

CST EM SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES

Módulo	Cód.	Tipo do Componente Curricular	Nome do Componente Curricular	Cred.	C.H. [Horas]	Pré-Requisitos
Gestão da Tecnologia da Informação e Comunicação	S129	Extensão	Programa Extensionista: Ética e Legislação	4	70	
	S023	Obrigatória	Empreendedorismo	4	70	
	S044	Obrigatória	Liderança e Gestão Organizacional	4	70	
	S130	Extensão	Projeto Integrador: Gestão Financeira	4	70	20 créditos
Engenharia de Redes de Computadores	S121	Obrigatória	Introdução à Redes de Computadores	4	70	
	S122	Obrigatória	Internet das Coisas	4	70	S053 e (S121 ou S067)
	S137	Obrigatória	Switching e Roteamento	4	70	S121
	S138	Obrigatória	Rede corporativa e Automação	4	70	S137
	S139	Obrigatória	Tópicos Avançados em Redes de Computadores	4	70	S138
Sistemas de Comunicação de Dados	S003	Obrigatória	Antenas e Propagação	4	70	S008
	S010	Obrigatória	Comunicação Digital	4	70	S008
	S037	Obrigatória	Infraestrutura de Redes de Comunicação de Dados	4	70	
	S068	Obrigatória	Redes sem Fio	4	70	S137
	S076	Obrigatória	Sistemas de Comunicação Analógicos	4	70	S008
	S126	Obrigatória	Redes Ópticas	4	70	S121
Serviços de Redes de Comunicação de Dados	S088	Obrigatória	Sistemas Operacionais de Código Aberto	4	70	
	S098	Obrigatória	Segurança da Informação	4	70	S121
	S134	Obrigatória	Programação de Redes de Computadores	4	70	S053
	S135	Obrigatória	Qualidade de Serviço e Sistemas Multimídia	4	70	S121
	S136	Obrigatória	Serviços de Redes de Computadores	4	70	S088
	S053	Obrigatória	Programação Básica	4	70	
	S140	Obrigatória	Gerenciamento de Redes de Computadores	4	70	S121
Sistemas e Energia Elétrica para Telecomunicações	S051	Obrigatória	Princípios de Telecomunicações	4	70	
	S002	Obrigatória	Análise de Circuitos	4	70	
	S019	Obrigatória	Eletrônica Analógica	4	70	S002
	S022	Obrigatória	Eletrotécnica	4	70	S007
	S007	Obrigatória	Cálculo Básico	4	70	
Matemática para Telecomunicações	S008	Obrigatória	Cálculo Diferencial e Integral	4	70	S007
	S027	Obrigatória	Estatística Aplicada à Engenharia	4	70	S008
	S047	Obrigatória	Matemática Aplicada	4	70	S008
Projeto e Pesquisa	S222	Obrigatória	Oficina de Inventividade	4	70	
	S048	Obrigatória	Experimentação Tecnológica	4	70	80 créditos
	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
		Eletiva	Eletiva	4	70	
		Atividades Complementares	Atividades Complementares	70	
TOTAL DO CURSO (SEM TCC)				140	2.520	