

MATRIZ CURRICULAR - CST EM ENGENHARIA DE SOFTWARE - EAD				
Módulo	Disciplina	CH	CH SEMANAS ESPECIAIS	CH Projetos
M1.1	*Comunicação nas Organizações	50		
	*Empreendedorismo, Inovação e Criatividade	50		
	*Projeto de Vida e Soft Skills I	25		
	*Primeiros Passos no EAD	40		
	*Semana Especial M1.1	15	15	
M1.2	*Projeto Integrador M 1.2	50		50
	Algoritmos e Lógica de Programação	60		
	Linguagens de Programação	60		
	*Semana Especial M1.2	15	15	
M1.3	Matemática Discreta	50		
	Metodologia Científica	50		
	*Projeto de Vida e Soft Skills II	25		
	Estágio Curricular Supervisionado	100		
	*Semana Especial M1.3	15	15	
M1.4	*Projeto Integrador M 1.4	50		50
	Desenvolvimento de Sistemas Web	60		
	Estatística e Probabilidade	50		
	*Semana Especial M1.4	15	15	
	Composição da Carga Horária	780	60	100
	CARGA HORÁRIA TOTAL PRIMEIRO ANO		780	
SEGUNDO ANO		CH	CH SEMANAS ESPECIAIS	CH Projetos
M2.1	Engenharia e Projeto de Software	60		
	Análise Orientada a Objetos	60		
	*Projeto de Vida e Soft Skills III	25		
	*Semana Especial M2.1	15	15	
M2.2	*Projeto Integrador Extensionista ES 1	50		50
	UX e Design de Interação (nova)	50		
	Banco de Dados	60		
	*Semana Especial M2.2	15	15	
M2.3	Desenvolvimento de Aplicativos Móveis	60		
	Cloud & DevOps Administration	50		
	*Projeto de Vida e Soft Skills IV	25		
	*Ética, Cidadania e Direitos Humanos	25		
	Estágio Curricular Supervisionado	100		
M2.4	*Semana Especial M2.3	15	15	
	*Projeto Integrador Extensionista ES 2	50		50
	Fundamentos de Ciência de Dados	50		
	Arquitetura de Software (nova)	60		
	*Semana Especial M2.4	15	15	
	Composição da Carga Horária	785	60	100
	CARGA HORÁRIA TOTAL SEGUNDO ANO		785	
TERCEIRO ANO		CH	CH SEMANAS ESPECIAIS	CH Projetos
M3.1	Estrutura de Dados	60		
	Big Data Analytics	60		
	*Projeto de Vida e Soft Skills V	25		
	*Semana Especial M3.1	15	15	
M3.2	*Projeto Integrador Extensionista - ES 3	50		50
	Modelagem de Dados e SQL	60		
	Administração de Banco de Dados (NOVA)	60		
	*Semana Especial M3.2	15	15	
M3.3	Análise Estatística de Dados	50		
	Aquisição e Preparação de Dados	50		
	Ecossistemas de Big Data	50		
	Estágio Curricular Supervisionado	100		
	*Semana Especial M3.3	15	15	
M3.4	*Projeto Integrador Extensionista - ES 3	50		50
	*História e Cultura Afro-brasileira e Indígena	40		
	Gestão Ágil de Projetos de Software (nova)	60		
	*Semana Especial M3.4	15	15	
	Composição da Carga Horária	775	60	100
	CARGA HORÁRIA TOTAL TERCEIRO ANO		775	
QUARTO ANO		CH	CH SEMANAS ESPECIAIS	CH Projetos
M4.1	Fundamentos de Segurança de Informação	60		
	Segurança em Redes de Computadores e Cloud Computing	60		
	Sistemas de Criptografia e Autenticação	60		

	*Semana Especial M4.1	15	15	
M4.2	*Projeto Integrador Extensionista - ES 4	50		50
	TCC	50		
	Segurança em Ambiente Web	60		
	*Semana Especial M4.2	15	15	
M4.3	Cyber Defense e Análise de Malwares	60		
	Introdução a Inteligência Artificial	60		
	Aprendizagem de Máquina	60		
	Estágio Curricular Supervisionado	100		
	*Semana Especial M4.3	15	15	
M4.4	*Projeto Integrador Extensionista - ES 5	50		50
	Segurança em Sistemas Operacionais	60		
	Auditoria e Conformidade de Software (nova)	60		
	*Semana Especial M4.4	15	15	
Composição da Carga Horária		850	60	100
CARGA HORÁRIA TOTAL QUARTO ANO			850	
Atividades Complementares			160	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO			3350	

Disciplina Optativa - Libras	60
------------------------------	----

Resumo	Mínima	Curso
Carga horária do curso:	3200	3350
Carga horária presencial	200	400
Carga horária presencial ou ASM	200	240
TOTAL PRESENCIALIDADE + ASM	400	400

12%
7%

Dados do curso:	
Projetos Integradores (100% presenciais)	400
Atividades Síncronas Mediadas (ASM) -Semanas Especiais	240
Conteúdos on-line (EAD) assíncronos	2550
Atividades Complementares	160
TOTAL DO CURSO	3350

12%
7%
76%
5%