


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE				A PARTIR DE 2016/1		
 INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense Câmpus Camaquã	Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas			CAMPUS Camaquã		
	MATRIZ CURRICULAR Nº 6916					
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL
	I SEMESTRE	1ADS11	Fundamentos de Informática	4	80	60
		2ADS12	Algoritmos e Lógica de Programação	6	120	90
		3ADS13	Inglês Instrumental I	2	40	30
		4ADS14	Sistemas Operacionais I	4	80	60
		5ADS15	Comunicação e Expressão	2	40	30
		6ADS16	Introdução a Engenharia de Software	2	40	30
				SUBTOTAL	20	400
	II SEMESTRE	7ADS21	Arquitetura e Organização de Computadores	4	80	60
		8ADS22	Sistemas Operacionais II	4	80	60
		9ADS23	Laboratório de Programação I	6	120	90
		10ADS24	Sistemas de Informação	4	80	60
		11ADS25	Inglês Instrumental II	2	40	30
				SUBTOTAL	20	400
	III SEMESTRE	12ADS31	Banco de Dados I	4	80	60
		13ADS32	Redes de Computadores I	4	80	60
		14ADS33	Laboratório de Programação II	4	80	60
		15ADS34	Engenharia de Software I	4	80	60
		16ADS35	Estrutura de Dados	4	80	60
				SUBTOTAL	20	400
	IV SEMESTRE	17ADS41	Banco de Dados II	4	80	60
		18ADS42	Engenharia de Software II	4	80	60
		19ADS43	Interface e Usabilidade	4	80	60
		20ADS44	Laboratório de Programação III	4	80	60
		21ADS45	Redes de Computadores II	4	80	60
				SUBTOTAL	20	400
	V SEMESTRE	22ADS51	Tecnologia, Sociedade e Sustentabilidade	2	40	30
		23ADS52	Programação para a Internet I	6	120	90
24ADS53		Qualidade de Software	4	80	60	
25ADS54		Gerência de Projetos	4	80	60	
26ADS55		Tópicos Especiais I	4	80	60	
			SUBTOTAL	20	400	300
VI SEMESTRE	27ADS61	Tópicos Especiais II	4	80	60	
	28ADS62	Sistemas Distribuídos	4	80	60	
	29ADS63	Metodologia de Projeto	4	80	60	
	30ADS64	Programação para a Internet II	4	80	60	
	31ADS65	Desenvolvimento de Sistemas	4	80	60	
			SUBTOTAL GERAL	20	400	300
		CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS	120	2400	1800	
		ATIVIDADES COMPLEMENTARES	14	280	210	
		TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	4	80	60	
		CARGA HORÁRIA TOTAL	138	2760	2070	
		CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS	4	80	60	

- HORA AULA = 45 MINUTOS
- DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS