

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE		A PARTIR DE 2015/01
<b>CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET</b>		
<b>MATRIZ CURRICULAR</b>		CAMPUS PELOTAS

SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO
	I SEMESTRE	CSTSI.040	Lógica e Programação	6	90	120
		CSTSI.041	Organização de Computadores	4	60	80
		CSTSI.042	Matemática Computacional	3	45	60
		CSTSI.007	Língua Inglesa – Recepção Escrita	2	30	40
		CSTSI.043	Linguagem de Marcação e Estilização	3	45	60
		CSTSI.044	Engenharia de Software I	2	30	40
		CSTSI.045	Projeto de Banco de Dados	3	45	60
			<b>SUBTOTAL</b>		<b>23</b>	<b>345</b>
	II SEMESTRE	CSTSI.046	Sistemas Operacionais	4	60	80
CSTSI.010		Linguagem de Programação para Web	5	75	100	
CSTSI.047		Design de Interfaces I	5	75	100	
CSTSI.014		Língua Inglesa – Produção e Recepção Escrita	2	30	40	
CSTSI.019		Comunicação e Redação	2	30	40	
CSTSI.048		Estruturas de Dados	3	45	60	
CSTSI.049		Banco de Dados I	3	45	60	
		<b>SUBTOTAL</b>		<b>24</b>	<b>360</b>	<b>480</b>
III SEMESTRE	CSTSI.016	Desenvolvimento de Aplicações para Web	5	75	100	
	CSTSI.018	Desenvolvimento de Sites para Web	5	75	100	
	CSTSI.050	Redes de Computadores	3	45	60	
	CSTSI.013	Relações Humanas no Trabalho	2	30	40	
	CSTSI.020	Língua Inglesa - Produção e Recepção Oral e Escrita	2	30	40	
	CSTSI.051	Banco de Dados II	3	45	60	
	CSTSI.052	Engenharia de software II	3	45	60	
		<b>SUBTOTAL</b>		<b>23</b>	<b>345</b>	<b>460</b>
IV SEMESTRE	CSTSI.063	Implementação de Serviços de Redes	4	60	80	
	CSTSI.021	Análise e Projeto de Sistemas de Informação Orientados a Objetos	5	75	100	
	CSTSI.022	Linguagem de Programação Orientada a Objetos	5	75	100	
	CSTSI.025	Perfil Empreendedor	2	30	40	
	CSTSI.053	Linguagem de Programação para Animação Web	3	45	60	
	CSTSI.054	Metodologia científica	2	30	40	
	CSTSI.055	Banco de Dados III	3	45	60	
		<b>SUBTOTAL</b>		<b>24</b>	<b>360</b>	<b>480</b>

<b>V SEMESTRE</b>	CSTSI.056	Programação para Dispositivos Móveis	5	75	<b>100</b>
	CSTSI.024	Gerenciamento de Redes de Computadores	5	75	<b>100</b>
	CSTSI.057	Banco de Dados Avançado	3	45	<b>60</b>
	CSTSI.028	Desenvolvimento de Aplicações Orientado a Objetos	5	75	<b>100</b>
	CSTSI.032	Gestão de Negócios	2	30	<b>40</b>
	CSTSI.058	Projeto de Graduação I	3	45	<b>60</b>
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>23</b>	<b>345</b>
<b>VI SEMESTRE</b>	CSTSI.026	Ética e Meio Ambiente	2	30	<b>40</b>
	CSTSI.039	Segurança de Redes de Computadores	5	75	<b>100</b>
	CSTSI.059	Tópicos Avançados em Desenvolvimento de Software	3	45	<b>60</b>
	CSTSI.060	Projeto de Graduação II	3	45	<b>60</b>
	CSTSI.061	Tópicos Avançados em Engenharia de Software	2	30	<b>40</b>
	CSTSI.062	Design de Interfaces II	3	45	<b>60</b>
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>18</b>	<b>270</b>	<b>360</b>
		<b>CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS</b>	<b>135</b>	<b>2025</b>	<b>2700</b>
		<b>PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO</b>	<b>7</b>	<b>105</b>	<b>140</b>
		<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>60</b>
		<b>ESTAGIO CURRICULAR</b>			
		<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>145</b>	<b>2175</b>	<b>2900</b>

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