


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE 2019/1		
	Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas				CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO		
	MATRIZ CURRICULAR Nº						
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL	
	I SEMESTRE			Lógica de Programação	6	120	90
				Matemática Discreta	4	80	60
				Inglês Técnico I	3	60	45
				Introdução à Informática	4	80	60
				Comunicação e Expressão em Espanhol e Português	3	60	45
				Relações Humanas, Ética e Cidadania	2	40	30
				SUBTOTAL	22	440	330
	II SEMESTRE			Programação I	4	80	60
				Banco de Dados I	3	60	45
				Inglês Técnico II	3	60	45
				Métodos Quantitativos	3	60	45
				Interface Homem-computador	3	60	45
				Sistemas Operacionais	4	80	60
				Probabilidade e Estatística	3	60	45
			SUBTOTAL	23	460	345	
	III SEMESTRE			Programação Orientada a Objetos	4	80	60
				Sociedade e Tecnologia	2	40	30
				Banco de Dados II	4	80	60
				Análise de Sistemas I	4	80	60
			Inglês Técnico III	2	40	30	
			Redes de Computadores	4	80	60	
			Estrutura de Dados	3	60	45	
		SUBTOTAL	23	460	345		
IV SEMESTRE			Programação Web I	4	80	60	
			Programação Mobile I	4	80	60	
			Banco de Dados III	3	60	45	
			Análise de Sistemas II	4	80	60	
			Metodologia de Pesquisa	2	40	30	
			Testes de Aplicações	4	80	60	
			Sistemas Distribuídos	2	40	30	
		SUBTOTAL	23	460	345		
V SEMESTRE			Programação Web II	4	80	60	
			Programação Mobile II	4	80	60	
			Práticas em Análise e Desenvolvimento de Sistemas I	4	80	60	
			Engenharia de Software	4	80	60	
			Qualidade de Software	3	60	45	
			Produção Textual	3	60	45	

			SUBTOTAL	22	440	330
	VI SEMESTRE		Tópicos Avançados em Computação	4	80	60
			Práticas em Análise e Desenvolvimento de Sistemas II	6	120	90
			Gerência de Projetos de Software	4	80	60
			Segurança e Auditoria de Sistemas	4	80	60
			Ética e Legislação Aplicada à Informática	2	40	30
			Empreendedorismo	3	60	45
				SUBTOTAL	23	460
			SUBTOTAL GERAL	136	2700	2040
			CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS	136	2700	2040
			TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO			100
			ATIVIDADES COMPLEMENTARES			40
			CARGA HORÁRIA TOTAL			2180
			CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS			60

HORA AULA = 45 MINUTOS.

DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS.