


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE 2020/1	
 INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense	Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas			CAMPUS GRAVATAÍ		
	MATRIZ CURRICULAR Nº 57					
SEMESTRES ou ANOS		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL
	I SEMESTRE	GR_ADS.0001	Algoritmos e Lógica de Programação	4	80	60
		GR_ADS.0002	Inglês I	4	80	60
		GR_ADS.0003	Introdução à Programação Visual	4	80	60
		GR_ADS.0004	Matemática	4	80	60
		GR_ADS.0005	Programação para Internet I	4	80	60
			SUBTOTAL	20	400	300
	II SEMESTRE	GR_ADS.0006	Banco de Dados I	4	80	60
		GR_ADS.0007	Estrutura de Dados	4	80	60
		GR_ADS.0008	Inglês II	4	80	60
		GR_ADS.0009	Programação para Internet II	4	80	60
		GR_ADS.0010	Redes de Computadores	4	80	60
			SUBTOTAL	20	400	300
	III SEMESTRE	GR_ADS.0011	Arquitetura e Organização de Computadores	4	80	60
		GR_ADS.0012	Banco de Dados II	4	80	60
		GR_ADS.0013	Engenharia de Software I	4	80	60
		GR_ADS.0014	Programação Orientada a Objetos	4	80	60
		GR_ADS.0015	Saúde e Qualidade de Vida	4	80	60
			SUBTOTAL	20	400	300
IV SEMESTRE	GR_ADS.0016	Desenvolvimento de Sistemas	4	80	60	
	GR_ADS.0017	Engenharia de Software II	4	80	60	
	GR_ADS.0018	Português	4	80	60	

	GR_ADS.0019	Programação para Internet III	4	80	60
	GR_ADS.0020	Sistemas Operacionais I	4	80	60
		SUBTOTAL	20	400	300
V SEMESTRE	GR_ADS.0021	Metodologia Científica	4	80	60
	GR_ADS.0022	Programação de Dispositivos Móveis I	4	80	60
	GR_ADS.0023	Qualidade e Teste de Software	4	80	60
	GR_ADS.0024	Segurança da Informação	4	80	60
	GR_ADS.0025	Sistemas Operacionais II	4	80	60
			SUBTOTAL	20	400
VI SEMESTRE		Eletiva	4	80	60
	GR_ADS.0026	Banco de Dados Não Convencionais	4	80	60
	GR_ADS.0027	Ética e Sociedade	4	80	60
	GR_ADS.0028	Programação de Dispositivos Móveis II	4	80	60
	GR_ADS.0029	Tópicos Avançados	4	80	60
			SUBTOTAL	20	400
SUBTOTAL GERAL			120	2400	1800
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