

**MEC/SETEC**  
**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**  
**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**  
**MATRIZ DE PRÉ-REQUISITOS Nº 1 A PARTIR DE 2023/1**

<b>REQUISITO</b>		<b>PRÉ-REQUISITO</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>
	Análise de Algoritmos	SUP.2651	Estrutura de Dados
SUP.2644	Computação e Sociedade I	SUP.2641	Metodologia Científica e de Extensão
SUP.2658	Computação e Sociedade II	SUP.2641	Metodologia Científica e de Extensão
SUP.2663	Desenvolvimento de aplicações para Dispositivos Móveis	SUP.0284	Programação Orientada a Objetos
SUP.2649	Desenvolvimento de Interfaces II	SUP.2645	Desenvolvimento de Interfaces I
SUP.2659	Desenvolvimento de Sistemas Computacionais	SUP.0284	Programação Orientada a Objetos
SUP.2659	Desenvolvimento de Sistemas Computacionais	SUP.2655	Tópicos Avançados em Sistemas de Banco de Dados
SUP.2665	Engenharia de Sistemas Computacionais	SUP.2660	Fundamentos de Engenharia de Sistemas Computacionais
SUP.2651	Estrutura de Dados	SUP.0284	Programação Orientada a Objetos
SUP.2652	Fundamentos de Desenvolvimento de Sistemas Computacionais	SUP.0284	Programação Orientada a Objetos
SUP.2661	Fundamentos de Segurança de Sistemas Computacionais	SUP.0284	Programação Orientada a Objetos
	Internet das Coisas	SUP.2637	Computação Aplicada à Solução de Problemas
SUP.0284	Programação Orientada a Objetos	SUP.2637	Computação Aplicada à Solução de Problemas
SUP.2666	Segurança de Sistemas Computacionais	SUP.2661	Fundamentos de Segurança de Sistemas Computacionais
	Seminários I	SUP.2641	Metodologia Científica e de Extensão

	Seminários II		Seminários I
SUP.2655	Tópicos avançados em Sistemas de Banco de Dados	SUP.2646	Fundamentos de Sistemas de Banco de Dados
	Tópicos Avançados em Programação para Dispositivos Móveis	SUP.2663	Desenvolvimento de aplicações para Dispositivos Móveis
	Tópicos Avançados em Segurança de Sistemas Computacionais	SUP.2666	Segurança de Sistemas Computacionais
	Projeto de Sistemas Computacionais	SUP.0284	Programação Orientada a Objetos
	Projeto de Sistemas Computacionais	SUP.2646	Fundamentos de Sistemas de Banco de Dados