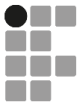


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE						A PARTIR DE 2023/1	
 INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense Campus Venâncio Aires		Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas			MATRIZ CURRICULAR Nº		CAMPUS VENÂNCIO AIRES
3 ANOS		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL (45MIN)	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL	
	I SEMESTRE			Introdução à Informática	5	100	75
				Lógica de Programação	8	160	120
				Língua Portuguesa	3	60	45
				Matemática Discreta	5	100	75
				Língua Inglesa I	2	40	30
				SUBTOTAL	23	460	345
	II SEMESTRE			Arquitetura e Organização de Computadores	5	100	75
				Engenharia de Software	5	100	75
				Linguagem de Programação I	5	100	75
				Estatística e Álgebra Linear	2	40	30
				Língua Inglesa II	2	40	30
				Sociologia do Trabalho	2	40	30
				Ética	2	40	30
			SUBTOTAL	23	460	345	
	III SEMESTRE			Sistemas Operacionais	4	80	60
				Gerência de Projetos de Software	3	60	45
				Linguagem de Programação II	5	100	75
				Banco de Dados I	5	100	75
				Interface Humano Computador	2	40	30
				Informática e Sociedade	4	80	60
				SUBTOTAL	23	460	345
	IV SEMESTRE			Redes de Computadores	5	100	75
				Programação para Web I	5	100	75
			Linguagem de Programação III	5	100	75	
			Banco de Dados II	3	60	45	
			Direito Aplicado à Informática	2	40	30	
			Língua Alemã	2	40	30	
			SUBTOTAL	22	440	330	
V SEMESTRE			Segurança da Informação	5	100	75	
			Programação para Web II	5	100	75	
			Programação para Dispositivos Móveis	5	100	75	
			Metodologia da Pesquisa I	5	100	75	
			SUBTOTAL	20	400	300	
VI SEMESTRE			Técnicas de Programação	5	100	75	
			Tópicos Avançados	5	100	75	
			Metodologia da Pesquisa II	5	100	75	
			Gestão e Empreendedorismo	3	60	45	
			Desenvolvimento de Jogos Digitais	5	100	75	
			SUBTOTAL	18	360	270	

CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS - A	134	2680	2010
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS ELETIVAS - B	0	0	0
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - C	4	80	60
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - D	14	280	210
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA (A+B)	134	2680	2010
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS - E	4	80	60

HORA AULA = 45 MINUTOS.

DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS.