

ESTRUTURA CURRICULAR CST EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

 Registro: **GRAMAT ADS**

 Data da Elaboração: **30.07.2022**

 Versão: **02**

 Data da Versão: **30.07.2022**

SEMESTRE	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA				
		Teórica	Prática	Atividade Complementares	Total	
1º	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	40	0	-	40	
	EMPREGABILIDADE	60	0	-	60	
	REDES DE COMPUTADORES	60	0	-	60	
	DESENVOLVIMENTO WEB I	60	0	-	60	
	SISTEMAS OPERACIONAIS	40	0	-	40	
	BANCO DE DADOS I	60	0	-	60	
	FUNDAMENTOS COMPUTACIONAIS	40	0	-	40	
	ATIVIDADES DE EXTENSÃO I	20	20	-	40	
	Subtotal	380	20	0	400	
2º	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	60	0	-	60	
	EMPREENDEDORISMO, INOVAÇÃO E ECONOMIA CRIATIVA	40	0	-	40	
	DESENVOLVIMENTO WEB II	60	0	-	60	
	USER EXPERIENCE	40	0	-	40	
	ENGENHARIA DE SOFTWARE I	60	0	-	60	
	BANCO DE DADOS II	60	0	-	60	
	ÉTICA, CIDADANIA E SUSTENTABILIDADE	40	0	-	40	
	ATIVIDADES DE EXTENSÃO II	20	20	-	40	
	Subtotal	380	20	0	400	
3º	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	40	0	-	40	
	DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS E APIs	60	0	-	60	
	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I	60	0	-	60	
	ENGENHARIA DE SOFTWARE II	60	0	-	60	
	METODOLOGIA DO ESTUDO E DA PESQUISA	60	0	-	60	
	GESTÃO DE PESSOAS E DESENVOLVIMENTO DE EQUIPES	40	0	-	40	
	COMPUTAÇÃO EM NUVEM	40	0	-	40	
	ATIVIDADES DE EXTENSÃO III	20	20	-	40	
	Subtotal	380	20	0	400	
4º	GESTÃO E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	40	0	-	40	
	ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS II	60	0	-	60	
	GESTÃO ÁGIL DE PROJETOS	40	0	-	40	
	GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	60	0	-	60	
	DESENVOLVIMENTO COM FRAMEWORK	60	0	-	60	
	DESENVOLVIMENTO PARA SISTEMAS EMBARCADOS	60	0	-	60	
	PROJETO INTEGRADOR I	40	0	-	40	
	ATIVIDADES DE EXTENSÃO IV	20	20	-	40	
	Subtotal	380	20	0	400	
5º	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	40	0	-	40	
	QUALIDADE E TESTE DE SOFTWARE	60	0	-	60	
	DESENVOLVIMENTO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	40	0	-	40	
	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	60	0	-	60	
	INTRODUÇÃO À CIBERSEGURANÇA	60	0	-	60	
	INTERNET DAS COISAS - IoT	40	0	-	40	
	PROJETO INTEGRADOR II	60	0	-	60	
	ATIVIDADES DE EXTENSÃO V	20	20	-	40	
	Subtotal	380	20	0	400	
	ATIVIDADES & DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA				
		Teórica	Prática	Atividades Complementares	Atividades de Extensão	Total

COMPONENTES CURRICULARES	ATIVIDADES DE EXTENSÃO	-	-	-	200	200	
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	-	100	-	100	
	NOÇÕES DE LIBRAS (LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS)	40	-	-	-	40	
	TÓPICOS ESPECIAIS EM ANÁLISES E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	40	-	-	-	40	
	LEGISLAÇÃO APLICADA	40	-	-	-	40	
	CARGA HORÁRIA DO CURSO	1900	100	100	200	2100	
	R E S U M O		C H		INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR		
	Carga Horária Teórica	1900		Mínima	2 anos e 6 semestres		
	Carga Horária Prática	100		Máxima	5 anos		
	Atividades de Extensão	200					
	Atividades Complementares	100					
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	2100						