

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM
BANCO DE DADOS - PRESENCIAL**

MÓDULO	CÓDIGO	TIPO DO COMPONENTE CURRICULAR	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CRED.	C.H. [horas]	PRÉ-REQUISITOS
Cálculo	S007	UC Obrigatória	Cálculo Básico	4	70	
	S027	UC Obrigatória	Estatística Aplicada à Engenharia	4	70	S008
	S215	UC Obrigatória	Inferência Estatística	4	70	
	S008	UC Obrigatória	Cálculo Diferencial e Integral	4	70	S007
	S211	UC Obrigatória	Análise Exploratória de Dados e Visualização	4	70	
Ciência de Dados	S212	UC Obrigatória	Business Intelligence	4	70	
	S039	UC Obrigatória	Inteligência Artificial	4	70	S027 e S028
	S220	UC Obrigatória	Machine Learning	4	70	
	S218	UC Obrigatória	Redes Neurais	4	70	
	S219	UC Obrigatória	Processamento da Linguagem Natural	4	70	
Empreender e Liderar	S044	UC Obrigatória	Liderança e Gestão Organizacional	4	70	
	S023	UC Obrigatória	Empreendedorismo	4	70	
	S130	Extensão	Projeto Integrador: Gestão Financeira	4	70	20 créditos
	S129	Extensão	Programa Extensionista: Ética e Legislação	4	70	
	S221	UC Obrigatória	Gestão de Projetos	4	70	
Organização de Dados	S028	UC Obrigatória	Estrutura de Dados	4	70	S056
	S113	UC Obrigatória	Banco de Dados Avançado	4	70	S049 ou S112
	S213	UC Obrigatória	Big Data	4	70	
	S214	UC Obrigatória	Computação em Nuvem	4	70	
	S121	UC Obrigatória	Introdução à Redes de Computadores	4	70	
Fundamentos de TI e Programação	S053	UC Obrigatória	Programação Básica	4	70	
	S112	UC Obrigatória	Banco de Dados	4	70	
	S056	UC Obrigatória	Programação orientada a Objetos	4	70	S053
	S217	UC Obrigatória	Programação e Modelagem Estatística	4	70	
	S088	UC Obrigatória	Sistemas Operacionais de Código Aberto	4	70	
Projeto e Pesquisa	S011	UC Obrigatória	Comunicação e Metodologia de Pesquisa	4	70	
	S131	Extensão	Projeto Integrador: Inovação, Criatividade e Gestão de Projetos	4	70	
	S132	Extensão	Projeto Integrador: Soluções Tecnológicas para Indústria 4.0	4	70	
		UC Eletiva	----	4	70	
		Atividades Complementares	----	----	70	
TOTAL DO CURSO				116	2.100	

Observação! A estrutura curricular do CST em Banco de Dados não contempla Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).