



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Ministério da Educação

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Conselho Superior

Resolução nº 099, de 07 de novembro de 2012.

A Presidente do Conselho Superior do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS, no uso de suas atribuições e considerando o que foi deliberado na reunião ordinária deste Conselho realizada em 06/11/2012, RESOLVE:

Art. 1º Aprovar as alterações no Projeto Pedagógico do Curso Superior de **Tecnologia em Sistemas para Internet** ofertado no Câmpus Porto Alegre que passa a vigorar a partir do segundo semestre de 2012 com a matriz curricular em anexo.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Profª. Cláudia Schiedeck Soares de Souza
Presidente do Conselho Superior IFRS

MATRIZ CURRICULAR

Código	Disciplina/Componente Curricular	Carga Horária			Pré-Requisito	
		Semanal	Semestral			
			h/aula	h/relógio		
1º Semestre						
SSI002	Lógica de Programação	4	72	60		
SSI003	Inglês Técnico I	3	54	45		
SSI004	Fundamentos da Computação	4	72	60		
SSI005	Construção de Páginas Web I	4	72	60		
SSI006	Linguagem de Programação I	4	72	60		
SSI007	Interface Homem Computador	3	54	45		
	Carga Horária Total do Semestre	22	396	330		
2º Semestre						
SSI008	Estruturas de Dados I	4	72	60	SSI002, SSI006	
SSI009	Banco de Dados I	4	72	60		
SSI010	Linguagem de Programação II	5	90	75	SSI002, SSI006	
SSI011	Engenharia de Software I	4	72	60		
SSI012	Construção de Páginas Web II	3	54	45	SSI002, SSI005	
SSI013	Inglês Técnico II	3	54	45	SSI003	
	Carga Horária Total do Semestre	23	414	345		
3º Semestre						
SSI014	Programação para Web I	4	72	60	SSI009, SSI010, SSI012	
SSI015	Engenharia de Software II	4	72	60	SSI011	
SSI016	Banco de Dados II	4	72	60	SSI009	
SSI017	Estrutura de Dados II	3	54	45	SSI008	

SSI018	Técnicas de Apresentação	2	36	30	
SSI019	Redes de Computadores I	4	72	60	SSI004
	Carga Horária Total do Semestre	21	378	315	
4º Semestre					
SSI020	Programação para Web II	5	90	75	SSI014
SSI021	Programação Visual e Animação	4	72	60	SSI002, SSI007
SSI022	Probabilidade e Estatística	3	54	45	
SSI023	Sistemas Operacionais	4	72	60	SSI004
SSI024	Engenharia de Software III	4	72	60	SSI015
SSI025	Redes de Computadores II	4	72	60	SSI019
	Carga Horária Total do Semestre	24	432	360	
5º Semestre					
SSI026	Empreendedorismo	3	60	50	
SSI027	Programação para Web III	4	80	67	SSI020
SSI028	Gestão de Projetos	4	80	67	
SSI029	Leitura e Produção Textual	2	40	33	
SSI030	Metodologia de Pesquisa	5	100	83	
SSI031	Optativa I	4	80	67	
	Carga Horária Total do Semestre	22	440	367	
6º Semestre					
SSI032	Governança de TI	3	60	50	
SSI033	Teste de Software	4	80	67	SSI015, SSI010
SSI034	Segurança e Auditoria	4	80	67	SSI025, SSI020
SSI035	Informática e Sociedade	2	40	33	
SSI036	Trabalho de Conclusão	5	90	75	SSI030, SSI029, SSI028, SSI018

SSI037	Optativa II	4	80	67	
	Carga Horária Total do Semestre	22	430	359	
Carga Horária Total de disciplinas em H/A (não está contabilizado o Trabalho de Conclusão)	2490				
Carga Horária Total de disciplinas em Horas (não está contabilizado o Trabalho de Conclusão)	2001				
Atividades Complementares	72h				
Trabalho de Conclusão	75 h				
Carga horária total em horas acrescidas das atividades complementares e do trabalho de conclusão de curso	2148 h				