DO CURSO (SEM TCC)	116	2.100	
			TOTAL DO CURSO (COM TCC)	120	2.170	