

CST EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

MÓDULO	CÓDIGO	NOME DA COMPONENTE CURRICULAR	CRED.	C.H. [horas]	PRÉ-REQUISITOS
Programação	S053	Programação Básica	4	70	
	S056	Programação Orientada a Objetos	4	70	S053
	S057	Programação Web	4	70	
	S112	Banco de Dados	4	70	
	S115	Qualidade e Teste de Software	4	70	
Organização de Dados	S028	Estrutura de Dados	4	70	S056
	S113	Banco de Dados Avançado	4	70	S049 ou S112
	S111	Programação de Dispositivos Móveis	4	70	
	S087	Sistemas Operacionais	4	70	S004
	S085	Sistemas Distribuídos	4	70	S121 e S028
Infraestrutura	S088	Sistemas Operacionais de Código Aberto	4	70	
	S121	Introdução à Redes de Computadores	4	70	
	S110	Infraestrutura Ágil e Integração Contínua	4	70	S088
	S098	Segurança da Informação	4	70	S101 OU S121
	S004	Arquitetura de Computadores	4	70	
Gestão de Sistemas	S107	Métodos Ágeis	4	70	
	S017	Desenvolvimento e Gerência de Aplicações Web	4	70	S057
	S091	Técnicas de Programação	4	70	S028
	S114	Engenharia de Software	4	70	
	Eletiva	4	70	
Empreender e Liderar	S044	Liderança e Gestão Organizacional	4	70	
	S036	Governança de Tecnologia da Informação	4	70	
	S023	Empreendedorismo	4	70	
	S129	Programa Extensionista: Ética e Legislação	4	70	
	S130	Projeto Integrador: Gestão Financeira	4	70	20 créditos
Projeto e Pesquisa	S011	Comunicação e Metodologia de Pesquisa	4	70	
	S048	Metodologia para Elaboração do TCC	4	70	80 créditos
	S096	Trabalho de Conclusão de Curso	4	70	
	S131	Projeto Integrador: Inovação, Criatividade e Gestão de Projetos	4	70	60 créditos
	S132	Projeto Integrador: Soluções Tecnológicas para Indústria 4.0	4	70	80 créditos e S023
		Atividades Complementares**	70	
		TOTAL DO CURSO (SEM TCC)	116	2.100	
		TOTAL DO CURSO (COM TCC)	120	2.170	