

CST EM SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES

MÓDULO	CÓDIGO	NOME DA UNIDADE CURRICULAR	CRED.	C.H. [horas]	PRÉ-REQUISITOS
Gestão da Tecnologia da Informação e Comunicação	S129	Programa extensionista: Ética e Legislação	4	70	
	S023	Empreendedorismo	4	70	
	S044	Liderança e Gestão Organizacional	4	70	
	S130	Projeto Integrador: Gestão Financeira	4	70	20 créditos
Engenharia de Redes de Computadores	S121	Introdução à Redes de Computadores	4	70	
	S122	Internet das Coisas	4	70	S053 E (S121 OU S067)
	S137	Switching e Roteamento	4	70	S101 ou S121
	S138	Rede corporativa e Automação	4	70	S137 ou S102
	S139	Tópicos Avançados em Redes de Computadores	4	70	S138 ou S102
Sistemas de Comunicação de Dados	S003	Antenas e Propagação	4	70	S008
	S010	Comunicação Digital	4	70	S008
	S037	Infraestrutura de Redes de Comunicação de Dados	4	70	
	S068	Redes sem Fio	4	70	S137 ou S104
	S076	Sistemas de Comunicação Analógicos	4	70	S008
	S126	Redes Ópticas	4	70	S101 ou S121
Serviços de Redes de Comunicação de Dados	S088	Sistemas Operacionais de Código Aberto	4	70	
	S098	Segurança da Informação	4	70	S101 OU S121
	S134	Programação de Redes de Computadores	4	70	S053
	S135	Qualidade de Serviço e Sistemas Multimídia	4	70	S101 ou S121
	S136	Serviços de Redes de Computadores	4	70	S088
	S053	Programação Básica	4	70	
	S140	Gerenciamento de Redes de Computadores	4	70	S101 ou S121
Sistemas e Energia Elétrica para Telecomunicações	S051	Princípios de Telecomunicações	4	70	
	Eletiva	4	70	
	S002	Análise de Circuitos	4	70	
	S019	Eletrônica Analógica	4	70	S002
	S022	Eletrotécnica	4	70	S007
Matemática para Telecomunicações	S007	Cálculo Básico	4	70	
	S008	Cálculo Diferencial e Integral	4	70	S007
	S027	Estatística Aplicada à Engenharia	4	70	S008
	S047	Matemática Aplicada	4	70	S008
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	S048
	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)	140	2.520	
		TOTAL DO CURSO (COM TCC)	144	2.590	