


9.2 – Matriz Curricular de Disciplinas


9.2.1 – Matriz Curricular de Disciplinas Regulares

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE		A PARTIR DE 2014/2
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET	
	MATRIZ CURRICULAR Nº 5413 (portaria 1154/2014)	

	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO	
SEMESTRES	I SEMESTRE	CSTT.001	Algoritmos (AL)	6	120	90
		CSTT.002	Arquitetura, Organização e Tecnologia de Computadores (AOTC)	5	100	75
		CSTG.001	Comunicação e Expressão (CE)	3	60	45
		CSTG.002	Comunicação em Língua Inglesa 1 (CLI1)	2	40	30
		CSTG.003	Fundamentos Matemáticos da Computação (FMC)	5	100	75
		CSTT.003	Laboratório de Informática (LI)	2	40	30
		CSTG.004	Relações Humanas no Trabalho (RHT)	2	40	30
			SUBTOTAL	25	500	375
	II SEMESTRE	CSTT.004	Sistemas Operacionais (SO)	5	100	75
		CSTT.005	Programação e Estrutura de Dados (PED)	5	100	75
		CSTT.006	Análise e Projeto de Sistemas (APS)	2	40	30
		CSTT.007	Projeto de Sistemas de Banco de Dados (PSBD)	5	100	75
		CSTT.008	Construção de Páginas Web (CPW)	3	60	45
		CSTG.005	Comunicação em Língua Inglesa 2 (CLI2)	2	40	30
		CSTG.006	Cálculo Diferencial e Integral (CDI)	3	60	45
			SUBTOTAL	25	500	375
	III SEMESTRE	CSTT.009	Laboratório de Banco de Dados (LBD)	3	60	45
		CSTT.010	Tecnologia de Orientação a Objetos (TOO)	5	100	75
		CSTT.011	Programação para Web 1 (PW1)	5	100	75
		CSTT.012	Redes de Computadores 1 (RC1)	5	100	75
		CSTT.013	Design de Interface (DI)	2	40	30
		CSTG.007	Estatística Aplicada à Computação (EAC)	3	60	45
		CSTG.008	Inglês Instrumental para Informática (III)	2	40	30
			SUBTOTAL	25	500	375
	IV SEMESTRE	CSTG.009	Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica (MPCT)	2	40	30
		CSTT.014	Redes de Computadores 2 (RC2)	5	100	75
		CSTT.015	Bancos de Dados Avançados (BDA)	3	60	45
		CSTT.016	Programação para Web 2 (PW2)	3	60	45
CSTT.017		Linguagem de Programação Orientada a Objetos (LPOO)	5	100	75	
CSTT.018		Recursos Multimídia para Web (RMW)	2	40	30	
CSTT.019		Modelagem Orientada a Objetos (MOO)	5	100	75	
		SUBTOTAL	25	500	375	

V SEMESTRE	CSTT.020	Segurança de Redes de Computadores (SRC)	5	100	75
	CSTT.021	Bancos de Dados Não Convencionais (BDNC)	3	60	45
	CSTT.022	Sistemas Distribuídos (SD)	5	100	75
	CSTT.023	Engenharia de Software (ES)	2	40	30
	CSTT.024	Desenvolvimento de Aplicações para Web (DAW)	5	100	75
	CSTT.025	Programação para Dispositivos Móveis (PDM)	4	80	60
	CSTT.026	Projeto de Conclusão 1 (PC1)	1	20	15
		SUBTOTAL	25	500	375
VI SEMESTRE	CSTG.010	Empreendedorismo e Gestão de Negócios de Informática (EGNI)	2	40	30
	CSTT.027	Tópicos Avançados (TA)	3	60	45
	CSTT.028	Tópicos Especiais (TE)	3	60	45
	CSTT.029	Engenharia de Software Aplicada (ESA)	3	60	45
	CSTG.011	Legislação para Informática (LEI)	2	40	30
	CSTT.031	Serviços Web (SW)	2	40	30
	CSTT.032	Projeto de Conclusão 2 (PC2)	3	60	45
	CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS	143	2860	2145	
	PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO (se obrigatório)			200	
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES (se obrigatório)			150	
	ESTAGIO CURRICULAR (se obrigatório)			355	
	CARGA HORÁRIA TOTAL			2850	

9.2.2 – Matriz Curricular de Disciplinas Optativas

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE		A PARTIR DE 2014/2
	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET	
	MATRIZ CURRICULAR Nº 5413 (portaria 1154/2014)	

SEMESTRE IV	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO
	LIBRAS.002	Linguagem Brasileira dos Sinais	3	60	45
		SUBTOTAL	3	60	45
		CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS	3	60	45
		CARGA HORÁRIA TOTAL			2850