

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 7885					
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL
	I SEMESTRE	SL.TDS.1	Lógica de Programação	6	120	90
		SL.TDS.2	Matemática Discreta	4	80	60
		SL.TDS.3	Inglês Técnico I	3	60	45
		SL.TDS.4	Introdução à Informática	4	80	60
		SL.TDS.5	Comunicação e Expressão em Espanhol e Português	3	60	45
		SL.TDS.6	Relações Humanas, Ética e Cidadania	2	40	30
			SUBTOTAL		22	440
	II SEMESTRE	SL.TDS.7	Programação I	4	80	60
		SL.TDS.8	Banco de Dados I	3	60	45
		SL.TDS.9	Inglês Técnico II	3	60	45
		SL.TDS.10	Métodos Quantitativos	3	60	45
		SL.TDS.11	Interface Homem-computador	3	60	45
		SL.TDS.12	Sistemas Operacionais	4	80	60
		SL.TDS.13	Probabilidade e Estatística	3	60	45
		SUBTOTAL		23	460	345
	III SEMESTRE	SL.TDS.14	Programação Orientada a Objetos	4	80	60
		SL.TDS.15	Sociedade e Tecnologia	2	40	30
		SL.TDS.16	Banco de Dados II	4	80	60
		SL.TDS.17	Análise de Sistemas I	4	80	60
SL.TDS.18		Inglês Técnico III	2	40	30	
SL.TDS.19		Redes de Computadores	4	80	60	
SL.TDS.20		Estrutura de Dados	3	60	45	
	SUBTOTAL		23	460	345	
IV SEMESTRE	SL.TDS.21	Programação Web I	4	80	60	
	SL.TDS.22	Programação Mobile I	4	80	60	
	SL.TDS.23	Banco de Dados III	3	60	45	
	SL.TDS.24	Análise de Sistemas II	4	80	60	
	SL.TDS.25	Metodologia de Pesquisa	2	40	30	
	SL.TDS.26	Testes de Aplicações	4	80	60	
	SL.TDS.27	Sistemas Distribuídos	2	40	30	
	SUBTOTAL		23	460	345	
V SEMESTRE	SL.TDS.28	Programação Web II	4	80	60	
	SL.TDS.29	Programação Mobile II	4	80	60	
	SL.TDS.30	Práticas em Análise e Desenvolvimento de Sistemas I	4	80	60	
	SL.TDS.31	Engenharia de Software	4	80	60	
	SL.TDS.32	Qualidade de Software	3	60	45	
	SL.TDS.33	Produção Textual	3	60	45	

			SUBTOTAL	22	440	330
VI SEMESTRE	SL.TDS.34	Tópicos Avançados em Computação		4	80	60
	SL.TDS.35	Práticas em Análise e Desenvolvimento de Sistemas II		6	120	90
	SL.TDS.36	Gerência de Projetos de Software		4	80	60
	SL.TDS.37	Segurança e Auditoria de Sistemas		4	80	60
	SL.TDS.38	Ética e Legislação Aplicada à Informática		2	40	30
	SL.TDS.39	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.