

CST EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Módulo	Cód.	Tipo do Componente Curricular	Nome do Componente Curricular	Cred.	C.H. [Horas]	Pré-Requisitos
Programação	S053	UC Obrigatória	Programação Básica	4	70	
	S056	UC Obrigatória	Programação Orientada a Objetos	4	70	S053
	S057	UC Obrigatória	Programação Web	4	70	
	S112	UC Obrigatória	Banco de Dados	4	70	
	S115	UC Obrigatória	Qualidade e Teste de Software	4	70	
Organização de Dados	S028	UC Obrigatória	Estrutura de Dados	4	70	S056
	S113	UC Obrigatória	Banco de Dados Avançado	4	70	S112
	S111	UC Obrigatória	Programação de Dispositivos Móveis	4	70	
	S157	UC Obrigatória	Introdução à Análise de Dados	4	70	S053
	S085	UC Obrigatória	Sistemas Distribuídos	4	70	S121 e S028
Infraestrutura	S088	UC Obrigatória	Sistemas Operacionais de Código Aberto	4	70	
	S121	UC Obrigatória	Introdução à Redes de Computadores	4	70	
	S110	UC Obrigatória	Infraestrutura Ágil e Integração Contínua	4	70	S088
	S158	UC Obrigatória	Desenvolvimento Seguro de Software	4	70	S056 e S017
	S156	UC Obrigatória	Sistemas Computacionais	4	70	S053
Gestão de Sistemas	S107	UC Obrigatória	Métodos Ágeis	4	70	
	S017	UC Obrigatória	Desenvolvimento e Gerência de Aplicações Web	4	70	S057
	S091	UC Obrigatória	Técnicas de Programação	4	70	S028
	S114	UC Obrigatória	Engenharia de Software	4	70	
	----	Eletiva	---	4	70	
Empreender e Liderar	S044	UC Obrigatória	Liderança e Gestão Organizacional	4	70	
	S036	UC Obrigatória	Governança de Tecnologia da Informação	4	70	
	S023	UC 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	UC Obrigatória	Comunicação e Metodologia de Pesquisa	4	70	
	S048	UC Obrigatória	Metodologia para Elaboração do TCC	4	70	60 créditos
	S096	TCC	Trabalho de Conclusão de Curso	4	70	80 créditos
	S131	Extensão	Projeto Integrador: Inovação, Criatividade e Gestão de Projetos	4	70	
	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	