

### 9.3 MATRIZ DE PRÉ-REQUISITOS

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE				A PARTIR DE:  2015/1		
		CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET		CAMPUS: CHARQUEADAS		
		MATRIZ DE PRÉ-REQUISITOS				
SEMESTRES / ANO		CÓDIGO	DISCIPLINAS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	
	PRIMEIRO SEMESTRE	CH_SUP.107	Construção de Páginas Web			Nenhum
		CH_SUP.108	Fundamentos Matemáticos da Computação			Nenhum
		CH_SUP.109	Introdução a Informática			Nenhum
		CH_SUP.110	Lógica de Programação			Nenhum
		CH_SUP.111	Língua Inglesa I			Nenhum
		CH_SUP.112	Produção Textual			Nenhum
	SEGUNDO SEMESTRE	CH_SUP.113	Arquitetura e Organização de Computadores	CH_SUP.108	Fundamentos Matemáticos da Computação, Lógica de Programação	
		CH_SUP.016	Banco de Dados I	CH_SUP.108	Fundamentos Matemáticos da Computação	
		CH_SUP.114	Cálculo Diferencial e Integral	CH_SUP.108	Fundamentos Matemáticos da Computação	
		CH_SUP.115	Língua Inglesa II	CH_SUP.111	Língua Inglesa I	
		CH_SUP.009	Linguagem de Programação Web I	CH_SUP.107 CH_SUP.110	Construção de Páginas Web, Lógica de Programação	
		CH_SUP.116	Programação Estruturada	CH_SUP.110	Lógica de Programação	
	TERCEIRO SEMESTRE	CH_SUP.117	Banco de Dados II	CH_SUP.016	Banco de Dados I	
		CH_SUP.022	Estatística Aplicada a Computação		Nenhum	
		CH_SUP.118	Estrutura de Dados	CH_SUP.116	Programação Estruturada	
		CH_SUP.119	Linguagem de Programação Web II	CH_SUP.009 CH_SUP.016	Linguagem de Programação Web I, Banco de Dados I	
		CH_SUP.120	Programação Orientada a Objetos	CH_SUP.116	Programação Estruturada	
		CH_SUP.019 CH_SUP.011	Redes de Computadores Sistemas Operacionais		Nenhum Nenhum	
	QUARTO SEMESTRE	CH_SUP.121	Desenvolvimento de Interfaces Gráficas	CH_SUP.107	Construção de Páginas Web	
		CH_SUP.122	Desenvolvimento de Tecnologia RIA	CH_SUP.119	Linguagem de Programação Web II	
		CH_SUP.023	Implementação de Serviços de Redes	CH_SUP.019 CH_SUP.011	Redes de Computadores, Sistemas Operacionais	
		CH_SUP.123	Linguagem de Programação Web III	CH_SUP.119 CH_SUP.120	Linguagem de Programação Web II, Programação Orientada a Objetos	
		CH_SUP.021	Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica	CH_SUP.112	Produção Textual	
CH_SUP.124 CH_SUP.017		Programação para Dispositivos Móveis I Relações Humanas no Trabalho	CH_SUP.120	Programação Orientada a Objetos Nenhum		
QUINTO SEMESTRE/	CH_SUP.033	Desenvolvimento de Aplicações Web I		Quarto semestre concluído		
	CH_SUP.132	Empreendedorismo e Gestão de Negócios em Informática		Nenhum		
	CH_SUP.125	Engenharia de Software	CH_SUP.120	Programação Orientada a Objetos		
	CH_SUP.031	Modelagem Orientada a Objetos	CH_SUP.120	Programação Orientada a Objetos		
	CH_SUP.126	Programação para Dispositivos Móveis II	CH_SUP.124	Programação para Dispositivos Móveis I		
	CH_SUP.127 CH_SUP.034	Orientação ao Projeto de Conclusão I Serviços Web	CH_SUP.120	Quarto semestre concluído Programação Orientada a Objetos		
SEXTO SEMESTRE	CH_SUP.043	Arquiteturas Paralelas e Distribuídas	CH_SUP.019 CH_SUP.011	Redes de Computadores, Sistemas Operacionais		
	CH_SUP.128	Desenvolvimento de Aplicações Web II	CH_SUP.033 CH_SUP.127	Desenvolvimento de Aplicações Web I, Orientação ao Projeto de Conclusão I		
	CH_SUP.129	Gerência de Projetos		Nenhum		
	CH_SUP.130	Orientação ao Projeto de Conclusão II	CH_SUP.033 CH_SUP.127	Desenvolvimento de Aplicações Web I, Orientação ao Projeto de Conclusão I		
	CH_SUP.131	Segurança da Informação		Nenhum		