

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE						A PARTIR DE 2020/1	
	Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas						
	MATRIZ CURRICULAR Nº				CAMPUS GRAVATAÍ		
SEMESTRES ou ANOS		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL	
	I SEMESTRE			Programação para Internet I	4	80	60
				Algoritmos e Lógica de Programação	4	80	60
				Inglês I	4	80	60
				Matemática	4	80	60
				Introdução a Programação Visual	4	80	60
				SUBTOTAL	<b>20</b>	<b>400</b>	<b>300</b>
	II SEMESTRE			Banco de Dados I	4	80	60
				Estrutura de Dados	4	80	60
				Programação para Internet II	4	80	60
				Redes de Computadores	4	80	60
				Inglês II	4	80	60
				SUBTOTAL	<b>20</b>	<b>400</b>	<b>300</b>
	III SEMESTRE			Saúde e Qualidade de Vida	4	80	60
				Arquitetura e Organização de Computadores	4	80	60
				Programação Orientada a Objetos	4	80	60
				Engenharia de Software I	4	80	60
			Banco de Dados II	4	80	60	
			SUBTOTAL	<b>20</b>	<b>400</b>	<b>300</b>	
IV SEMESTRE			Desenvolvimento de Sistemas	4	80	60	
			Programação para Internet III	4	80	60	
			Engenharia de Software II	4	80	60	

		Sistemas Operacionais I	4	80	60	
		Português	4	80	60	
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>20</b>	<b>400</b>	<b>300</b>	
	V SEMESTRE	Qualidade e Teste de Software	4	80	60	
		Programação de Dispositivos Móveis I	4	80	60	
		Segurança da Informação	4	80	60	
		Sistemas Operacionais II	4	80	60	
		Metodologia Científica	4	80	60	
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>20</b>	<b>400</b>	<b>300</b>	
	VI SEMESTRE	Eletiva	4	80	60	
		Programação de Dispositivos Móveis II	4	80	60	
		Tópicos Avançados	4	80	60	
		Banco de Dados Não Convencionais	4	80	60	
		Ética e Sociedade	4	80	60	
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>20</b>	<b>400</b>	<b>300</b>	
	<b>SUBTOTAL GERAL</b>			<b>120</b>	<b>2400</b>	<b>1800</b>
	CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS			120	2400	1740
	CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS ELETIVAS					60
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO					120	
ATIVIDADES COMPLEMENTARES					200	
CARGA HORÁRIA TOTAL					2120	
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS			4	80	60	

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